



Το **aberon** είναι ένα ευέλικτο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Αποθήκης και Διανομής και αποτελεί τον κύριο κορμό των λύσεων **Entersoft SCM 360** για τη βελτιστοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Είναι φιλικό, εύχρηστο, ευέλικτο και αρθρωτό, ώστε να προσαρμόζεται απόλυτα στις ξεχωριστές ανάγκες του κάθε πελάτη.

Το **aberon** αποτελεί την ιδανική λύση για περιβάλλοντα κάθε μεγέθους και πολυπλοκότητας - από αποθήκες με ασύρματα τερματικά, μέχρι πλήρως αυτοματοποιημένα κέντρα διανομής με pick-by-light, carousels, sorters, automatic stacker cranes, goods-to-man συστήματα κ.λ.π

ENTERSOFT GROUP OF COMPANIES

[Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 362, ΚΑΛΛΙΘΕΑ, Τ.Κ. 176 74]

[Τ: +30 211 101 5000]

[aberonSupport@entersoft.gr / info@entersoft.gr]

CONTENTS

Entersoft Group of Companies	1
1. Είσοδος στην εφαρμογή	5
2. Εισαγωγές	6
2.1. Παραλαβές	6
2.1.1. Οθόνες	8
2.1.2. Σενάρια παραλαβών	46
2.2. Φάκελοι αναμενόμενων παραλαβών	52
2.2.1. Οθόνες	55
3. Παραγγελίες	69
3.1. Καταχώρηση Παραγγελιών	69
3.2. Προετοιμασία παραγγελιών	71
3.3. Εξαγωγές	83
3.4. Επεξεργασία	86
3.5. Packing	89
3.5.1. Packing απο θέσεις picking	95
3.6. Ιστορικό	97
3.7. Παράμετροι	98
4. Απόθεμα	107
4.1. Απόθεμα	107
4.1.1. Οθόνες	108
4.2. Έλεγχος αποθέματος	126
5. Κινήσεις αποθήκης	142
5.1. Εντολές	142
5.2. Ιστορικό Κινήσεων	147

5.3.	Δελτία κίνησης.....	149
5.4.	Παράμετροι αιτιών Κίνησης	152
6.	Παραγωγή-QC.....	157
6.1.	Εντολές Παραγωγής.....	158
6.2.	Παραγωγή.....	166
6.3.	Παράμετροι Παραγωγής.....	170
6.4.	Υποκατασκευές.....	172
6.5.	Ποιοτικός Έλεγχος.....	172
6.6.	Παράμετροι QC.....	172
7.	Οργάνωση Κ.Δ	172
7.1.	Χωροταξία αποθηκών.....	172
7.1.1.	Οθόνες.....	173
7.2.	Αποθήκευση	191
7.2.1.	Οθόνες.....	193
7.3.	Εξοπλισμός.....	204
8.	Είδη.....	207
8.1.	Είδη.....	207
8.1.1.	Οθόνες.....	208
8.2.	Κατηγοριοποίηση Ειδών	237
8.2.1.	Οθόνες.....	238
8.3.	Άλλες παράμετροι ειδών	240
8.3.1.	Οθόνες.....	240
9.	Παράμετροι	263
9.1.	Χειριστές	263
9.2.	Δικαιώματα Χειριστών.....	267
9.3.	Παράμετροι συστήματος.....	279
10.	Επεκτάσεις.....	282
11.	Λειτουργικότητα οθονών	285

11.1.	Toolbar	285
11.2.	Λειτουργίες με δεξί κλικ	287
12.	Ορολογία	291
13.	Ειδικές Λειτουργίες.....	299
13.1.	Ανατροφοδοσίας θέσεων stock.....	299
13.2.	Paperless(Ανάθεση εντολών)	302
13.2.1.	Αυτόματη ανάθεση Picking Lu1	305
13.2.2.	Αυτόματη ανάθεση Picking Lu2	306
13.2.3.	Αυτόματη ανάθεση Εντολών 12.....	307
13.2.4.	Αυτόματη ανάθεση Εντολών 25.....	308
13.2.5.	Αυτόματη ανάθεση Picking Lu1 ομάδας	310
13.2.6.	Αυτόματη ανάθεση Picking Lu2 ομάδας	313

1. ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Είσοδος στην εφαρμογή

[Top](#) [Next](#)

Σύνδεση στην εφαρμογή

Η αρχική οθόνη σύνδεσης εμφανίζει τα παρακάτω

aberon WMS

Σύνδεση

Χειριστής:

Password:

Κέντρο Διανομής: PICKCARTDEMO

Αποθέτης: PICKCARTDEMO

Database: ABERON

Γλώσσα: Greek

Αλλαγή Password

✓ ✗

Αρχική οθόνη Login

Χειριστής

Ο χειριστής όπως αυτό έχει οριστεί στην οθόνη της εφαρμογής "Προσωπικό".

Η τιμή που πρέπει να δηλωθεί αντιστοιχεί στο πεδίο "Σύντομη επωνυμία".

Password

Ο κωδικός εισαγωγής στην εφαρμογή.

Κέντρο Διανομής

Το κέντρο διανομής που έχει δικαίωμα σύνδεσης ο χειριστής. Κάθε χειριστής μπορεί να έχει δικαίωμα πρόσβασης σε περισσότερα από ένα κέντρα διανομής αλλά μπορεί να συνδέεται σε ένα κέντρο διανομής κάθε φορά.

Αποθέτης

Η εταιρεία ιδιοκτήτης των προϊόντων της αποθήκης ή σε περιπτώσεις εταιρειών 3PL οι ιδιοκτήτες των αγαθών που τα αποθηκεύουν στην 3PL εταιρεία, έναντι κάποιου ποσού.

Το aberon υποστηρίζει πολλούς αποθέτες. Κάθε χειριστής μπορεί να συνδεθεί σε έναν ή σε όλους τους αποθέτες στους οποίους έχει πρόσβαση (επιλέγοντας κενό στην λίστα επιλογής αποθετών).

Database

Το connection της εφαρμογής με την database. Η εφαρμογή στηρίζεται στη βάση δεδομένων Oracle. Ο τύπος σύνδεσης που χρησιμοποιείται είναι ο Oracle Provider for OLE DB.

Για να υπάρχει διαθέσιμος θα πρέπει να έχει γίνει εγκατάσταση Oracle client 32

Γλώσσα

Επιλογή όλων των διαθέσιμων πακέτων γλωσσών που είναι μεταφρασμένη η εφαρμογή.

Αλλαγή Password

Δίνει τη δυνατότητα αλλαγής password στον εκάστοτε χειριστή.

2. ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ

2.1. ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ

Παραλαβές

Γενικά

Στο μενού διαχείρισης των παραλαβών στις επιλογές διαχείριση και προβολή δίδεται η δυνατότητα διαχείρισης παραλαβών οποιουδήποτε τύπου. Η παραλαβή έχει πάντα ως αφετηρία την δημιουργία μίας εγγραφής στο pc , συνεχίζεται με το σκανάρισμα μπροστά στη ράμπα παραλαβής και ολοκληρώνεται με τον έλεγχο και το κλείσιμο της εγγραφής πάλι στο pc.

Η παραλαβή μπορεί επίσης να έχει ως αφετηρία μία παραγγελία αγοράς. Στο πλείστο των περιπτώσεων, με την ολοκλήρωσή της, ενημερώνει το ERP με τις πραγματικά παραληφθείσες ποσότητες έτσι ώστε το τελευταίο να προχωρήσει στη διαχείριση των διαφορών που προκύπτουν μεταξύ των προς παραλαβή και των πραγματικά παραληφθεισών ποσοτήτων.

Σε ειδικές περιπτώσεις η δημιουργία της εισαγωγής μπορεί να πραγματοποιείται με αυτοματοποιημένο τρόπο μέσω interface, συνήθως όταν η λογιστική κίνηση στο ERP σύστημα προηγείται της φυσικής παραλαβής

Διακρίνουμε τις εξής περιπτώσεις παραλαβών που καλύπτονται:

- 1) Παραλαβή από προμηθευτή (με ή χωρίς παραγγελία αγοράς)
- 2) Παραλαβή από πελάτη (με ή χωρίς παραγγελία αγοράς)
- 3) Παραλαβή από άλλο κέντρο διανομής (με ή χωρίς παραγγελία αγοράς)
- 4) Παραλαβή χωρίς συναλλασσόμενο
- 5) Παραλαβή από υποκατασκευή (σύνθεση – αποσύνθεση)

Οι τύποι των παραλαβών εξαρτώνται από την αιτία κίνησης που θα επιλεγεί στο header της εισαγωγής.

Καταστάσεις εισαγωγών

Κάθε εισαγωγή στο aberon μπορεί να έχει μία από τις παρακάτω διαφορετικές καταστάσεις.

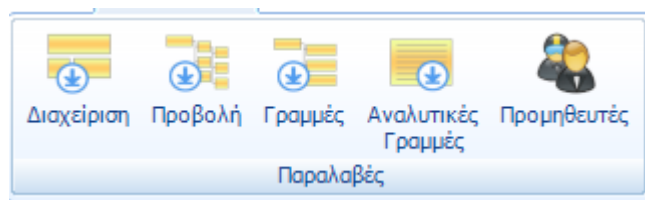
Καταχωρημένη

Την κατάσταση αυτή την έχει η εισαγωγή σε όλη τη διάρκεια παραλαβής και πριν να εγκυροποιηθεί . Όσο μια εισαγωγή είναι "Καταχωρημένη" μπορούμε να προσθέσουμε ή να αλλάξουμε εγγραφές στις κωδικογραμμές της ή/και να διαφοροποιήσουμε στοιχεία του παραστατικού (header εισαγωγής).

Ολοκληρωμένη

Η εισαγωγή έχει εγκυροποιηθεί (action button εγκυροποίησης). Καμιά τροποποίηση δεν είναι δυνατή. Με την εγκυροποίηση ενημερώνεται και ο αντίστοιχος φάκελος αναμενόμενων παραλαβών (αν η εισαγωγή έχει πραγματοποιηθεί έναντι φάκελου αναμενόμενων).

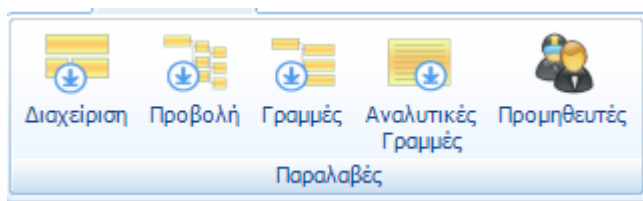
Το group "Παραλαβές" αποτελείται από τις παρακάτω οθόνες:



[Συνέχεια στην περιγραφή των οθονών](#)

2.1.1. ΟΘΟΝΕΣ

Οθόνες



Πατήστε στις εικόνες για γρήγορη πρόσβαση στο αντίστοιχο θέμα

Διαχείριση

Από την συγκεκριμένη οθόνη μπορούμε:

- να καταχωρήσουμε μία νέα εισαγωγή.
- να ελέγξουμε τις εισαγωγές, καταχωρημένες ή ολοκληρωμένες που υπάρχουν στο σύστημα.

Η οθόνη χωρίζεται σε τρία τμήματα:

Header περιλαμβάνει στοιχεία της εισαγωγής (προμηθευτής, ημ. παραστατικού κλπ.)

Detail περιλαμβάνει τους κωδικούς της εισαγωγής. Αποτελεί στην πραγματικότητα το "λογιστικό" κομμάτι μίας παραλαβής καθώς πρέπει να συμφωνεί με τις ποσότητες του παραστατικού παραλαβής..

Ανάλυση περιλαμβάνει τους κωδικούς της εισαγωγής διακριτά ανά οντότητα που έχει σχηματιστεί (LU3,LU2,LU1) και βάσει των διαφορετικών χαρακτηριστικών αποθέματος (lot, Λήξη κλπ.). Ουσιαστικά στην οθόνη αυτή απεικονίζεται η φυσική ποσότητα παραλαβής. Μία διαφορετική απεικόνιση των γραμμών ανάλυσης παρέχεται από την οθόνη

["Αναλυτικές Γραμμές"](#)

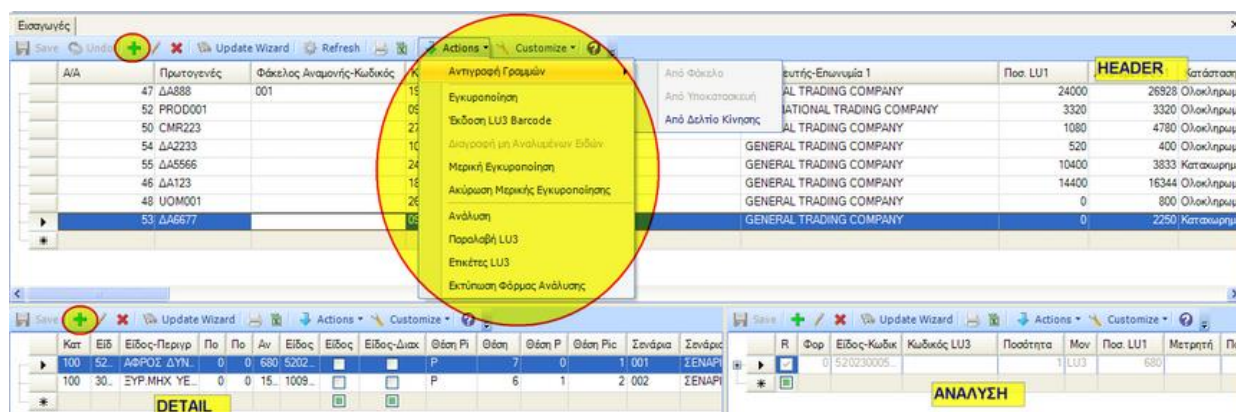
Η εισαγωγή μπορεί να ανοιχτεί είτε στην οθόνη της διαχείρισης, είτε στην οθόνη της προβολής. Ο χειριστής δημιουργεί μία νέα εισαγωγή πατώντας το πλήκτρο  που βρίσκεται πάνω στην toolbar.

Κατ' αντιστοιχία, η δημιουργία νέων εγγραφών detail και ανάλυσης μπορεί να πραγματοποιηθεί από τα αντίστοιχα πλήκτρα.

Κάθε header "δένει" σε ένα ή περισσότερα details και κάθε detail "δένει" σε μία ή περισσότερες γραμμές ανάλυσης.

Οι λειτουργίες που εμφανίζονται υπάρχουν επίσης στο action button του detail και της ανάλυσης αλλά και σε άλλες οθόνες των εισαγωγών.

Μια πλήρη λίστα των λειτουργιών ανά οθόνη, δίνεται παρακάτω στο τμήμα ["Action Buttons Παραλαβών ανά οθόνη"](#).



Διαχείριση - Εισαγωγές

Παρακάτω αναλύονται τα πεδία που εμφανίζονται στις φόρμες ενημέρωσης.

Header εισαγωγής

Εισαγωγή : 53

8 of 8

Βασικά Σελίδα 1 Επιστροφή Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

Α/Α: 53

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: LDC Κεντρική αποθήκη

Αποθέτης-Κωδικός: GPC GENERAL PRODUCT COMPANY SA

Από Φάκελο: Χωρίς Φάκελο Αναμονής

Φάκελος Αναμονής-Κωδικός: ..

Αίτια Κίνησης-Κωδικός: IN ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ

Τύπος Δελτίων Κίνησης-Κωδικός: IN ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ

Σειρά-Κωδικός: IN ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ

Προμηθευτής-Κωδικός: 001 GENERAL TRADING COMPANY

Πελάτης-Κωδικός: ..

Από Κέντρο Διανομής-Κωδικός: ..

Ράμπα-Σύντομη Διεύθυνση: pr20 13983

Καταχώρηση: 09/04/2014 16:23

Παραστατικό

Πρωτογενές: ΔΑ6677

Ημ/νία Πρωτογενούς: 09/04/2014 00:00

Κατάσταση-Κωδικός: ..

Χαρακτηρισμός-Κωδικός: ..

Εισαγωγή - update φόρμα

tab "Βασικά"

A/A

Αύξων αριθμός εισαγωγής. Αποδίδει μοναδικότητα στην εγγραφή και ενημερώνεται με το πέρας της καταχώρησης. Δηλαδή μόλις συμπληρωθούν όλα τα απαραίτητα πεδία και πατηθεί το πράσινο πλήκτρο ok της toolbar.

Κέντρο διανομής - κωδικός

Κάθε παραλαβή μπορεί να λαμβάνει χώρα μόνο σε ένα κέντρο διανομής. Εδώ εμφανίζεται ο κωδικός του κέντρου διανομής στο οποίο έχει κάνει login ο χειριστής της εφαρμογής.

Αποθέτης - κωδικός

Το πεδίο αναφέρεται στην εταιρία – αποθέτη. Σε εταιρίες που δεν είναι 3PL η τιμή αυτή θα έρχεται αυτόματα με τον κωδικό της εταιρίας που είναι ανοιγμένος στο ERP. Αν το περιβάλλον είναι πολυεταιρικό ή 3pl στο πεδίο αυτό θα πρέπει να συμπληρώνεται ο κωδικός της εταιρίας στον οποίο θα θέλαμε να ενταχθεί η συγκεκριμένη εισαγωγή.

Από Φάκελο

Στο πεδίο αυτό ο χειριστής επιλέγει αν η παραλαβή θα γίνει με βάση έναν φάκελο αναμονής ή όχι. Το πεδίο παίρνει 3 τιμές. Η default τιμή είναι η χωρίς φάκελο αναμονής. Αν ο χειριστής επιλέξει φάκελο αναμονής δηλαδή αλλάξει την τιμή σε με φάκελο αναμονής δηλώνει στο σύστημα ότι θα δουλέψει με φάκελο αναμονής. Η τιμή μεταφέρθηκε επιλέγεται αυτόματα από το σύστημα όταν ο χειριστής επιλέξει με φάκελο αναμονής και μετά μέσω του action button (action -> Αντιγραφή γραμμών -> από φάκελο) μεταφέρει τα είδη του φακέλου μέσα στην εισαγωγή.

Φάκελος αναμονής - κωδικός

Το πεδίο αυτό ενεργοποιείται στην περίπτωση που ο χειριστής επιλέξει να δουλέψει με φάκελο αναμονής. Πατώντας το πλήκτρο της επιλογής φακέλου ανοίγει η οθόνη των φακέλων αναμονής (τα headers) και ο χειριστής μέσω κατάλληλων φίλτρων επιλέγει τον φάκελο αναμονής που τον ενδιαφέρει. Τα πεδία πελάτης->κωδικός προμηθευτής->κωδικός και από κέντρο διανομής-> κωδικός ενημερώνονται αυτόματα σε περίπτωση που επιλεγεί φάκελος με ενημερωμένα τα αντίστοιχα πεδία. Δηλαδή αν ο επιλεγμένος φάκελος έχει ως συναλλασσόμενο ένα προμηθευτή τότε θα ενημερωθεί μόνο το πεδίο του προμηθευτή και θα είναι και disable προκειμένου να μην μπορεί να το αλλάξει ο χειριστής.

Αιτία κίνησης - Κωδικός

Οι αιτίες κίνησης χαρακτηρίζουν τον τύπο όλων των κινήσεων που μπορούν να λάβουν χώρα μέσα στο σύστημα. Στο κύκλωμα των εισαγωγών οι αιτίες κίνησης που μπορεί να χρησιμοποιήσει ένας χειριστής περιορίζονται σε αυτές στις οποίες το πεδίο αιτία κίνησης έχει τον τύπο εισαγωγή.

Τύπος δελτίων κίνησης - κωδικός

Κάθε αιτία κίνησης μπορεί να συνδεθεί με έναν τύπο δελτίου κίνησης. Αν η αιτία κίνησης είναι συνδεδεμένη με τύπο δελτίου κίνησης τότε το πεδίο αυτό ενημερώνεται αυτόματα με την επιλογή της αιτίας κίνησης.

Σειρά - κωδικός

Κάθε τύπος δελτίου περιέχει ένα πλήθος διαφορετικών σειρών συνδεδεμένων με αυτόν. Μόνο μία από αυτές όμως μπορεί να είναι προεπιλεγμένη. Σε περίπτωση που για έναν τύπο δελτίου κίνησης υπάρχει προεπιλεγμένη σειρά τότε ο κωδικός της έρχεται αυτόματα στην οθόνη με την επιλογή του τύπου δελτίου κίνησης. Αν όμως δεν υπάρχει προεπιλεγμένη σειρά στον τύπο δελτίου, τότε με την επιλογή του τύπου δελτίου η σειρά δεν ενημερώνεται και ο χειριστής θα πρέπει να πατήσει το κουμπί της επιλογής προκειμένου να επιλέξει με ποια σειρά θα πραγματοποιηθεί η εισαγωγή.

Προμηθευτής -κωδικός

Ο κωδικός του προμηθευτή της εισαγωγής. Το πεδίο είναι ενεργό προς επιλογή στην περίπτωση που έχει επιλεγεί φάκελος αναμονής με συναλλασσόμενο προμηθευτή και αιτία κίνησης τύπου εισαγωγή με συναλλασσόμενο προμηθευτή. Στην περίπτωση επιλογής φακέλου ο κωδικός του προμηθευτή εμφανίζεται αυτόματα στην οθόνη.

Πελάτης - κωδικός

Ο κωδικός του πελάτη της εισαγωγής. Το πεδίο είναι ενεργό προς επιλογή στην περίπτωση που έχει επιλεγεί φάκελος αναμονής με συναλλασσόμενο πελάτη και αιτία κίνησης τύπου εισαγωγή με συναλλασσόμενο πελάτη. Στην περίπτωση επιλογής φακέλου ο κωδικός πελάτη εμφανίζεται αυτόματα στην οθόνη.

Από κέντρο διανομής - κωδικός

Ο κωδικός του κέντρου διανομής από το οποίο έρχονται τα εμπορεύματα. Το πεδίο είναι ενεργό προς επιλογή στην περίπτωση που έχει επιλεγεί φάκελος αναμονής με συναλλασσόμενο κέντρο διανομής και αιτία κίνησης τύπου εισαγωγή με συναλλασσόμενο κέντρο διανομής. Στην περίπτωση επιλογής φακέλου ο κωδικός κέντρου διανομής εμφανίζεται αυτόματα στην οθόνη.

Ράμπα - Σύντομη διεύθυνση

Αφορά τη θέση στην οποία έχει συμφωνηθεί να γίνει η εναπόθεση των προϊόντων της εισαγωγής μέσα στην αποθήκη. Η ράμπα αφορά συγκεκριμένη θέση αποθήκευσης του κέντρου διανομής στο οποίο θα γίνει η παραλαβή της εισαγωγής. Η πληροφορία είναι υποχρεωτική προκειμένου να γίνει η παραλαβή. Αν η εισαγωγή αναφέρεται σε φάκελο αναμονής και ο φάκελος έχει ενημερωμένη πάνω του ράμπα παραλαβής, τότε η ράμπα αυτή μεταφέρεται αυτόματα και στην εισαγωγή με την επιλογή του φακέλου.

- Καταχώρηση -ημερομηνία - ώρα** Αναφέρεται στην ημερομηνία καταχώρησης της εισαγωγής. Η ημερομηνία έρχεται by default η σημερινή κατά το άνοιγμα μίας φόρμας εισαγωγής. Το ίδιο ισχύει και για την ώρα. Και τα δύο στοιχεία (ημερομηνία και ώρα) λαμβάνονται από το τερματικό που είναι στημένο το aberon.
- Παραστατικό - πρωτογενές** Κατά την άφιξη των εμπορευμάτων στην αποθήκη, γίνεται η καταχώρηση του συνοδευτικού εγγράφου (π.χ. Δελτίο Αποστολής, CMR) στο συγκεκριμένο πεδίο.
- Ημερομηνία πρωτογενούς** Αναφέρεται στην ημερομηνία έκδοσης του συνοδευτικού εγγράφου (π.χ. Δελτίο Αποστολής, CMR).
- Κατάσταση - κωδικός** Το πεδίο αναφέρεται στον κωδικό της κατάστασης της εισαγωγής. Αν το πεδίο δεν είναι ενημερωμένο τότε δίδεται η δυνατότητα να περαστούν στο ίδιο δελτίο εισαγωγής είδη διαφορετικών καταστάσεων. Αν όμως είναι ενημερωμένο τότε όλα τα είδη της εισαγωγής θα εισαχθούν στην ίδια κατάσταση.
- Χαρακτηρισμός - κωδικός** Το πεδίο αναφέρεται στον κωδικό του χαρακτηρισμού της εισαγωγής. Αν το πεδίο δεν είναι ενημερωμένο τότε δίδεται η δυνατότητα να περαστούν στο ίδιο δελτίο εισαγωγής είδη διαφορετικών χαρακτηρισμών. Αν όμως είναι ενημερωμένο τότε όλα τα είδη της εισαγωγής θα εισαχθούν στον ίδιο χαρακτηρισμό.

tab "Σελίδα 1"**Μεταφορέας - Κωδικός**

Ο κωδικός του μεταφορέα που πραγματοποίησε την εισαγωγή.Οδηγεί στην αντίστοιχη οθόνη Μεταφορείς.

Cross docking

Το πεδίο cross docking δηλώνει ότι η ποσότητα που αναμένεται να παραληφθεί δεν προβλέπεται να αποθηκευτεί μέσα στην αποθήκη, αλλά να παραμείνει προσωρινά στη ράμπα παραλαβής μέχρις ότου δρομολογηθεί η αποστολή τους σε άλλο κατάστημα , κέντρο διανομής , πελάτη κλπ. Αν η εισαγωγή αναφέρεται σε φάκελο αναμονής και ο φάκελος έχει τσεκαρισμένο πάνω του το πεδίο crossdocking, τότε το πεδίο αυτό μεταφέρεται αυτόματα στην εισαγωγή με την επιλογή του φακέλου.

Κόλλα 1

Το συγκεκριμένο πεδίο αναφέρεται στα κόλλα (δέματα) που παραλαμβάνονται από την αποθήκη συνήθως από τον μεταφορέα. Το συγκεκριμένο πεδίο χρησιμοποιείται επίσης από το module του transportation cost management το οποίο έχει τη δυνατότητα εκτίμησης του μεταφορικού κόστους και της έκδοσης φορτωτικών. Το συγκεκριμένο πεδίο με την εγκυροποίηση της εισαγωγής μεταφέρεται στα δελτία κίνησης ως πληροφοριακό στοιχείο.

Κόλλα 2

Το συγκεκριμένο πεδίο αναφέρεται στα κόλλα (δέματα) που παραλαμβάνονται από την αποθήκη συνήθως από τον μεταφορέα. Το συγκεκριμένο πεδίο χρησιμοποιείται επίσης από το module του transportation cost management το οποίο έχει τη δυνατότητα εκτίμησης του μεταφορικού κόστους και της έκδοσης φορτωτικών. Το συγκεκριμένο πεδίο με την εγκυροποίηση της εισαγωγής μεταφέρεται στα δελτία κίνησης ως πληροφοριακό στοιχείο.

**Φορτηγό - Αριθμός
κυκλοφορίας**

Αναφέρεται στο φορτηγό το οποίο παρέδωσε τα εμπορεύματα στην αποθήκη. Το συγκεκριμένο πεδίο χρησιμοποιείται επίσης από το module του transportation cost management και με την εγκυροποίηση της εισαγωγής μεταφέρεται αυτόματα στα δελτία κίνησης ως πληροφοριακό στοιχείο.

Υποκατασκευή - Κωδικός

Αναφέρεται στον κωδικό της υποκατασκευής. Με την επιλογή του κωδικού μίας εκκρεμής υποκατασκευής είτε αυτή αφορά σύνθεση, είτε αποσύνθεση συμπληρώνεται αυτόματα η φόρμα της εισαγωγής με τα στοιχεία της υποκατασκευής. Με την επιλογή της υποκατασκευής ενημερώνονται αυτόματα η αιτία κίνησης, ο τύπος και η σειρά του δελτίου κίνησης, η κατάσταση και ο χαρακτηρισμός του header της εισαγωγής. Τα στοιχεία αυτά βρίσκονται δηλωμένα πάνω στον τύπο της υποκατασκευής.

Προς Υπάλληλο - Κωδικός

Στο πεδίο αυτό δίδεται η δυνατότητα να οριστεί ο χειριστής ο οποίος θα πραγματοποιήσει την εισαγωγή από το ασύρματο τερματικό. Σε περίπτωση που σε μία εισαγωγή οριστεί ένας συγκεκριμένος χειριστής τότε κανένας άλλος δεν μπορεί να πραγματοποιήσει την εισαγωγή.

tab "Επιστροφή"**Εξουσιοδότηση
επιστροφής**

Αφορά πληροφοριακό πεδίο της εισαγωγής σε περίπτωση που χρειάζεται να επιστραφούν πίσω στον αποστολέα τους κάποια ή όλα από τα προς παραλαβή εμπορεύματα.

Αιτία Επιστροφής

Αφορά πληροφοριακό πεδίο της εισαγωγής σε περίπτωση που χρειάζεται να επιστραφούν πίσω στον αποστολέα τους κάποια ή όλα από τα προς παραλαβή εμπορεύματα.

Όνομα Αγοραστή	Αναφέρεται στο όνομα του αγοραστή των εμπορευμάτων προς παραλαβή.
Τρόπος Μεταφοράς	Αναφέρεται στον τρόπο μεταφοράς των προς παραλαβή εμπορευμάτων.
<u>tab "Οριζόμενα Πεδία"</u>	
Οριζόμενα 1-10	Αφορούν οριζόμενα πεδία τα οποία μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε custom πληροφορία αφορά την εκάστοτε εγκατάσταση.
<u>tab "Τελευταία Ενημέρωση"</u>	
Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης	Ημερομηνία και ώρα τελευταίας ενημέρωσης της εισαγωγής
Ρουτίνα	Η procedure του προγράμματος που τελευταία ενημέρωσε την εισαγωγή
Χειριστής τελευταίας ενημέρωσης	Αναφέρεται στον χειριστή που τελευταίος ενημέρωσε την εγγραφή της εισαγωγής
Τερματικό	Ο υπολογιστής από τον οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση της εισαγωγής

Detail εισαγωγής

Παρακάτω περιγράφονται τα πεδία της φόρμας:

Γραμμή Εισαγωγής : 11

2 of 3

Βασικά Οριζόμενα πεδία 1-10 Οριζόμενα πεδία 11-15 Τελ. Ενημέρωση

Εισαγωγή: 2 ..

A/A: 11

Αποθέτης-Κωδικός: 1 .. ΑΠΟΘΕΤΗΣ 1

Κωδικός Είδους Προμηθευτή:

Είδος-Κωδικός: 993 .. ITEM 93-STK CONTROL

Variation-Κωδικός: ..

Κατάσταση-Κωδικός: 03 .. AVAILABLE

Παρτίδα

Παρτίδα A/A: ..

LOT Εργ/σίου: L1232

Εσωτερικό LOT:

Λήξη: ..

Παραγωγή: 01/03/2021 ..

Διάθεση Έως: ..

Κατάσταση Παρτίδας: Νέα Παρτίδα

Detail εισαγωγής

Σημειώνεται πως αν σε κάποιο είδος έχουν ενεργοποιηθεί διαχειρίσεις όπως ημ.λήξης, παραγωγής αυτές εμφανίζονται υπογραμμισμένες ώστε να γίνει η καταχώρηση. Στην περίπτωση που δεν καταχωρήσουμε τις παραπάνω πληροφορίες στην συγκεκριμένη οθόνη, αυτές μπορούν να κατα-

χωρηθούν στην οθόνη ανάλυσης ή με χρήση RF, η παραλαβή όμως δεν θα κλείσει αν τα παραπάνω στοιχεία δεν περαστούν.

tab "Βασικά"

Εισαγωγή

Το συγκεκριμένο πεδίο αναφέρεται στον αύξοντα αριθμό της εισαγωγής με την οποία επιτυγχάνεται η σύνδεση του detail της εισαγωγής με το header της.

A/A

Αύξων αριθμός detail εισαγωγής. Αποδίδει μοναδικότητα στην εγγραφή και ενημερώνεται με το πέρας της καταχώρησης. Δηλαδή μόλις συμπληρωθούν όλα τα απαραίτητα πεδία και πατηθεί το πράσινο πλήκτρο ok της toolbar.

Αποθέτης - κωδικός

Το πεδίο αναφέρεται στην εταιρεία – αποθέτη. Σε εταιρίες που δεν είναι 3PL η τιμή αυτή θα έρχεται αυτόματα με τον κωδικό της εταιρείας που είναι ανοιγμένος στο ERP. Αν το περιβάλλον είναι πολυεταιρικό ή 3pl στο πεδίο αυτό θα πρέπει να συμπληρώνεται ο κωδικός της εταιρείας στον οποίο θα θέλαμε να ενταχθεί η συγκεκριμένη εισαγωγή.

Είδος - κωδικός

Ο κωδικός του είδους προς παραλαβή.

Variation - κωδικός

Ο κωδικός του variation που έχει αντιστοιχιστεί στο είδος προς παραλαβή. Σε είδη που διαχειρίζονται variation ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να επιλέξει ανάμεσα στα πολλαπλά variations που έχουν αντιστοιχιστεί στο είδος που επιλέχτηκε πρωτύτερα.

Κατάσταση - Κωδικός

Ο κωδικός της κατάστασης στην οποία θα πραγματοποιηθεί η παραλαβή για τον συγκεκριμένο κωδικό. Αν το header της εισαγωγής είναι ενημερωμένο με την κατάσταση τότε το πεδίο αυτό ενημερώνεται αυτόματα και δεν μπορεί να επιλεγεί διαφορετική κατάσταση από αυτήν που αναφέρει το header.

Παρτίδα - Lot εργοστασίου

Στο πεδίο αυτό καταχωρείται το lot εργοστασίου το οποίο αποτελεί το batch number. Αν το lot καταχωρηθεί στο detail της εισαγωγής τότε όλες οι αναλύσεις που αναφέρονται στο detail αυτό θα έχουν το ίδιο lot με αυτό του detail χωρίς να είναι υποχρεωτικό να δηλωθεί lot πάνω στις αναλύσεις. Κατ' εξαίρεση όμως αν σε μία ανάλυση επιθυμούμε να διαφοροποιήσουμε το lot αυτό μπορεί να γίνει ενημερώνοντας την εγγραφή της ανάλυσης με το lot που επιθυμούμε και αφήνοντας τις υπόλοιπες (της ανάλυσης) χωρίς να δηλώσουμε παρτίδα. Σε όσες εγγραφές της ανάλυσης δεν υπάρχει παρτίδα το σύστημα θα λαμβάνει υπόψη του την παρτίδα που θα έχει το detail.

Παρτίδα - Εσωτερικό Lot

Στο πεδίο αυτό δηλώνουμε το εσωτερικό lot του είδους. Το εσωτερικό lot σε συνδυασμό με το Lot εργοστασίου χαρακτηρίζει μονοσήμαντα μία παρτίδα.

Ποσότητα

Η Ποσότητα προς παραλαβή για το συγκεκριμένο είδος. Συνήθως είναι η ποσότητα που αναγράφει το συνοδευτικό έγγραφο (π.χ. Δελτίο Αποστολής, CMR). Η ποσότητα πάντα αναφέρεται στη μονάδα (βλ επόμενο πεδίο).

Μονάδα

Το πεδίο αυτό αφορά τη μονάδα παραλαβής για το συγκεκριμένο είδος και μπορεί να πάρει τρεις τιμές (lu1 , lu2 και lu3).

Τύπος Lu

Το πεδίο ενημερώνεται με την περιγραφή του τύπου lu (τεμάχιο , κιβώτιο, παλέτα κλπ).

Ποσότητα Lu1

Το πεδίο αυτό εμφανίζει τον αριθμό των lu1 προς παραλαβή. Ο αριθμός αυτός υπολογίζεται με βάση τα πεδία Ποσότητα και Μονάδα που περιγράφηκαν προωύτερα. Αν για παράδειγμα ο χειριστής στο πεδίο μονάδα επιλέξει lu2 τότε το πλήθος των lu1 προκύπτει με βάση τη σχέση που υπάρχει μεταξύ του lu1 και του lu2. Αν ο χειριστής επιλέξει Lu3 τότε το πλήθος των lu1 προκύπτει με βάση τη σχέση μεταξύ του lu1 με το lu2 όπως επίσης και με τη σχέση μεταξύ του lu2 με το default lu3.

Ποσότητα Lu2

Το πεδίο αυτό εμφανίζει τον αριθμό των lu2 προς παραλαβή. Ο αριθμός αυτός υπολογίζεται με βάση τα πεδία Ποσότητα και Μονάδα που περιγράφηκαν προωύτερα. Αν για παράδειγμα ο χειριστής στο πεδίο μονάδα επιλέξει lu2 τότε το πλήθος των lu2 προκύπτει από το πεδίο ποσότητα. Αν ο χειριστής επιλέξει Lu3 τότε το πλήθος των lu2 προκύπτει με βάση τη σχέση μεταξύ του lu2 με το default lu3.

Actual περιεχόμενο

Στο πεδίο αυτό καταχωρείται το βάρος του είδους που αναγράφεται στο συνοδευτικό έγγραφο σε περίπτωση που το είδος έχει διαχείριση μεταβλητού περιεχομένου. Συνήθως αυτό αντιπαραβάλλεται με την πραγματική ζύγιση του προϊόντος στη ράμπα παραλαβής προκειμένου να εκδοθούν διαφορές σε δεύτερο χρόνο.

Παρατηρήσεις ετικέτας

Στο πεδίο αυτό δίδεται η δυνατότητα καταχώρησης σχολίων σε επίπεδο είδους τα οποία μπορούν να εμφανίζονται πάνω σε ετικέτες κιβωτίων - παλετών.

[Subject Top](#)[Top](#)**tab "Οριζόμενα Πεδία 1-10"****Οριζόμενα 1-10**

Αφορούν οριζόμενα πεδία τα οποία μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε custom πληροφορία αφορά την εκάστοτε εγκατάσταση.

tab "Οριζόμενα Πεδία 1-10"**Οριζόμενα 11-15**

Αφορούν οριζόμενα πεδία τα οποία μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε custom πληροφορία αφορά την εκάστοτε εγκατάσταση.

tab "Τελευταία ενημέρωση"**Χειριστής τελευταίας ενημέρωσης**

Αναφέρεται στον χειριστή που τελευταίος ενημέρωσε την εγγραφή του detail της εισαγωγής

Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης

Ημερομηνία και ώρα τελευταίας ενημέρωσης του detail της εισαγωγής

Τερματικό

Ο υπολογιστής από τον οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση του detail της εισαγωγής

Ρουτίνα

Η procedure του προγράμματος που τελευταία ενημέρωσε το detail της εισαγωγής

[Subject Top](#)[Top](#)**tab "Βασικά"**

A/A	Το συγκεκριμένο πεδίο αναφέρεται στον αύξωντα αριθμό της ανάλυσης της εισαγωγής με την οποία επιτυγχάνεται η σύνδεση της ανάλυσης της εισαγωγής με το detail.
Αποθέτης - κωδικός	Το πεδίο αναφέρεται στην εταιρεία – αποθέτη. Σε εταιρίες που δεν είναι 3PL η τιμή αυτή θα έρχεται αυτόματα με τον κωδικό της εταιρείας που είναι ανοιγμένος στο ERP. Αν το περιβάλλον είναι πολυεταιρικό ή 3pl στο πεδίο αυτό θα πρέπει να συμπληρώνεται ο κωδικός της εταιρείας στον οποίο θα θέλαμε να ενταχθεί η συγκεκριμένη εισαγωγή.
Είδος - κωδικός	Ο κωδικός του είδους προς παραλαβή.
Variation - κωδικός	Ο κωδικός του variation που έχει αντιστοιχιστεί στο είδος προς παραλαβή. Σε είδη που διαχειρίζονται variation ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να επιλέξει ανάμεσα στα πολλαπλά variations που έχουν αντιστοιχιστεί στο είδος που επιλέχτηκε πρωτύτερα.
Παρτίδα - Lot εργοστασίου	Στο πεδίο αυτό καταχωρείται το lot εργοστασίου το οποίο αποτελεί το batch number. Αν το lot καταχωρηθεί στο detail της εισαγωγής τότε όλες οι αναλύσεις που αναφέρονται στο detail αυτό θα έχουν το ίδιο lot με αυτό του detail χωρίς να είναι υποχρεωτικό να δηλωθεί lot πάνω στις αναλύσεις. Κατ' εξαίρεση όμως αν σε μία ανάλυση επιθυμούμε να διαφοροποιήσουμε το lot αυτό μπορεί να γίνει ενημερώνοντας την εγγραφή της ανάλυσης με το lot που επιθυμούμε και αφήνοντας τις υπόλοιπες (της ανάλυσης) χωρίς να δηλώσουμε παρτίδα. Σε όσες εγγραφές της ανάλυσης δεν υπάρχει παρτίδα το σύστημα θα λαμβάνει υπόψη του την παρτίδα που θα έχει το detail.
Παρτίδα - Εσωτερικό Lot	Στο πεδίο αυτό δηλώνουμε το εσωτερικό lot του είδους. Το εσωτερικό lot σε συνδιασμό με το lot εργοστασίου χαρακτηρίζει μονοσήμαντα μία παρτίδα.

Για να ορίσουμε παρτίδα στο είδος που εισάγουμε , πατάμε το "δεξί κλικ" στο ποντίκι οπότε εμφανίζονται επιλογές όπως αυτές απεικονίζονται στην σχετική οθόνη με το τόξο,παραπάνω.

Επιλέγοντας "Add New" έχουμε την δυνατότητα να ορίσουμε μία νέα παρτίδα και συγκεκριμένα LOT εργοστασίου, ημ.λήξης, παραγωγής στην οθόνη παρτίδων.

Χαρακτηρισμός - κωδικός

Στο πεδίο αυτό καταχωρείται ο κωδικός του χαρακτηρισμού της συγκεκριμένης ανάλυσης της εισαγωγής. Το πεδίο αυτό ενημερώνεται αυτόματα σε περίπτωση που ο χειριστής επιλέξει να δημιουργήσει την εγγραφή μέσω ανάλυσης και όχι απευθείας με το χέρι. Η τιμή που παίρνει το πεδίο αυτό στην περίπτωση αυτή έρχεται αυτόματα από την [οθόνη των γενικών παραμέτρων](#) ειδών (χαρακτηρισμός παραλαβής) για το συγκεκριμένο είδος και για το συγκεκριμένο κέντρο διανομής. Σε περίπτωση που ο κωδικός του χαρακτηρισμού είναι δηλωμένος πάνω στο header της εισαγωγής τότε όλες οι αναλύσεις θα πρέπει να περιέχουν την τιμή που βρίσκεται στο header είτε αυτές καταχωρηθούν manual είτε μέσω ανάλυσης.

Ποσότητα

Η ποσότητα προς παραλαβή για τη συγκεκριμένη ανάλυση. Η ποσότητα αναφέρεται στη μονάδα (lu1,lu2,lu3) που δηλώνεται αμέσως στο επόμενο πεδίο.

Μονάδα

Η μονάδα παραλαβής που αναφέρεται στην ποσότητα παραλαβής.
Η μονάδα παραλαβής μπορεί να αναφέρεται στο LU1, LU2, LU3.

Τύπος Lu3 - κωδικός

Σε περίπτωση που ο χειριστής επιλέξει ως μονάδα παραλαβής το lu3 τότε ανοίγει το πεδίο τύπος lu3 ->Κωδικός προκειμένου ο χειριστής να επιλέξει τον τύπο της παλετοποίησης. Εμφανίζονται μόνο οι τύποι παλετοποίησης που έχουν δηλωθεί πάνω στην καρτέλα του είδους και όχι όλοι.

Τύπος Lu

Ο τύπος lu ενημερώνεται αυτόματα με το λεκτικό της μονάδας προς παραλαβή π.χ ευρωπαϊκά, τεμάχιο ,κιβώτιο.

LU2/LU3

Το πεδίο αναφέρεται στον αριθμό των κιβωτίων ανά παλέτα. Ενημερώνεται αυτόματα σε περίπτωση που επιλεγθεί παλετοποίηση με συγκεκριμένο αριθμό κιβωτίων ενώ σε διαφορετική περίπτωση ενημερώνεται απευθείας από το χειριστή. Σε περίπτωση που ο χειριστής στο πεδίο ποσότητα έχει δώσει παραπάνω από μία παλέτες τότε η τιμή αυτή αναφέρεται στα κιβώτια της κάθε παλέτας ξεχωριστά.

LU1/LU3

Ο αριθμός των τεμαχίων ανά παλέτα. Το πεδίο αυτό λειτουργεί αθροιστικά με το πεδίο LU2/LU3. επομένως ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να ορίσει πάνω σε κάποια παλέτα - φορέα αριθμό κιβωτίων και αριθμό τεμαχίων.

Ποσότητα LU1

Το πεδίο αυτό δεν ενημερώνεται από το χειριστή. Ενημερώνεται αυτόματα μέσω της ενημέρωσης των πεδίων LU2/LU3 και LU1/LU3 και δείχνει το συνολικό πλήθος των LU1 της συγκεκριμένης ανάλυσης της εισαγωγής.

Ποσότητα LU2

Το πεδίο αυτό δεν ενημερώνεται από το χειριστή. Ενημερώνεται αυτόματα μέσω της ενημέρωσης των πεδίων LU2/LU3 και LU1/LU3 και δείχνει το συνολικό πλήθος των LU2 της συγκεκριμένης ανάλυσης της εισαγωγής.

Actual περιεχόμενο

Το πεδίο αυτό ενημερώνεται από το χειριστή με τα πραγματικά κιλά της ζύγισης ανά παλέτα. Το πεδίο ελέγχεται από το σύστημα με βάση τα παραμετρικά που έχουν δοθεί πάνω στην καρτέλα του είδους στο πεδίο ποσότητα περιεχομένου και ενεργοποιείται μόνο στην περίπτωση που η αιτία κίνησης της εισαγωγής έχει δηλωθεί με διαχείριση περιεχομένου.

Παρατηρήσεις ετικέτας

Στο πεδίο αυτό δίδεται η δυνατότητα καταχώρησης σχολίων σε επίπεδο είδους τα οποία μπορούν να εμφανίζονται πάνω σε ετικέτες κιβωτίων - παλετών.

tab"Οριζόμενα πεδία 1-10"**Οριζόμενα 1-10**

Αφορούν οριζόμενα πεδία τα οποία μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε custom πληροφορία αφορά την εκάστοτε εγκατάσταση.

tab "Οριζόμενα πεδία 11-15"**Οριζόμενα 11-15**

Αφορούν οριζόμενα πεδία τα οποία μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε custom πληροφορία αφορά την εκάστοτε εγκατάσταση.

tab "Τελευταία ενημέρωση"

Χειριστής τελευταίας ενημέρωσης	Αναφέρεται στον χειριστή που τελευταίος ενημέρωσε την εγγραφή του detail της εισαγωγής
Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης	Ημερομηνία και ώρα τελευταίας ενημέρωσης του detail της εισαγωγής
Τερματικό	Ο υπολογιστής από τον οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση του detail της εισαγωγής
Ρουτίνα	Η procedure του προγράμματος που τελευταία ενημέρωσε το detail της εισαγωγής

Ανάλυση εισαγωγής

Παρακάτω περιγράφονται τα πεδία της φόρμας:

Ανάλυση Εισαγωγής : 121

1 of 1

Βασικά Θέση Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A:	121
Αποθήτης-Κωδικός:	GPC .. GENERAL PRODUCT COMPANY SA
Είδος-Κωδικός:	5202300050111 .. ΑΦΡΟΣ ΔΥΝ.200M+50ML ΔΩΠΟ
Variation-Κωδικός:	..
Παρτίδα	
Παρτίδα-LOT Εργ/άου:	0352704331
Παρτίδα-Εσωτερικό LOT:	.. 17/06/2014
Χαρακτηρισμός-Κωδικός:	001 .. ΑΔΙΑΦΟΡΟ
Πρόσλητα:	1
Μονάδα:	LU3 ▼
Τύπος LU3-Κωδικός:	EUR .. Ευρωπαϊκέτα
Τύπος LU:	Ευρωπαϊκέτα
LU2 / LU3:	0
LU1 / LU3:	1440
Ποσ. LU1:	1440
Ποσ. LU2:	72
Actual Περιεχόμενο:	0
Τρόπος Αποθήκευσης:	Παραμονή στην Ράμπα ▼

Ανάλυση εισαγωγής-ενημέρωση

tab "Βασικά

A/A

Το συγκεκριμένο πεδίο αναφέρεται στον αύξωντα αριθμό της ανάλυσης της εισαγωγής με την οποία επιτυγχάνεται η σύνδεση της ανάλυσης της εισαγωγής με το detail.

Αποθέτης - κωδικός

Το πεδίο αναφέρεται στην εταιρία – αποθέτη. Σε εταιρίες που δεν είναι 3PL η τιμή αυτή θα έρχεται αυτόματα με τον κωδικό της εταιρίας που είναι ανοιγμένος στο ERP. Αν το περιβάλλον είναι πολυεταιρικό ή 3pl στο πεδίο αυτό θα πρέπει να συμπληρώνεται ο κωδικός της εταιρίας στον οποίο θα θέλαμε να ενταχθεί η συγκεκριμένη εισαγωγή.

Είδος - κωδικός

Ο κωδικός του είδους προς παραλαβή.

Variation - κωδικός

Ο κωδικός του variation που έχει αντιστοιχιστεί στο είδος προς παραλαβή. Σε είδη που διαχειρίζονται variation ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να επιλέξει ανάμεσα στα πολλαπλά variations που έχουν αντιστοιχηθεί στο είδος που επιλέχτηκε πρωτύτερα.

Παρτίδα - Lot εργοστασίου

Στο πεδίο αυτό καταχωρείται το lot εργοστασίου το οποίο αποτελεί το batch number. Αν το lot καταχωρηθεί στο detail της εισαγωγής τότε όλες οι αναλύσεις που αναφέρονται στο detail αυτό θα έχουν το ίδιο lot με αυτό του detail χωρίς να είναι υποχρεωτικό να δηλωθεί lot πάνω στις αναλύσεις. Κατ' εξαίρεση όμως αν σε μία ανάλυση επιθυμούμε να διαφοροποιήσουμε το lot αυτό μπορεί να γίνει ενημερώνοντας την εγγραφή της ανάλυσης με το lot που επιθυμούμε και αφήνοντας τις υπόλοιπες (της ανάλυσης) χωρίς να δηλώσουμε παρτίδα. Σε όσες εγγραφές της ανάλυσης δεν υπάρχει παρτίδα το σύστημα θα λαμβάνει υπόψη του την παρτίδα που θα έχει το detail.

Παρτίδα - Εσωτερικό Lot	Στο πεδίο αυτό δηλώνουμε το εσωτερικό lot του είδους. Το εσωτερικό lot σε συνδιασμό με το Lot εργοστασίου χαρακτηρίζει μονοσήμαντα μία παρτίδα.
Χαρακτηρισμός - κωδικός	Στο πεδίο αυτό καταχωρείται ο κωδικός του χαρακτηρισμού της συγκεκριμένης ανάλυσης της εισαγωγής. Το πεδίο αυτό ενημερώνεται αυτόματα σε περίπτωση που ο χειριστής επιλέξει να δημιουργήσει την εγγραφή μέσω ανάλυσης και όχι απευθείας με το χέρι. Η τιμή που παίρνει το πεδίο αυτό στην περίπτωση αυτή έρχεται αυτόματα από την οθόνη των γενικών παραμέτρων (χαρακτηρισμός παραλαβής) ειδών για το συγκεκριμένο είδος και για το συγκεκριμένο κέντρο διανομής. Σε περίπτωση που ο κωδικός του χαρακτηρισμού είναι δηλωμένος πάνω στο header της εισαγωγής τότε όλες οι αναλύσεις θα πρέπει να περιέχουν την τιμή που βρίσκεται στο header είτε αυτές καταχωρηθούν manual είτε μέσω ανάλυσης.
Ποσότητα	Η ποσότητα προς παραλαβή για τη συγκεκριμένη ανάλυση. Η ποσότητα αναφέρεται στη μονάδα (lu1,lu2,lu3) που δηλώνεται αμέσως στο επόμενο πεδίο.
Μονάδα	Η μονάδα παραλαβής που αναφέρεται στην ποσότητα παραλαβής. Η μονάδα παραλαβής μπορεί να αναφέρεται στο LU1, LU2, LU3.
Τύπος Lu3 - κωδικός	Σε περίπτωση που ο χειριστής επιλέξει ως μονάδα παραλαβής το lu3 τότε ανοίγει το πεδίο τύπος lu3 ->Κωδικός προκειμένου ο χειριστής να επιλέξει τον τύπο της παλετοποίησης. Εμφανίζονται μόνο οι τύποι παλετοποίησης που έχουν δηλωθεί πάνω στην καρτέλα του είδους και όχι όλοι.
Τύπος Lu	Ο τύπος lu ενημερώνεται αυτόματα με το λεκτικό της μονάδας προς παραλαβή π.χ ευρωπαϊκέτα, τεμάχιο ,κιβώτιο.

LU2/LU3

Το πεδίο αναφέρεται στον αριθμό των κιβωτίων ανά παλέτα. Ενημερώνεται αυτόματα σε περίπτωση που επιλεχθεί παλετοποίηση με συγκεκριμένο αριθμό κιβωτίων ενώ σε διαφορετική περίπτωση ενημερώνεται απευθείας από το χειριστή. Σε περίπτωση που ο χειριστής στο πεδίο ποσότητα έχει δώσει παραπάνω από μία παλέτες τότε η τιμή αυτή αναφέρεται στα κιβώτια της κάθε παλέτας ξεχωριστά.

LU1/LU3

Ο αριθμός των τεμαχίων ανά παλέτα. Το πεδίο αυτό λειτουργεί αθροιστικά με το πεδίο LU2/LU3. επομένως ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να ορίσει πάνω σε κάποια παλέτα - φορέα αριθμό κιβωτίων και αριθμό τεμαχίων.

Ποσότητα LU1

Το πεδίο αυτό δεν ενημερώνεται από το χειριστή. Ενημερώνεται αυτόματα μέσω της ενημέρωσης των πεδίων LU2/LU3 και LU1/LU3 και δείχνει το συνολικό πλήθος των LU1 της συγκεκριμένης ανάλυσης της εισαγωγής.

Ποσότητα LU2

Το πεδίο αυτό δεν ενημερώνεται από το χειριστή. Ενημερώνεται αυτόματα μέσω της ενημέρωσης των πεδίων LU2/LU3 και LU1/LU3 και δείχνει το συνολικό πλήθος των LU2 της συγκεκριμένης ανάλυσης της εισαγωγής.

Actual περιεχόμενο

Το πεδίο αυτό ενημερώνεται από το χειριστή με τα πραγματικά κιλά της ζύγισης ανά παλέτα. Το πεδίο ελέγχεται από το σύστημα με βάση τα παραμετρικά που έχουν δοθεί πάνω στην καρτέλα του είδους στο πεδίο ποσότητα περιεχομένου και ενεργοποιείται μόνο στην περίπτωση που η αιτία κίνησης της εισαγωγής έχει δηλωθεί με διαχείριση περιεχομένου.

Τρόπος αποθήκευσης

Το συγκεκριμένο πεδίο μπορεί να πάρει τις τιμές εντολή αποθήκευσης (δηλώνεται στο σύστημα ότι πρέπει να δημιουργηθούν εντολές αποθήκευσης put away για τις ποσότητες της ανάλυσης) , παραμονή στη ράμπα (δηλώνεται στο σύστημα ότι το προς ανάλυση απόθεμα θα παραμείνει στη ράμπα παραλαβής που έχει ήδη δηλωθεί στο header της εισαγωγής) , αποθήκευση στο Picking (δηλώνεται στο σύστημα ότι με την εγκυροποίηση της εισαγωγής, είτε μερική είναι αυτή είτε ολική το σύστημα θα προσπαθήσει να δημιουργήσει εντολή ανατροφοδοσίας από τη ράμπα παραλαβής προς τη θέση picking του προϊόντος), αποθήκευση σε συγκεκριμένη θέση (δηλώνεται στο σύστημα απευθείας η θέση στην οποία επιθυμεί ο χειριστής να αποθηκεύσει το είδος. Στην περίπτωση αυτή ενεργοποιούνται τα παρακάτω πεδία του tab της θέσης στα οποία ο χειριστής μπορεί να δηλώσει συγκεκριμένη θέση αποθήκευσης).

[Subject Top](#)[Top](#)

tab "Θέση"

Αποθήκη - κωδικός

Το πεδίο αυτό ενεργοποιείται στην περίπτωση που στο πεδίο τρόπος αποθήκευσης έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή αποθήκευση σε συγκεκριμένη θέση. Στο πεδίο αυτό ο χειριστής επιλέγει τον κωδικό της αποθήκης.

Θέση - Διάδρομος

Το πεδίο αυτό ενεργοποιείται στην περίπτωση που στο πεδίο τρόπος αποθήκευσης έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή αποθήκευση σε συγκεκριμένη θέση. Στο πεδίο αυτό ο χειριστής επιλέγει τον διάδρομο της θέσης που επιθυμεί.

Θέση - Βάθος

Το πεδίο αυτό ενεργοποιείται στην περίπτωση που στο πεδίο τρόπος αποθήκευσης έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή αποθήκευση σε συγκεκριμένη θέση. Στο πεδίο αυτό ο χειριστής επιλέγει το βάθος της θέσης που επιθυμεί.

Θέση - Επίπεδο

Το πεδίο αυτό ενεργοποιείται στην περίπτωση που στο πεδίο τρόπος αποθήκευσης έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή αποθήκευση σε συγκεκριμένη θέση. Στο πεδίο αυτό ο χειριστής επιλέγει το επίπεδο της θέσης που επιθυμεί.

Θέση - Σχετικό βάθος

Το πεδίο αυτό ενεργοποιείται στην περίπτωση που στο πεδίο τρόπος αποθήκευσης έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή αποθήκευση σε συγκεκριμένη θέση. Στο πεδίο αυτό ο χειριστής επιλέγει τον σχετικό βάθος της θέσης που επιθυμεί.

Φορέας

Το πεδίο αυτό δεν ενημερώνεται από το χειριστή, αλλά είναι πληροφοριακό και δείχνει τον αριθμό του φορέα - παλέτας που έχει δηλώσει ο χειριστής πάνω στην γραμμή ανάλυσης.

tab "Οριζόμενα πεδία"

Οριζόμενα 1-4

tab " Τελευταία ενημέρωση"

Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης	Ημερομηνία και ώρα τελευταίας ενημέρωσης της ανάλυσης της εισαγωγής.
Χειριστής τελευταίας ενημέρωσης	Αναφέρεται στον χειριστή που τελευταίος ενημέρωσε την εγγραφή της ανάλυσης της εισαγωγής.
Ρουτίνα	Η procedure του προγράμματος που τελευταία ενημέρωσε την ανάλυση της εισαγωγής.
Τερματικό	Ο υπολογιστής από τον οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση της ανάλυσης της εισαγωγής.

[Subject Top](#)[Top](#)**Action Buttons Π**

α

ραλαβών ανά οθόνη

Οθόνη	Τίτλος action button	Περιγραφή ενέργειας action button
Εισαγωγές ->Διαχείριση - Header, Εισαγωγές- >Προβολή	Αντιγραφή γραμμών από φάκελο	Το συγκεκριμένο action μεταφέρει τις γραμμές του φακέλου αναμονής στο detail των επιλεγμένων εισαγωγών. Οι γραμμές του φακέλου που μεταφέρονται είναι αυτές που ικανοποιούν τη συνθήκη ποσότητα προς παραλαβή - παραληφθείσα ποσότητα>0. Είναι ενεργό μόνο στην περίπτωση που η εισαγωγή περιέχει πάνω της φάκελο αναμονής. Είναι επίσης ανενεργό στην περίπτωση που έχει επιλεγθεί φάκελος αναμονής και οι γραμμές του έχουν μεταφερθεί στο detail για τη συγκεκριμένη εισαγωγή, δηλαδή το status στο πεδίο από φάκελο έχει την τιμή "Μεταφέρθηκε". Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις το πεδίο είναι ανενεργό.
Εισαγωγές ->Διαχείριση - Header, Εισαγωγές- >Προβολή	Αντιγραφή γραμμών από υποκατασκευή	Το συγκεκριμένο action μεταφέρει τις ποσότητες που βρίσκονται στη στήλη προς ετοιμασία/ανάλωση πάνω στην εκκρεμή υποκατασκευή στο detail των επιλεγμένων εισαγωγών. Αν ο τύπος της υποκατασκευής αφορά σύνθεση τότε στο detail της εισαγωγής μεταφέρονται τα σύνθετα είδη προς παραλαβή, διαφορετικά αν ο τύπος της υποκατασκευής αφορά αποσύνθεση τότε στο detail μεταφέρονται τα συστατικά μέρη του σύνθετου προς παραλαβή. Η στήλη "προς ετοιμασία" αναφέρεται στη σύνθεση ενώ η στήλη "ανάλωση" στην αποσύνθεση.

Εισαγωγές ->Διαχείριση - **Αντιγραφή γραμμών από**
Header,Εισαγωγές- **δελτίο κίνησης**
>Προβολή

Το συγκεκριμένο action μεταφέρει τα είδη και τις ποσότητες ενός δελτίου κίνησης στο detail της επιλεγμένης εισαγωγής. Ο χειριστής επιλέγει την εισαγωγή και μετά το σύστημα τον προτρέπει να επιλέξει το δελτίο κίνησης είτε αυτό είναι τύπου εισαγωγής, είτε τύπου εξαγωγής. Το συγκεκριμένο action δίνει τη δυνατότητα στους χειριστές να πραγματοποιούν γρήγορες καταχωρήσεις με reference συγκεκριμένα δελτία κίνησης π.χ επιστροφή ολόκληρων παραγγελιών πίσω στην αποθήκη κλπ.

Εισαγωγές ->Διαχείριση - **Εγκυροποίηση**
Header , Εισαγωγές-
>Προβολή

Το συγκεκριμένο action δίνει τη δυνατότητα ολοκλήρωσης μίας ή περισσότερων εισαγωγών. Η ολοκλήρωση - εγκυροποίηση μίας εισαγωγής συνεπάγεται τη δημιουργία αποθέματος καθώς και τη δημιουργία κινήσεων λογιστικών οι οποίες συνήθως ενημερώνουν το ERP μέσω interface. Η κίνηση αυτή είναι αναστρέψιμη μόνο μέσω της ακύρωσης του δελτίου που δημιουργήθηκε από την εγκυροποίηση της εισαγωγής και δεδομένου ότι το stock έχει παραμείνει αμετακίνητο πάνω στις παλέτες εισαγωγής του.

Εισαγωγές ->Διαχείριση - **Έκδοση lu3 barcode**
Header, Εισαγωγές-
>Προβολή

Το συγκεκριμένο action επιτρέπει σε ένα πλήθος εισαγωγών να αποκτήσουν οι αναλύσεις τους lu3 barcodes σε περίπτωση που επιθυμούμε να προεκτυπώσουμε τις ετικέτες αυτές. Το Aberon δίνει SSCC barcode στις αναλύσεις που έχουν χαρακτηριστεί ως παλέτες είτε κατά την μερική εγκυροποίηση των αναλύσεων αυτών, είτε κατά την ολική εγκυ-

ροποίηση. Υπό περιπτώσεις κρίνεται σκόπιμο τα SSCC αυτά να εκδίδονται από το σύστημα πριν την μερική ή ολική εγκυροποίηση. Σε περίπτωση που υπάρχουν γραμμές οι οποίες περιλαμβάνουν παραπάνω του ενός LU3 το action θα σπάσει αυτές τις γραμμές σε επιμέρους παλέτες αναθέτοντας ταυτόχρονα και SSCC LU3 Barcode σε κάθε μια από αυτές.

[Subject Top](#) [Top](#)

Εισαγωγές ->Διαχείριση - **Διαγραφή μη**
Header, Εισαγωγές- **αναλυμένων**
>Προβολή **ειδών**

Με το action αυτό οι χειριστές έχουν τη δυνατότητα να διαγράφουν εγγραφές στο detail των εισαγωγών που έχουν επιλέξει και οι οποίες δεν έχουν αναλυθεί. Αν οι χειριστές δεν σβήσουν τις εγγραφές που δεν έχουν ανάλυση τότε με την εγκυροποίηση της εισαγωγής οι γραμμές αυτές θα δημιουργήσουν μηδενικές αναλύσεις οι οποίες με τη σειρά τους θα γράψουν και μηδενικές κινήσεις. Οι κινήσεις αυτές ανάλογα με το interface που υπάρχει στην εκάστοτε εγκατάσταση μπορεί να μεταφερθούν στο ERP και το γεγονός αυτό υπό προϋποθέσεις δεν είναι επιθυμητό.

Εισαγωγές ->Διαχείριση - **Μερική εγκυροποίηση**
Header, Εισαγωγές -
>Διαχείριση-detail,Εισα-
γωγές ->Διαχείριση-ανά-
λυση,Εισαγωγές->προ-
βολή,

Το action της μερικής εγκυροποίησης δίνει τη δυνατότητα στις αναλύσεις που επιλέγονται να δημιουργήσουν stock το οποίο με τη σειρά του θα μπορεί να αποσταλεί σε πελάτη, να διακινηθεί να αναλωθεί κλπ. Η δημιουργία του Stock μπορεί να επιτευχθεί πριν την εγκυροποίηση του συνόλου της εισαγωγής και η δυνατότητα κρίνεται απαραίτητη δεδομένου ότι τις περισσότερες φορές το stock

Εισαγωγές-> ανάλυση εισαγωγής,Εισαγωγές-> γραμμές εισαγωγής

ζητείται επιτακτικά από την ράμπα παραλαβής πριν την ολοκλήρωση του συνόλου της παραλαβής προκειμένου να αποσταλεί σε παραγγελία πελάτη λόγω stock out μέσα στην αποθήκη.

Εισαγωγές -> Διαχείριση - **Ακύρωση μερικής Header, Εισαγωγές -> Δια-εγκυροποίησης** χειρίση-detail, Εισαγωγές -> Διαχείριση-ανάλυση, Εισαγωγές-> προβολή,

Το action αυτό δίνει τη δυνατότητα ακύρωσης της μερικής εγκυροποίησης των αναλύσεων που επιλέχτηκαν. Η προϋπόθεση είναι το stock να μην έχει φύγει από τις παλέτες σε περίπτωση που η ανάλυση αναφέρεται σε παλέτες ανεξαρτήτως αν η παλέτα έχει μεταφερθεί σε διαφορετική θέση από τη θέση παραλαβής.

Εισαγωγές-> γραμμές εισαγωγής, Εισαγωγές-> ανάλυση εισαγωγής

Εισαγωγές -> Διαχείριση - **Παραλαβή lu3** Header, Εισαγωγές -> Διαχειρίση-detail, Εισαγωγές-> Προβολή

Οδηγεί σε οθόνη που εξυπηρετεί την γρήγορη παραλαβή από τον υπολογιστή.

**εκκρεμεί ενημέρωση λόγω πρόσφατης αλλαγής*

Εισαγωγές -> Διαχείριση - **Ετικέτες lu3** Header, Εισαγωγές-> προβολή,

Μέσω του συγκεκριμένου action δίδεται η δυνατότητα εκτύπωσης ετικετών SSCC για παλέτες. Η μόνη προϋπόθεση προκειμένου να επιτευχθεί η έκδοση, είναι οι αναλύσεις που επιλέγονται να είναι είτε μερικώς είτε ολικώς εγκυροποιημένες. Το συγκεκριμένο action λειτουργεί για μία μόνο εγγραφή και υπάρχει η δυνατότητα να ελέγχεται ποιες ετικέτες δεν έχουν τυπωθεί μέσω της επιλογής

Εισαγωγές-> γραμμές εισαγωγής, Εισαγωγές-> ανάλυση εισαγωγής, Εισαγωγές -> Διαχείριση-ανάλυση

"ατύπωτα". Η λειτουργικότητα αυτή είναι χρήσιμη στην περίπτωση που οι ετικέτες παλετών πρέπει να βγαίνουν σταδιακά κατά τη διάρκεια της παραλαβής και όχι όλες μαζί. Κατ' αυτόν τον τρόπο το σύστημα θα πρέπει να γνωρίζει ποιες έχουν εκτυπωθεί και ποιες όχι.

[Subject Top](#) [Top](#)

Εισαγωγές -> Διαχείριση - **Εκτύπωση φόρμας**
Header, Εισαγωγές- **ανάλυσης**
> προβολή

Για την επιλεγμένη εισαγωγή εκτυπώνεται η φόρμα ανάλυσης (form_analysis.rpt) που βρίσκεται στο global directory του φακέλου reports. Η συγκεκριμένη φόρμα βοηθάει τους χειριστές στην ολοκλήρωση των παραλαβών αφού πάνω σε αυτήν μπορούν να καταχωρηθούν βασικά στοιχεία της παραλαβής.

Εισαγωγές -> Διαχείριση - **Ανάλυση**

Header, Εισαγωγές -> Δια-
χείριση-detail, Εισαγωγές-
> προβολή,

Εισαγωγές-> γραμμές
εισαγωγής

Σκοπός της ανάλυσης είναι να γίνει αναγωγή της ποσότητας που βρίσκεται στο detail της εισαγωγής σε παλέτες, κιβώτια και τεμάχια. Αν το είδος δεν έχει παλετοποίηση τότε η αναγωγή δημιουργεί μία γραμμή για τα ακέραια κιβώτια και μία γραμμή για τα εναπομείναντα τεμάχια. Αν το είδος δεν έχει και κιβωτιοποίηση τότε το σύστημα δημιουργεί μόνο μία γραμμή με τον αριθμό των τεμαχίων. Αν το είδος έχει και παλετοποίηση και κιβωτιοποίηση τότε το σύστημα δημιουργεί μία εγγραφή για τις ακέραιες παλέτες και μία εγγραφή για την παλέτα που έχει λιγότερα κιβώτια από την default ποσότητα παλετοποίησης. Η ανάλυση πάντα ανοίγει οθόνη στην οποία ο χειριστής μπορεί να εισαγάγει δεδομένα παρτίδας όπως επίσης και να ορίσει το ποσοστό πάνω από το οποίο το σύστημα θα φτιάχνει κλασματικές παλέτες. Αν η ποσότητα που απομένει στο κλασματικό μέρος της ανάλυσης είναι μικρότερη από το ποσοστό που δίνει ο χειριστής τότε το σύστημα δεν θα δημιουργήσει κλασματική παλέτα και θα κάνει απλή αναγωγή δημιουργώντας μία γραμμή για τα εναπομείναντα κιβώτια.

Εισαγωγές -> Διαχείριση- **Μαζική καταχώρηση SN**
ανάλυση, Εισαγωγές-
> προβολή,

Εισαγωγές-> ανάλυση ει-
σαγωγής, Εισαγωγές-
> γραμμές εισαγωγής

Ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να δώσει από serial number έως serial number και το σύστημα μαζικά να δημιουργήσει τα serial numbers. Οι τιμές που δέχεται το σύστημα είναι μόνο αριθμητικές.

Εισαγωγές -> Διαχείριση- **Μαζική διαγραφή SN**
ανάλυση, Εισαγωγές-
> προβολή,

ο χειριστής έχει τη δυνατότητα μαζικά να διαγράψει τα serial numbers για τις εγγραφές που επέλεξε.

Εισαγωγές-> γραμμές εισαγωγής,

Εισαγωγές-> ανάλυση εισαγωγής

[\[subject top\]](#)

[\[top\]](#)

Προβολή

Η οθόνη της προβολής απεικονίζει όλες τις εγγραφές εισαγωγών, καταχωρημένες ή ολοκληρωμένες σε μία διαφορετική "δενδρική" μορφή. Έχουμε όλες τις δυνατότητες επεξεργασίας των εγγράφων σε επίπεδο header, detail, ανάλυσης εφ' όσον βέβαια αυτό είναι επιτρεπτό (η εισαγωγή δεν είναι ολοκληρωμένη, δεν έχει γίνει μερική εγκυροποίηση στις γραμμές detail ή ανάλυσης).

Τα action buttons που μπορούν να χρησιμοποιηθούν φαίνονται [εδώ](#).

Εισαγωγές									
Save	Undo	+	✖	Update Wizard	Refresh	↓	Actions	Customize	?
A/A	Αιτία	Αιτία Κίνησης-Περιγραφή 1	Προμ.	Προμηθευτής-Επωνυμία 1	Ράμπα	Καταχώρηση	Πρωτογενές	Ημ/νία Πρωτογενο	Κατάσταση
47	IN	ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	001	GENERAL TRADING COMPANY	rp20	19/03/2014 12:1...	ΔA888	19/03/2014 12:00...	Ολοκληρωμέ
52	IN	ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	002	INTERNATIONAL TRADING CO.	rp50	09/04/2014 02:2...	PROD001	09/04/2014 12:00...	Ολοκληρωμέ
50	IN	ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	001	GENERAL TRADING COMPANY	rp10	27/03/2014 04:0...	CMR223	27/03/2014 12:00...	Ολοκληρωμέ
54	IN	ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	001	GENERAL TRADING COMPANY	rp40	10/04/2014 03:5...	ΔA2233	10/04/2014 12:00...	Ολοκληρωμέ
55	IN	ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	001	GENERAL TRADING COMPANY	rp50	24/04/2014 12:3...	ΔA5566	24/04/2014 12:00...	Καταχωρημέ
46	IN	ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	001	GENERAL TRADING COMPANY	rp10	18/03/2014 01:0...	ΔA123	18/03/2014 12:00...	Ολοκληρωμέ
48	IN	ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	001	GENERAL TRADING COMPANY	rp20	26/03/2014 12:0...	UOM001	26/03/2014 12:00...	Ολοκληρωμέ
53	IN	ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	001	GENERAL TRADING COMPANY	rp20	09/04/2014 04:2...	ΔA6677	09/04/2014 12:00...	Καταχωρημέ
Είδος-Κωδικός		Είδος-Περιγραφή 1		Ποσότητα		Μονάδ	Ποσ. LU1	Αναλυμένα LU1	
5202300050111		ΑΦΡΟΣ ΔΥΝ.200M+50ML ΔΩΡΟ		0			0	680	
Είδος-Κωδικός		Είδος-Περιγραφή 1		Ποσότητα		Μονάδ	Ποσ. LU1		
5202300050111		ΑΦΡΟΣ ΔΥΝ.200M+50ML ΔΩΡΟ		1		LU3	680		

Προβολή - Εισαγωγές

Γραμμές

Στις γραμμές εισαγωγής εμφανίζονται οι γραμμές detail με τις αναλύσεις τους σε "δενδρική" μορφή. Υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας των εγγραφών και action buttons ,εφ' όσον αυτό είναι επιτρεπτό.

Τα action buttons που μπορούν να χρησιμοποιηθούν φαίνονται [εδώ](#).

Γραμμές Εισαγωγής									
SaveUndo+✖Update WizardRefresh ActionsCustomize?									
Είδος-Κωδικός		Είδος-Περιγραφή 1							
8002747000406		ΑΦΡΟΣ ΞΥΡ ΚΑΝΟΝΙΚΑ 300ML						1656	
*									
Εισαγωγή-A/A	Είδος-Κωδικός	Εισαγωγή-Πρωτογενές	Είδος			Ποσότητα	Μονάδ	Ποσ. LU1	Αναλυμένα LU1
47	7702018967995	ΔA888	ΞΥΡ.			19200	LU1	19200	1920
47	5202300050111	ΔA888	ΑΦΡΟΣ			480	LU1	480	144
47	4056800950706	ΔA888	ΣΠΡΕ			12	LU3	2880	396
52	A1	PROD001	Α ΥΛΗ 1			200	LU2	2000	200
52	A2	PROD001	Α ΥΛΗ 2			50	LU2	600	60

Γραμμές εισαγωγής

ν

αλυτικές Γραμμές

Στην συγκεκριμένη οθόνη εμφανίζονται οι γραμμές ανάλυσης της εισαγωγής .

Υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας των εγγραφών και action buttons ,εφ' όσον αυτό είναι επιτρεπτό.

Τα action buttons που μπορούν να χρησιμοποιηθούν φαίνονται [εδώ](#).

Ανάλυση Εισαγωγής									
Save Undo + Update Wizard Refresh Actions Customize									
Εισαγωγή-Π	Είδος-Κωδικός	Είδος-Περιγραφή 1	Ποσό	Μο					Κωδικός LU3
ΔΑ5566	52023000501...	ΑΦΡΟΣ ΔΥΝ.200Μ+50ΜΛ Δ...	1	LU3					352023000002461534
ΔΑ5566	52023000145...	ΑΦΡΟΣ ΧΤΕΝ ΔΥΝΑΤΟ 200...	1	LU3					340568008200791205
ΔΑ6677	30142602088...	ΞΥΡ.ΜΗΧ YELLOW*	1	LU3					876543210100000232
ΔΑ6677	30142602088...	ΞΥΡ.ΜΗΧ YELLOW*	1	LU3					
ΔΑ6677	30142602088...	ΞΥΡ.ΜΗΧ YELLOW*	1	LU3					
ΔΑ6677	52023000501...	ΑΦΡΟΣ ΔΥΝ.200Μ+50ΜΛ Δ...	1	LU3	680	34	Καταχωρημένη		
ΔΑ888	40568009...	ΣΠΡΕΥ ΔΥΝΑΤΟ 250ΜΛ(-1Ε)	1	LU3	2016	100.8	Ολοκληρωμένη	26928	340568008301231884
ΔΑ888	40568009507...	ΣΠΡΕΥ ΔΥΝΑΤΟ 250ΜΛ(-1Ε)	1	LU3	1944	97.2	Ολοκληρωμένη	26928	352023000002476477

Αναλυτικές Γραμμές

[subject top] [top]

π

ρ

ομηθευτές

Η συγκεκριμένη οθόνη απεικονίζει τα βασικά στοιχεία ενός προμηθευτή.

Οι προμηθευτές, μαζί με τους πελάτες τα είδη και τα barcode των προϊόντων αποτελούν μέρος των [master αρχείων](#) που συνήθως δίνονται από το ERP σύστημα.

Για το πλήθος των πεδίων που εμφανίζονται , είναι ξεκάθαρη η λειτουργία του πεδίου.

Ιδιαίτερη προσοχή θα χρειαστεί να δοθεί στο flag "Υποκατασκευαστής" που όταν ενεργοποιηθεί δηλώνει στο σύστημα ότι ο συγκεκριμένος προμηθευτής φαίνεται μέσα από τις εκκρεμείς υποκατασκευές όταν επιλέξουμε υποκατασκευή.

Περισσότερα στην σχετική οθόνη.

Προμηθευτής : 52

1 of 2

Βασικά Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 52

Αποθέτης-Κωδικός: GPC .. GENERAL PRODUCT COMPANY SA

Κωδικός: 001

Επωνυμία 1: GENERAL TRADING COMPANY

Επωνυμία 2:

Σύντομη Επωνυμία:

Υποκατασκευαστής: ☐

Α.Φ.Μ.:

Επάγγελμα:

Δ.Ο.Υ.:

Διεύθυνση 1:

Διεύθυνση 2:

Ταχ.Κωδικός:

Νομός:

Χώρα:

Πόλη:

Τηλέφωνο:

Υπεύθυνος:

e-Mail:

Καρτέλα προμηθευτή

2.1.2. ΣΕΝΑΡΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΩΝ

Σενάρια παραλαβών

Παρακάτω περιγράφονται μερικές συνηθισμένες περιπτώσεις παραλαβής που υποστηρίζονται :

Είδη μονοπάλετα (ακέραιες παλέτες – ακέραιοι φορείς)

Η παραλαβή των ειδών που βρίσκονται σε ακέραιες παλέτες και έχουν σήμανση σύμφωνα με το πρότυπο UCC/EAN 128 γίνεται με σκανάρισμα των δύο barcode της ετικέτας UCC/EAN 128 της παλέτας. Ο υπάλληλος μέσα από την οθόνη εισαγωγών του RF σκαράνει τα barcode των ακέραιων παλετών. Με το σκανάρισμα της παλέτας το σύστημα καταγράφει αυτόματα όλα τα σχετικά με την παλέτα στοιχεία όπως ποσότητα, ημερομηνία λήξης, παρτίδα, ημερομηνία παραγωγής, περιεχόμενο (πχ Χγρ, τμ., κμ) και άλλα στοιχεία που περιέχουν τα δύο barcode της ετικέτας της παλέτας.

Παρατήρηση: Η έννοια της παλέτας χρησιμοποιείται με την ευρεία έννοια και στο aberon ονομάζεται LU3 (Logistics Unit 3). Στην πραγματικότητα μπορεί να είναι κάθε φορέας που θέλουμε να λάβει μία μοναδική ταυτότητα. Παραδείγματα LU3:Ευρωπαϊκέτα, Βιομηχανική παλέτα, Ξυλοκιβώτιο, Παλετόκλουβο, Πλαστικό κιβώτιο φύλαξης και διανομής, Container κλπ.

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	
ΚΩΔ. :	
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	
D23454	
ENERGY CORPO	
aberon OPTIMUM SA	

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	
ΚΩΔ. :	D23454
ΑΠΟΣΤΕ	ENERGY CORPO
BARC :	
ΕΙΔ. :	
ΠΟΣ : 0	
ΑΝΑΛ : 0	
aberon OPTIMUM SA	

Σε περίπτωση που τα είδη δεν έχουν σήμανση UCC/EAN 128, ο χειριστής σκανάρει το barcode του κιβωτίου ή πληκτρολογεί τον κωδικό του είδους (εταιρείας ή προμηθευτή) και στην συνέχεια καταχωρεί τον αριθμό των κιβωτίων ή/και τεμαχίων της παλέτας. Το σύστημα ενημερώνει τον χειριστή του ασύρματου τερματικού για την ποσότητα της πρότυπης ακέραιης παλέτας.

		GENERAL PRODUCT COMPANY SA	
		BARCODE: 123456780000000217	
ΕΙΔΟΣ ΑΦΡΟΣ ΔΥΝ.200M+50ML ΔΩΡΟ	5202300050111	ΗΜ.ΕΙΣ/ΓΗΣ 18/03/2014	
ΛΟΤΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΕΣΩΤ. LOT	LU1/LU2 20,00	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΠΟΣ/ΤΑ LU2 12,00 KIB	ΣΥΝ.ΠΟΣ/ΤΑ 240,00 TMX
 (02)04015600125851(37)00000240  (00)123456780000000217			
<i>Created by aberon</i>			

Ετικέτα LU3 -δείγμα

Εάν το είδος απαιτεί διαχείριση lot, ημερομηνίας λήξεως, Serial Number κλπ, τότε το aberon καθοδηγεί τον χειριστή να ενημερώσει το σύστημα (σκανάροντας barcode ή πληκτρολογώντας) με τα απαραίτητα για την παραλαβή στοιχεία. Με την ολοκλήρωση της παραλαβής κάθε παλέτας, το σύστημα εκδίδει ετικέτα παλέτας στο εκτυπωτή, που αντιστοιχεί στην ράμπα εισαγωγής.

Εναλλακτικά η εκτύπωση των ετικετών των παλετών, μπορεί να γίνει μαζικά μετά το πέρας της παραλαβής.

Παραλαβή μικτών παλετών (μικτών φορέων)

Η διαδικασία παραλαβής μικτών παλετών έχει ως εξής:

Τα είδη ταξινομούνται καταμετρούνται ανά είδος για κάθε φορέα και στην συνέχεια σκανάρεται το barcode εκάστου είδους και πληκτρολογείται η ποσότητα του είδους στο ασύρματο τερματικό.

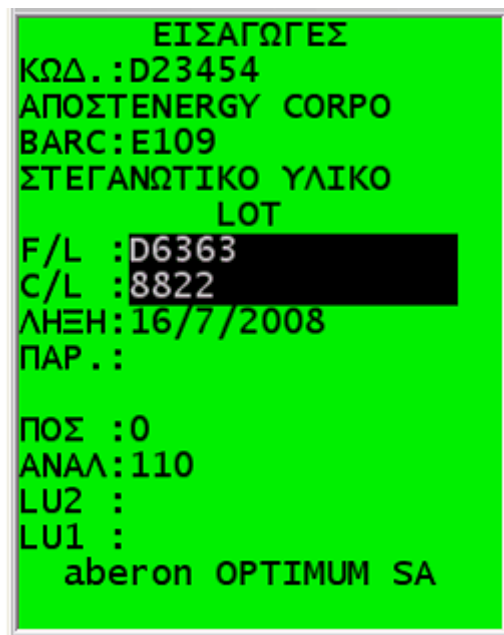
Τα είδη αυτά μεταφέρονται είτε σε θέσεις αποθήκευσης κιβωτίων, είτε δημιουργείται παλέτα οπότε εκτυπώνεται ετικέτα παλέτας από το εκτυπωτή που έχει αντιστοιχιστεί στην ράμπα εισαγωγής.

Ο χρήστης έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει μικτή παλέτα κατά την διάρκεια της παραλαβής με το ασύρματο τερματικό. Σε αυτή την περίπτωση ο χειριστής επικολλά προεκτυπωμένη ετικέτα SSCC στην παλέτα και σκανάρει τα είδη που τοποθετεί πάνω στην παλέτα. Εναλλακτικά μπορεί να δημιουργήσει την παλέτα και στην συνέχεια να εκτυπώσει ετικέτα και να την επικολλήσει στα είδη.

Η καταχώρηση των κωδικών γίνεται με σάρωση του barcode του κιβωτίου ή του τεμαχίου. Σε περίπτωση που το είδος δε φέρει barcode ή δεν υπάρχει επικολλημένη ετικέτα, ο χειριστής καταχωρεί τον κωδικό είδους ή τον κωδικό του προμηθευτή.

Η καταχώρηση των ποσοτήτων γίνεται σε κιβώτια (LU2) ή / και τεμάχια (LU1).

Για τους κωδικούς που φέρουν ένδειξη παρακολούθησης ημερομηνίας λήξης ή / και παρτίδας γίνεται καταχώρηση των αντίστοιχων πληροφοριών κατά την παραλαβή. Το σύστημα ζητά από τον χειριστή του ασύρματου τερματικού την εισαγωγή των απαραίτητων πληροφοριών για το είδος.



Για κάθε παλέτα που δημιουργείται (είτε μικτή είτε όχι) εκτυπώνεται ετικέτα σύμφωνα με το πρότυπο UCC/EAN 128, είτε κατά το στάδιο της καταμέτρησης (άμεσα) είτε μετά την ολοκλήρωση της καταμέτρησης. Το ABERON υποστηρίζει επανεκτύπωση της ετικέτας UCC/EAN της παλέτας σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή κριθεί αναγκαίο.

Σύμφωνα με το setup του συστήματος, η εκτύπωση της ετικέτας UCC/EAN 128 στέλνεται αυτόματα προς εκτύπωση από τον “aberon Label Server” είτε στον φορητό εκτυπωτή του χειριστή RF (αν υπάρχει), είτε στον εκτυπωτή της ράμπας που εκτελείται η παραλαβή.

Ζυγιζόμενα Είδη (Είδη μεταβλητού περιεχομένου)

Για τα ζυγιζόμενα είδη που δεν έχουν barcode ετικέτα που να περιέχει το βάρος (ή το περιεχόμενο), η παραλαβή γίνεται από τερματικό σταθμό (PC), στον οποίο είναι συνδεδεμένος ζυγός και ενσύρματος scanner. Η ζύγιση γίνεται ανά φορέα παραλαβής (πχ παλέτα, κιβώτιο κλπ).

Αρχικά γίνεται η καταχώρηση των στοιχείων κωδικού:

- κωδικός είδους (με σάρωση barcode ή με καταχώρηση κωδικού)
- αριθμός κιβωτίων
- αριθμός τεμαχίων
- ημερομηνία λήξης (αν απαιτείται)
- παρτίδα (αν απαιτείται)

Στην συνέχεια το σύστημα λαμβάνει αυτόματα από το ζυγό το αναγραφόμενο βάρος και εκδίδει ετικέτα παλέτας, στην οποία αναγράφεται το μεσόβαρο συσκευασίας σε μορφή barcode αλλά και human readable μορφή.

Εναλλακτικά η παραλαβή μπορεί να γίνει και από το ασύρματο τερματικό, όπου ο χειριστής πληκτρολογεί το βάρος του κιβωτίου ή του τεμαχίου που παραλαμβάνει.

Αν τα παραλαμβανόμενα κιβώτια έχουν barcode, που περιέχει το βάρος, τότε σκανάροντας την ετικέτα από το ασύρματο τερματικό, το σύστημα καταχωρεί αυτόματα το βάρος.

Είδη με διαχείριση Serial Number

Για τα είδη που απαιτείται διαχείριση Serial Number το σύστημα ζητά από τον χρήστη την καταχώρηση του σειριακού αριθμού. Η καταχώρηση γίνεται με σκανάρισμα των barcode των ειδών με το ασύρματο τερματικό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η [διαχείριση των ειδών που απαιτούν καταγραφή Serial Number](#) μπορούν να πραγματοποιηθούν στο aberon σε τρία επίπεδα διαχείρισης:

- i) Κατά την εισαγωγή
- ii) Κατά την εξαγωγή
- iii) Κατά την εισαγωγή και την εξαγωγή
- iv) STOCK-CONTROL: Σε κάθε λειτουργία του συστήματος (πχ, εισαγωγή, αποθήκευση, μετακίνηση, εξαγωγή, ανατροφοδοσία κλπ)

2.2. ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΩΝ

**Φάκελοι αναμενόμενων
παραλαβών**

Γενικά

Όλες οι παραγγελίες προς τους προμηθευτές (Purchase Orders) που καταχωρούνται στο ERP ή στην εμπορο λογιστική εφαρμογή ή σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή (excel , access κλπ) μεταφέρονται μέσω του [Interface](#) στο aberon.

Εναλλακτικά το aberon διαθέτει οθόνη εισαγωγής αναμενόμενων παραλαβών, όπου μπορούν να καταχωρηθούν οι παραγγελίες προς τους προμηθευτές ASN, εφόσον αυτές δεν καταχωρούνται σε οποιαδήποτε άλλη βάση δεδομένων (ERP , excel κλπ).

Οι καταχωρημένες παραγγελίες προμηθευτών, ονομάζονται στο aberon «φάκελοι αναμενόμενων εισαγωγών» και χρησιμεύουν στην επιτάχυνση των διαδικασιών παραλαβής στην αποθήκη. Για όσες παραγγελίες αγορών υπάρχει επιβεβαίωση παραλαβής από τον προμηθευτή και πρόκειται να παραληφθούν άμεσα ή σε χρόνο που ορίζεται από τον χρήστη, επιλέγονται από τον χειριστή και προωθούνται στον υπεύθυνο παραλαβών για προγραμματισμό.

Οι φάκελοι αναμονής περιέχουν όλες τις πληροφορίες που αφορούν την παραγγελία προς τον προμηθευτή. Επίσης τα παραστατικά διακίνησης από τα καταστήματα προς την αποθήκη αποτελούν για την αποθήκη φακέλους αναμενόμενων.

Συμπληρωματικά οι φάκελοι αναμονής μπορεί να περιέχουν αναμενόμενες ποσότητες από πελάτες (επιστροφές) ή από άλλα κέντρα διανομής που διαχειρίζονται από το aberon (διακινήσεις in-transit).

Η λειτουργικότητα αυτή είναι δυνατή στην εφαρμογή ορίζοντας τους διακριτούς [τύπους φακέλων αναμονής](#).

Καταστάσεις φακέλων

Η εγγραφή φακέλου στο aberon μπορεί να δεχτεί 4 διαφορετικές καταστάσεις.

Καταχωρημένα

Την κατάσταση αυτή την έχει ο φάκελος όταν καταχωρείται απευθείας στο aberon από κάποιο χειριστή. Στην κατάσταση αυτή ο φάκελος δεν μπορεί να παραληφθεί, ούτε είναι διαθέσιμος για παραλαβή. Πρέπει να γυρίσει σε status αναμενόμενη προκειμένου να μπορέσει ένας χειριστής να τον χρησιμοποιήσει για παραλαβή.

Αναμενόμενη.

Την κατάσταση αυτή συνήθως την έχει ο φάκελος όταν αυτός μεταφέρεται μέσω interface από μία άλλη βάση δεδομένων. Π.χ ERP. Επίσης αυτήν την κατάσταση μπορεί να την αποκτήσει ένας φάκελος μέσω του action button ενεργοποίησης. Γενικότερα η κατάσταση αυτή υποδηλώνει ότι ένας φάκελος είναι έτοιμος προς παραλαβή, αλλά δεν έχει ακόμη παραληφθείσες ποσότητες.

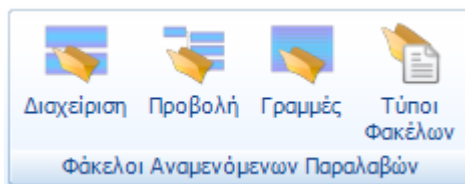
Μερική παραλαβή

Την κατάσταση αυτή την έχει ο φάκελος όταν παραληφθεί κάποια ποσότητα. Αν όμως παραληφθεί όλη η ποσότητα του φακέλου ή και παραπάνω για όλα τα είδη του φακέλου ή ο χειριστής πατήσει το action button κλείσιμο ο φάκελος εισέρχεται αυτόματα σε κατάσταση "Ολοκληρωμένη" γεγονός που καθιστά το φάκελο μη διαθέσιμο για περαιτέρω παραλαβή.

Ολοκληρωμένη

Ο φάκελος έχει παραληφθεί στο σύνολο της ποσότητάς του ή έχει "κλείσει" από ενέργεια χειριστή.

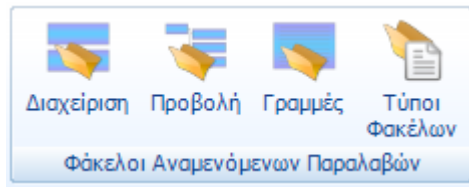
Το group "Φάκελοι αναμενόμενων παραλαβών" αποτελείται από τις παρακάτω οθόνες:



Συνέχεια στην περιγραφή των οθονών

2.2.1. ΟΘΟΝΕΣ

Οθόνες



Πατήστε στις εικόνες για γρήγορη πρόσβαση στο αντίστοιχο θέμα

Διαχείριση

Από την συγκεκριμένη οθόνη μπορούμε:

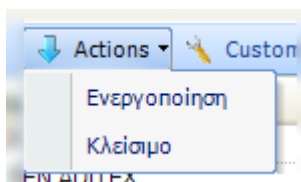
- να καταχωρήσουμε ένα νέο φάκελο αναμονής.
- να ελέγξουμε τους φακέλους που υπάρχουν στο σύστημα.
- να ενεργοποιήσουμε ή να κλείσουμε ένα φάκελο .

Η οθόνη χωρίζεται σε δύο τμήματα:

Header : περιλαμβάνει στοιχεία του φακέλου (προμηθευτής, ημ.έκδοσης κλπ.)

Detail : περιλαμβάνει τους κωδικούς του φακέλου.

Στο header διακρίνουμε τα action buttons οι λειτουργίες των οποίων παρουσιάζονται παρακάτω.



Καταχώρηση νέου φακέλου μπορεί να πραγματοποιηθεί πατώντας το πλήκτρο  στο πάνω μέρος της οθόνης και στη συνέχεια ορίζοντας τους κωδικούς του φακέλου με το αντίστοιχο πλήκτρο στο κάτω μέρος της οθόνης.

Φάκελοι Αναμονής									
SaveUndo+XUpdate WizardRefreshActionsCustomize?HEADER									
A/A	Κωδικός	Προμηθευτής-Κωδικός	Προμηθευτής-Ενω	Ενταγματοίηση	Ημ. Έκδ.	Ημ. Διεκπεραίωσης	Ποσ. LU	Παρα	Κατάσταση
56	Int-0011	sup-0001	Continental Aktieng	Κλείσιμο	24/09/2013	24/09/2013 12:00 πμ	10	10	Ολοκληρωμένη
65	INT-65	sup-0005	Viking		24/09/2013	24/09/2013 12:00 πμ	20	20	Ολοκληρωμένη
64	INT-64	sup-0003	Barum		24/09/2013	24/09/2013 12:00 πμ	20	20	Ολοκληρωμένη
63	INT-63	sup-0004	Semperit		24/09/2013	24/09/2013 12:00 πμ	10	10	Ολοκληρωμένη
62	INT-62	sup-0006	Sportiva		24/09/2013	24/09/2013 12:00 πμ	10	10	Ολοκληρωμένη
60	INT-60	sup-0003	Barum		24/09/2013	24/09/2013 12:00 πμ	20	20	Ολοκληρωμένη
59	INT-59	sup-0003	Barum		24/09/2013	24/09/2013 12:00 πμ	81	81	Ολοκληρωμένη
57	INT-57	sup-0002	Uniroyal		24/09/2013	24/09/2013 12:00 πμ	10	10	Ολοκληρωμένη
61	INT-61	sup-0004	Semperit		24/09/2013	25/09/2013 12:00 πμ	12	12	Ολοκληρωμένη
58	INT-58	sup-0002	Uniroyal		24/09/2013	24/09/2013 12:00 πμ	10	10	Ολοκληρωμένη
68	09834	0001	PASTIFICIO ATTILIO		28/02/2014	28/02/2014 12:00 πμ	10	0	Καταχωρημένη
DETAIL									
Είδος-Κωδικός	Είδος-Περιγραφή 1	Ποσ. LU1	Παραληφθέντα LU1	Είδος-Διαχείριση	Serial Number				
0058	combi φιλικό γαλοπούλα βρ. & τυρί edam	10	0.0						

Οθόνη Διαχείριση - Φάκελοι αναμονής

Παρακάτω αναλύονται τα πεδία που εμφανίζονται στις φόρμες ενημέρωσης.

Header φακέλου

Φάκελος Αναμονής : 0

1 of 1

Βασικά | Επιστροφή | Οριζόμενα πεδία | Τελ. Ενημέρωση

A/A: 0

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: 001 .. Κέντρο διανομής Ασπροπύργου

Αποθέτης-Κωδικός: ..

Τύπος Φακέλου-Κωδικός: ..

Κωδικός:

Προμηθευτής-Κωδικός: ..

Πελάτης-Κωδικός: ..

Από Κέντρο Διανομής-Κωδικός: ..

Μεταφορέας-Κωδικός: 0001 .. Intercarrier SA

Ράμπα-Σύντομη Διεύθυνση: ..

CrossDocking: ☐

Ημερομηνία Έκδοσης: 27/02/2014

Ημ. Διεκπεραίωσης:

Ποσ. LU1: 0

Παραληφθέντα LU1: 0

Φάκελοι Αναμονής- update φόρμα-header

tab "Βασικά"

A/A Φακέλου

Εσωτερικός μοναδικός αριθμός του aberon τον οποίο παράγει με εσωτερική γεννήτρια.

Κέντρο διανομής

Το κέντρο διανομής στο οποίο θα παραληφθεί ο φάκελος.

Κωδικός φακέλου αναμονής Αυτός ενημερώνεται είτε αυτόματα από το σύστημα, είτε δίδεται ως έτοιμη πληροφορία στο aberon από την εφαρμογή με την οποία επικοινωνεί. Ο κωδικός φακέλου αναμονής χαρακτηρίζει μονοσήμαντα τον φάκελο αναμονής.

Αποθέτης Αφορά την εταιρεία στην οποία αναφέρεται ο φάκελος αναμονής.

Τύπος φακέλου αναμονής Ο τύπος φακέλου διακρίνεται σε φάκελο από
1) προμηθευτή , 2) άλλο κέντρο διανομής π.χ κατάστημα και 3) από πελάτη π.χ επιστροφή

Κωδικός προμηθευτή
συμπληρώνεται αν ο φάκελος έχει τύπο φακέλου από προμηθευτή

Κωδικός πελάτη συμπληρώνεται αν ο φάκελος έχει τύπο φακέλου από πελάτη

Κωδικός κέντρου διανομής συμπληρώνεται αν ο φάκελος έχει τύπο φακέλου από άλλο κέντρο διανομής ή κατάστημα, χρησιμοποιείται σε διακινήσεις In-transit.

Ράμπα Αφορά τη θέση στην οποία έχει συμφωνηθεί να γίνει η εναπόθεση των προϊόντων του φακέλου αναμονής μέσα στην αποθήκη. Η ράμπα αφορά συγκεκριμένη θέση αποθήκευσης του κέντρου διανομής στο οποίο θα γίνει η παραλαβή του φακέλου. Η πληροφορία δεν είναι υποχρεωτική.

Cross docking

Το πεδίο cross docking δηλώνει ότι η ποσότητα που αναμένεται να παραληφθεί δεν προβλέπεται να αποθηκευτεί μέσα στην αποθήκη, αλλά να παραμείνει προσωρινά στη ράμπα παραλαβής μέχρις ότου δρομολογηθεί η αποστολή τους σε άλλο κατάστημα , κέντρο διανομής , πελάτη κλπ.

Ημερομηνία έκδοσης φακέλου

Αναφέρεται στο πότε εκδόθηκε , δημιουργήθηκε ο φάκελος είτε στο aberon , είτε στην εφαρμογή από την οποία το aberon έλαβε την πληροφορία

Ημερομηνία διεκπεραίωσης

Αναφέρεται στην πιθανή ημερομηνία άφιξης και παραλαβής των εμπορευμάτων στην αποθήκη

Ποσότητα lu1

Η συνολική ποσότητα προς παραλαβή σε lu1 για όλα τα είδη (logistics unit 1 – αναφέρεται στη μικρότερη μονάδα διαχείρισης π.χ τεμάχιο , κιλό κλπ)

Παραληφθέντα LU1

Η ποσότητα που έχει ήδη παραληφθεί σε Lu1. Κάθε φάκελος μπορεί να παραληφθεί σε ξεχωριστές φάσεις σταδιακά μέσα σε ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

tab "Εξουσιοδότηση επιστροφής"**Εξουσιοδότηση επιστροφής**

Αφορά πληροφοριακό πεδίο του φακέλου σε περίπτωση που χρειάζεται να επιστραφούν πίσω στον αποστολέα τους κάποια ή όλα από τα προς παραλαβή εμπορεύματα.

Αιτία επιστροφής	Αφορά πληροφοριακό πεδίο του φακέλου σε περίπτωση που χρειάζεται να επιστραφούν πίσω στον αποστολέα τους κάποια ή όλα από τα προς παραλαβή εμπορεύματα.
Όνομα αγοραστή	Αναφέρεται στο όνομα του αγοραστή των εμπορευμάτων προς παραλαβή.
Τρόπος μεταφοράς	Αναφέρεται στον τρόπο μεταφοράς των προς παραλαβή εμπορευμάτων.

tab "Οριζόμενα 1-10"

Οριζόμενα 1->10	Αφορούν οριζόμενα πεδία τα οποία μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε custom πληροφορία αφορά τον εκάστοτε πελάτη.
-----------------	--

tab "Τελευταία ενημέρωση"

Ημ. Τελευταίας ενημέρωσης	Ημερομηνία και ώρα τελευταίας ενημέρωσης του φακέλου.
Χειριστής τελευταίας ενημέρωσης	Αναφέρεται στον χειριστή που τελευταίος ενημέρωσε την εγγραφή του φακέλου αναμονής

Ρουτίνα

Η procedure του προγράμματος που τελευταία ενημέρωσε το φάκελο

Τερματικό

Ο υπολογιστής από τον οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση του φακέλου

[\[subject top\]](#)[\[top\]](#)**Detail φακέλου**

The screenshot shows a software window titled "Είδος Φακέλου Αναμονής : 78". It has a toolbar with navigation and action icons. Below the toolbar are three tabs: "Βασικά", "Οριζόμενα πεδία", and "Τελ. Ενημέρωση". The "Βασικά" tab is active, displaying a form with the following fields and values:

A/A:	78		
Αποθέτης-Κωδικός:	10	..	Ελαστικά Λιπαντικά
Φάκελος-Κωδικός:	lnb-0002	..	
Είδος-Κωδικός:	0005	..	255/35 ZR19
Variation-Κωδικός:		..	
Κατάσταση-Κωδικός:	001	..	διαθέσιμα
Προσότητα:	25		
Μονάδα:	LU1		
Τύπος LU:	τεμάχιο		
Ποσ. LU1:	25		
Ποσ. LU2:	25		
Παραληφθέντα LU1:	0		

Update φόρμα detail φακέλου

tab "Βασικά"

A/A	Μοναδικός εσωτερικός αριθμός της κάθε γραμμής είδους του φακέλου.
Αποθέτης	Αφορά την εταιρεία στην οποία αναφέρεται ο φάκελος αναμονής.
Φάκελος-Κωδικός	Αναφέρεται στον κωδικό του φακέλου. Το συγκεκριμένο πεδίο συνδέει τα είδη του φακέλου με τον ίδιο τον φάκελο (σύνδεση header με detail)
Είδος - Κωδικός	Αναφέρεται στον προς παραλαβή κωδικό είδους
Variation-Κωδικός	Σε περίπτωση παρακολούθησης variation στην εφαρμογή εδώ εμφανίζεται ο κωδικός του variation. Σε περίπτωση παρακολούθησης variation κάθε είδος διατηρεί πολλαπλά variation στον ίδιο κωδικό είδους.
Κατάσταση-Κωδικός	Η κατάσταση του προς παραλαβή είδους. Το απόθεμα πάντα εισάγεται , παραμένει στην αποθήκη και εξάγεται με συγκεκριμένη κατάσταση. Η κατάσταση π.χ διαθέσιμα , προς ποιοτικό έλεγχο , προς καταστροφή κλπ χαρακτηρίζει το απόθεμα και συνδέεται άμεσα με τις λογιστικές αποθήκες του ERP.
Ποσότητα	Η ποσότητα προς παραλαβή για το συγκεκριμένο είδος στην μικρότερη μονάδα διαχείρισης π.χ τεμάχιο , κιλό κλπ

Μονάδα

Το συγκεκριμένο πεδίο μπορεί να πάρει τις τιμές LU1 – LU2 – LU3. Το lu1 αναφέρεται στη μικρότερη μονάδα διαχείρισης του είδους (τεμάχιο , κιλό , βαρέλι κλπ) . Το Lu2 αναφέρεται στην αμέσως επόμενη μονάδα διαχείρισης του είδους (π.χ κιβώτιο, σιλό) και συνδέεται με τα LU1 με συγκεκριμένη τιμή π.χ 10 τεμάχια ανά κιβώτιο. Το LU3 αναφέρεται στην παλέτα. Κάθε είδος μπορεί να έχει παραπάνω από μία προκαθορισμένες παλετοποιήσεις με προκαθορισμένο πλήθος στρώσεων και αριθμό κιβωτίων. Επίσης μπορεί να έχει μία default παλετοποίηση. Τέλος ανεξαρτήτως του πλήθους των πολλαπλών παλετοποιήσεων του είδους η παλέτα μπορεί να διαθέτει οποιοδήποτε αριθμό κιβωτίων της οριστεί από την παραλαβή.

Τύπος LU

Εμφανίζεται η περιγραφή της μονάδας που επιλέχτηκε προς παραλαβή. Π.χ αν επιλέχτηκε το LU1 δείχνει τεμάχιο , αν επιλέχτηκε LU2 κιβώτιο κοκ.

Ποσότητα Lu1

Η προς παραλαβή ποσότητα σε LU1 του συγκεκριμένου είδους

Ποσότητα Lu2

Η προς παραλαβή ποσότητα σε LU2. Τα δύο αυτά πεδία δεν είναι αθροιστικά μεταξύ τους δηλαδή 10 κιβώτια + 5 τεμάχια, αλλά μας δίνουν την αναγωγή των lu1 προς παραλαβή σε Lu2. Δηλαδή τα 5 lu1 που είναι προς παραλαβή σε πόσα lu2 αντιστοιχούν.

Παραληφθέντα LU1

Τα παραληφθέντα lu1 – πόσα έχουν ήδη παραληφθεί.

tab "Οριζόμενα πεδία"

Οριζόμενα 1-15

Αφορούν οριζόμενα πεδία τα οποία μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε custom πληροφορία αφορά την συγκεκριμένη οντότητα.

tab "Τελευταία ενημέρωση"

Ημ. Τελευταίας
ενημέρωσης

Ημερομηνία και ώρα τελευταίας ενημέρωσης του φακέλου.

Χειριστής τελευταίας
ενημέρωσης

Αναφέρεται στον χειριστή που τελευταίος ενημέρωσε την εγγραφή του φακέλου αναμονής

Ρουτίνα

Η procedure του προγράμματος που τελευταία ενημέρωσε το φάκελο

Τερματικό

Ο υπολογιστής από τον οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση του detail φακέλου

[\[subject top\]](#) [\[top\]](#)

Action Buttons>Διαχείριση

Ενεργοποίηση

Σε περίπτωση που ο φάκελος έχει δημιουργηθεί από κάποιον χειριστή και όχι με κάποια αυτοματοποιημένη διαδικασία, το συγκεκριμένο button αλλάζει το status του φακέλου σε "Αναμενόμενη" που σημαίνει ότι είναι διαθέσιμος πλέον προς παραλαβή.

Κλείσιμο

Με τη διαδικασία αυτή ο εκάστοτε χειριστής έχει τη δυνατότητα να αλλάξει το status του φακέλου σε "Ολοκληρωμένη" που σημαίνει ότι δεν είναι πλέον διαθέσιμος για παραλαβή.

[\[subject top\]](#)
[\[top\]](#)

Προβολή

Η συγκεκριμένη οθόνη αποτελεί μια διαφορετική απεικόνιση της οθόνης της διαχείρισης που παρουσιάστηκε παραπάνω. Εμφανίζεται το header και ακριβώς από κάτω μπορούμε να δούμε τις γραμμές κωδικών του φακέλου.

Οι πληροφορίες που απεικονίζονται στις στήλες είναι σε αντιστοιχία με τις πληροφορίες των φακέλων αναμονής και υπάρχει η δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν τα [action buttons](#).

Δεν υπάρχει η δυνατότητα ενημέρωσης των εγγραφών τόσο σε επίπεδο header όσο και detail.

Φάκελοι Αναμονής						
Save Undo + ✖ Update Wizard Refresh Actions Customize ?						
A/A	Κωδικός	Προμηθευτής-Κωδικός	Προ	Ενεργοποίηση	Ημερομηνία Έκδοσης	
	56 Inb-0011	sup-0001	Conti	Κλείσιμο	24/09/2013	
	55 Inb-0010	sup-0005	Vikar		23/09/2013	
	Είδος-Κωδικός	Είδος-Περιγραφή 1	Ποσότητα	Μονάδ	Ποσ. LU1	
	0033	135/80 R13	25	LU1	25	
	0034	145/80 R13	25	LU1	25	
	0035	155/80 R13	25	LU1	25	

Φάκελοι αναμενομένων-προβολή

[\[subject top\]](#) [\[top\]](#)

Γραμμές

Στη οθόνη αυτή εμφανίζονται οι γραμμές κωδικών του φακέλου αναμονής.

Δεν υπάρχει η δυνατότητα χρήσης action buttons αλλά ούτε και η δυνατότητα ενημέρωσης των εγγραφών.

Είδη Φακέλου Αναμονής						
Save Undo + ✎ ✖ Update Wizard Refresh 🖨 📄 Customize ?						
	Φάκελος-Κωδικός	Είδος-Κωδικός	Είδος-Περιγραφή 1	Ποσότητα	Μονάδ	Ποσ. LU1
	INT-65	0004	245/35 ZR19	20	LU1	20
▶	Inb-0010	0041	175/70 R13	25	LU1	25
	Inb-0010	0040	165/70 R13	25	LU1	25
	Inb-0010	0039	155/70 R13	25	LU1	25
	Inb-0010	0038	145/70 R13	25	LU1	25
	Inb-0010	0037	175/80 R13	25	LU1	25

[\[subject top\]](#) [\[top\]](#)

T

ύ**π****οι φακέλων**

Οι τύποι φακέλων είναι μια οντότητα που χρησιμοποιούμε προκειμένου να ορίσουμε τους πιθανούς συναλλασσόμενους που μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε ένα φάκελο αναμενόμενων παραλαβών.

Οι τύποι φακέλων ανοίγονται ανά αποθήκη.

Τύπος Φακέλου Αναμονής : 4

3 of 10

Βασικά | Οριζόμενα πεδία | Τελ. Ενημέρωση

Α/Α: 4

Αποθήκης-Κωδικός: 3 .. Ιατροφαρμακευτικά Προϊόντα

Κωδικός: 001

Περιγραφή 1: παραλαβή από προμηθευτή

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Απαιτείται: Προμηθευτής

Προεπιλογή: Προμηθευτής, Πελάτης, Κέντρο Διανομής

tab "Βασικά"

A/A

Εσωτερικός μοναδικός αριθμός του aberon τον οποίο παράγει με εσωτερική γεννήτρια.

Αποθήκης-Κωδικός

Αφορά την εταιρεία στην οποία αναφέρεται ο φάκελος αναμονής.

Περιγραφή 1, Περιγραφή 2	Περιγραφή του τύπου φακέλου πχ. παραλαβές από προμηθευτή,επιστροφές κλπ.
Σύντ.Περιγραφή	μικρή περιγραφή του τύπου φακέλου.
Απαιτείται	Οι δυνατές επιλογές είναι οι παρακάτω : Προμηθευτής: ο συναλλασσόμενος είναι προμηθευτής. Πελάτης : ο συναλλασσόμενος είναι πελάτης. Κέντρο Διανομής: ο συναλλασσόμενος είναι άλλο κέντρο διανομής που διαχειρίζεται από το aberon.
Προεπιλογή	Αν επιλεγεί, ο συγκεκριμένος τύπος φακέλου θα εμφανιστεί ως προεπιλεγμένη τιμή όταν καταχωρήσουμε ένα νέο φάκελο.

tab "Οριζόμενα πεδία"

Οριζόμενα 1->4	Αφορούν οριζόμενα πεδία τα οποία μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε custom πληροφορία αφορά τον τύπο φακέλου.
----------------	---

tab "Τελευταία ενημέρωση"

Ημ. Τελευταίας ενημέρωσης	Ημερομηνία και ώρα τελευταίας ενημέρωσης της εγγραφής.
Χειριστής τελευταίας ενημέρωσης	Αναφέρεται στον χειριστή που τελευταίος ενημέρωσε την εγγραφή.
Ρουτίνα	Η procedure του προγράμματος που τελευταία ενημέρωσε την εγγραφή.
Τερματικό	Ο υπολογιστής από τον οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση της εγγραφής.

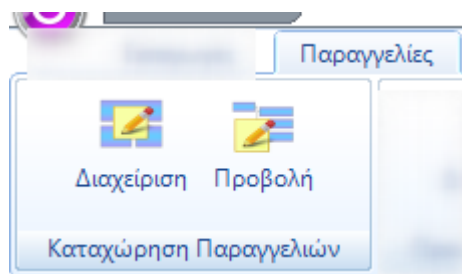
[\[subject top\]](#) [\[top\]](#)

3. ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ

3.1. ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

Καταχώρηση Παραγγελιών

[\[****\]](#)



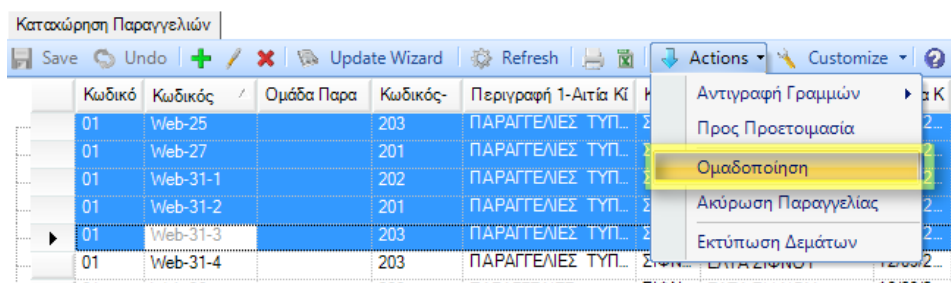
Η "Καταχώρηση παραγγελιών" αποτελεί έναν προθάλαμο αναμονής όλων των παραγγελιών οι οποίες είτε έχουν γίνει download από το εμπορολογιστικό πρόγραμμα, είτε ο χειριστής έχει καταχωρήσει μόνος του. Οι παραγγελίες που εμφανίζονται εδώ δεν επηρεάζουν τα αποθέματα (ζήτηση), αλλά ούτε και μπορούν να προωθηθούν για picking.

- Για να γίνουν διαθέσιμες για picking(συλλογή) , πρέπει να επιλέξουμε το action button "**Προς Προετοιμασία**"
- Με το action "**Ομαδοποίηση**" , μπορούμε να εντάξουμε τις παραγγελίες σε ομάδες για ομαδική διαχείριση αργότερα στην προετοιμασία. Το πεδίο Ομάδα μπορεί να ενημερώνεται από το εμπορικολογιστικό πρόγραμμα, όταν οι παραγγελίες κατεβαίνουν σε κύματα (κατά ομάδες) αλλά και εκτελούνται κατά κύματα.
- Με το action "**Ακύρωση παραγγελίας**" , έχουμε τη δυνατότητα να ακυρώσουμε μία ή περισσότερες παραγγελίες. Η ακύρωση παραγγελίας μαρκάρει την παραγγελία με σχετικό flag το οποίο μπορούμε να εμφανίσουμε στην οθόνη μας. Η ακύρωση παραγγελίας, δεν δίνει "ημερομηνία ολοκλήρωσης" στην παραγγελία . Η παραγγελία που έχει γίνει marked ως ακυρωμένη, μπορεί και σε αρκετές περιπτώσεις επικοινωνίας με ERP συστήματα, να επιστρέφεται στο ERP σύστημα.
Η συγκεκριμένη διαδικασία δεν πρέπει να συγχέεται με την επιστροφή ολόκληρης παραγγελίας, καθώς είμαστε ακόμη σε ένα χρονικό σημείο που για την παραγγελία δεν έχει γίνει καμία διαδικασία. Η επιστροφή ολόκληρης παραγγελίας στο aberon πραγματοποιείται στην οθόνη "[Δελτία κίνησης](#)"

Παράδειγμα

- επιλογή παραγγελιών προς εκτέλεση και ομαδοποίηση από το action button.

Η ομαδοποίηση παραγγελιών δεν είναι υποχρεωτική, μπορούμε απλά να επιλέξουμε παραγγελία ή παραγγελίες και να τις προωθήσουμε στην οθόνη "Προετοιμασία παραγγελιών"



- ανάθεση ονομασίας ομάδας

*Φροντίζουμε να μην δώσουμε ομάδα που έχουμε χρησιμοποιήσει.
Αποδεκτοί αγγλικοί χαρακτήρες και αριθμοί καθώς σε επόμενες διαδικασίες μπορεί να απαιτηθεί*

η εκτύπωσή της σε μορφή barcode (picking list ομάδας ή σε ετικέτα)

Καταχώρηση Παραγγελιών

Κωδικό	Κωδικός	Ομάδα Παραγγ	Κωδικός-	Περιγραφή 1-Αιτία Κί	Κωδικ
01	Web-25	21102016-B1	203	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΤΥΠ...	ΣΙΦΝ...
01	Web-27	21102016-B1	201	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΤΥΠ...	ΣΙΦΝ...
01	Web-31-1	21102016-B1	202	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΤΥΠ...	ΣΙΦΝ...
01	Web-31-2	21102016-B1	201	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΤΥΠ...	ΣΙΦΝ...
01	Web-31-3	21102016-B1	203	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΤΥΠ...	ΣΙΦΝ...

δείγμα απεικόνισης παραγγελιών με ομάδα

- **προώθηση προς προετοιμασία**

Με τη συγκεκριμένη ενέργεια οι παραγγελίες που επιλέξαμε μεταφέρονται στην οθόνη "Προετοιμασίας παραγγελιών" στην οποία ακολουθεί η επεξεργασία και συλλογή τους.

Καταχώρηση Παραγγελιών

Κωδικό	Κωδικός	Ομάδα Παραγγ	Κωδικός-	Περιγραφή 1-Αιτία Κί
01	Web-31-4	203	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΤΥΠ...	
01	Web-36	200	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ	
01	Web-37	200	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ	
01	Web-38	200	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ	
01	Web-39	200	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ	

Actions menu options:

- Αντιγραφή Γραμμών
- Προς Προετοιμασία**
- Ομαδοποίηση
- Ακύρωση Παραγγελίας
- Εκτύπωση Δεμάτων

3.2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

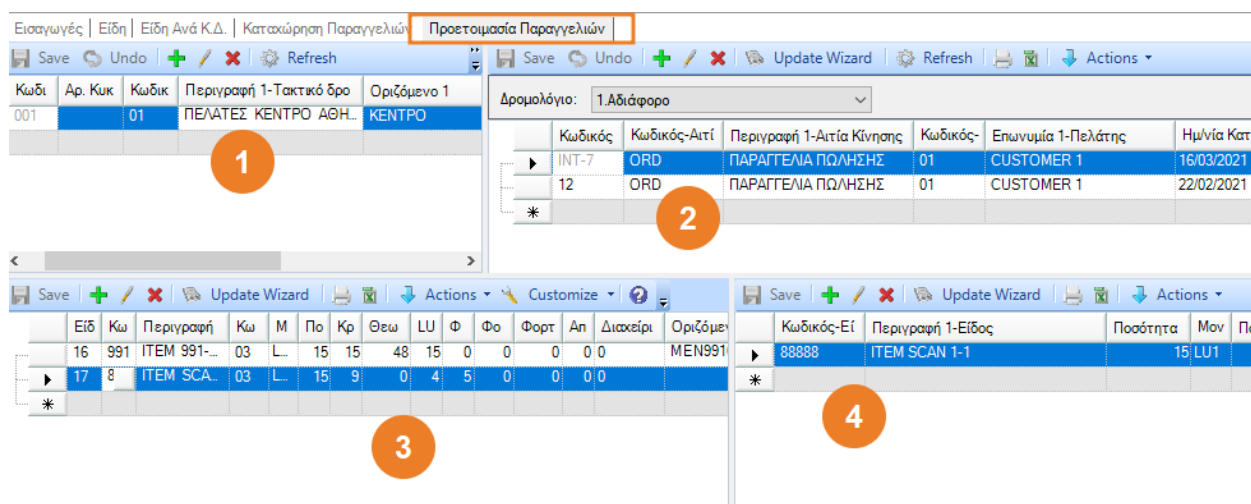


Σε αυτή την οθόνη διαχειριζόμαστε τις παραγγελίες που έχουν προωθηθεί από την "Καταχώρηση Παραγγελιών".

Οι παραγγελίες επιλέγονται με διάφορα κριτήρια προκειμένου να γίνει η έναρξη της συλλογής, πραγματοποιούνται οι διαδικασίες δέσμευσης, εκτύπωσης Picking list αλλά και άλλες διαδικασίες όπως ακύρωση παραγγελίας, πιθανές διορθώσεις, μη αυτόματη διαδικασία φόρτωσης και τέλος η εγκυροποίηση της παραγγελίας που σχηματίζει το δελτίο αποστολής (αν έχουμε ορίσει να σχηματίζεται).

Αποτελείται από 4 παράθυρα :

1. [Δρομολόγια](#)
2. [Header παραγγελιών](#)
3. [Είδη παραγγελίας \(detail\)](#)
4. [Ανάλυση Είδους Παραγγελίας \(analysis\)](#)



1.ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ

Στο πάνω αριστερά παράθυρο "Δρομολόγια", διαχειριζόμαστε τα δρομολόγια των παραγγελιών.

Δρομολόγιο : 1

1 of 1

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A Δρομολογίου: 1

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: 1 KENTPO ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Κωδικός: 001

Όχημα-Αρ. Κυκλοφορίας:

Ράμπα-Σύντομη Διεύθυνση: ra1 2

Μεταφορέας-Κωδικός:

Ημερομηνία Εισαγωγής: 21/05/2020

Ημ. Διεκπεραίωσης: 21/05/2020 14:45

Ημ/νια Ολοκλήρωσης:

Τακτικό δρομολόγιο-Κωδικός: 01 ΠΕΛΑΤΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΑ

Τύπος Μεταφοράς-Κωδικός:

Τελευταίο Σημείο: Οικία Οδηγού

Διεύθυνση:

Στην οθόνη μπορούμε να ορίσουμε το Φορτηγό, τον Μεταφορέα του δρομολογίου εάν υπάρχει, αλλά και τη Ράμπα Φόρτωσης, η οποία είναι υποχρεωτική.

Επίσης καταχωρούμε την Ημερομηνία Εισαγωγής δρομολογίου, αλλά και την Ημερομηνία και Ώρα Προβλεπόμενης Διεκπεραίωσης του δρομολογίου.

Η Ημερομηνία Ολοκλήρωσης ενημερώνεται αυτόματα με την εγκυροποίηση του δρομολογίου (Actions-->Εγκυροποίηση).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα δρομολόγια δημιουργούνται από τους χειριστές aberon που τα διαχειρίζονται.

Ενώ σε αρκετές εγκαταστάσεις η ύπαρξη δρομολογίων είναι υποχρεωτική, σε άλλες περιπτώσεις η χρήση τους δεν είναι απαραίτητη. Στην περίπτωση αυτή η ανάγκη ύπαρξης ράμπας φόρτωσης που αναφέρεται παραπάνω, καλύπτεται από το πεδίο "Ράμπα-Σύντομη διεύθυνση" που υπάρχει στα στοιχεία παραγγελίας (header)

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η εγκυροποίηση δρομολογίου εγκυροποιεί όλες τις παραγγελίες που έχουν ανατεθεί σε αυτό, εφόσον βέβαια το σύστημα το επιτρέψει (αν υπάρχουν εντολές στις παραγγελίες δεν θα επιτραπεί)

Στο πεδίο Τελευταίο Σημείο δηλώνουμε το τελευταίο σημείο του δρομολογίου. Αυτό μπορεί να είναι το Κέντρο Διανομής, το σπίτι του οδηγού (τα στοιχεία διεύθυνσης υπάρχουν στην οθόνη οδηγού) ή μία άλλη διεύθυνση που θα πρέπει να την δηλώσει παρακάτω.

2.HEADER παραγγελιών

Παραγγελία : 6

3 of 3

Βασικά Σελίδα 1 Στοιχεία Διεύθυνσης Οριζόμενα πεδία 1-15

A/A Παραγγελίας: 6

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: 1 KENTPO ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποθέτης-Κωδικός: 1 ΑΠΟΘΕΤΗΣ 1

Κωδικός: 12

Αριθμός: 0

Αιτία Κίνησης-Κωδικός: ORD ... ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ 1

Τύπος Δελτίων Κίνησης-Κωδικός: ORD ... ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ

Σειρά-Κωδικός: A ... ΣΕΙΡΑ A

Κατάσταση-Κωδικός: 2

Χαρακτηρισμός-Κωδικός:

Πελάτης-Κωδικός: 01 ... CUSTOMER 1 3

Προμηθευτής-Κωδικός:

Μεταφορέας-Κωδικός:

Ράμπα-Σύντομη Διεύθυνση:

Πρωτογενές:

Ημ/νία Πρωτογενούς:

Ημ/νία Καταχώρησης: 22/02/2021 4

Ημ. Διεκπεραίωσης:

Ημ/νία-Ωρα Ολοκλήρωσης:

1 Ο κωδικός αιτίας κίνησης εφόσον είναι συνδεδεμένος με Τύπο δελτίων κίνησης και σειρά, θα οδηγήσει το σύστημα στην δημιουργία Δελτίων κίνησης.

2 Μπορούμε στην παραγγελία να ορίσουμε την κατάσταση και τον χαρακτηρισμό από τον οποίο θέλουμε το σύστημα να δεσμεύσει αποθέματα.

3 Το πεδίο ράμπα δεν συμπληρώνεται από τον χειριστή παρά μόνο μέσω εσωτερικών διαδικασιών σε περιπτώσεις που δεν απαιτείται η χρήση δρομολογίου (custom υλοποιήσεις).

Το πεδίο Μεταφορέας είναι προαιρετικό και μπορούμε να δηλώσουμε το πρακτορείο μεταφοράς της παραγγελίας.

4 Η ημερομηνία καταχώρησης και διεκπεραίωσης (=παράδοσης) συνήθως καθορίζονται από το ERP σύστημα και μας δίδονται κατά το download παραγγελιών.

Η ημ.ολοκλήρωσης, είναι η ημερομηνία εγκυροποίησης της παραγγελίας, αν το αφήσουμε ως έχει ή όποια ημερομηνία ορίσουμε εκεί. Σε περιπτώσεις που από το aberon εκδίδονται [δελτία](#) αποστολής, η ημερομηνία αυτή θα είναι η ημερομηνία του δελτίου και στην οθόνη κινήσεων aberon είναι η ημερομηνία καταχώρησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν δεν έχουμε ενεργοποιημένη την Αγνόηση ημερομηνιών παρτίδας στην αιτία κίνησης

Αν σε μία παραγγελία έχουμε έστω ημερομηνία διεκπεραίωσης 31/5/21 και προϊόντα στην παραγγελία μας με διαχείριση ημερομηνίας λήξης

Ο αλγόριθμος επιλογής (μέθοδος Picking) θα επιλέξει αποθέματα βάσει της παρακάτω λογικής :
(ημ.λήξης - ημ.διεκπεραίωσης [31/5/21]) > ημ.picking από λήξη που έχουν οριστεί σε Ιδιαιτερότητες πελάτη - ΚΔ- είδους

Αν δεν έχουμε ημ.διεκπεραίωσης [duedate] , τότε χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία [sysdate].

Πρέπει λοιπόν η duedate παραγγελίας να είναι πάντα >=sysdate, αλλιώς δεν θα γίνεται έκδοση εντολών.

Παραγγελία : 6

3 of 3

Βασικά Σελίδα 1 Στοιχεία Διεύθυνσης Οριζόμενα πεδία 1-15

Προς Κέντρο Διανομής-Κωδικός: .. 5

Προς Κατάσταση-Κωδικός: .. 6

Προς Χαρακτηρισμό-Κωδικός: .. 7

Διατήρηση Θέσης Αποθέματος: ☐ 8

ΚΟΛΑ 1: 0 9

ΚΟΛΑ 2: 0 10

Εξαίρεση Θέσεων Picking: ☐ 11

Χρέωση Παραλήπτη: ☐

Time frame:

Υποκατασκευή-Κωδικός: ..

Σημείωση:

Εκτιμώμενη Άφιξη:

5 από την οθόνη παραγγελιών μπορούμε να πραγματοποιήσουμε επίσης αλλαγή κατάστασης ή χαρακτηρισμού ή να δηλώσουμε πως τα αποθέματα θα μεταφερθούν σε άλλο ΚΔ. Τα παραπάνω λειτουργούν και συνδυαστικά. Για να λειτουργήσει θα πρέπει στην αιτία κίνησης που είναι τύπου παραγγελία να οριστεί και μία συνοδευτική κίνηση (διακίνηση εισαγωγή). Επίσης, στην περίπτωση που επιλέξουμε οφείλουμε στο κέντρο αυτό να έχουμε δημιουργήσει μια θέση τύπου Intransit "προς Κέντρο διανομής"

9,10,11 σύνδεση με άλλες εφαρμογές ή κυκλώματα [απαιτείται ενημέρωση]

6 Σε συνδυασμό με την παραπάνω περίπτωση που απαιτείται να κάνουμε αλλαγή κατάστασης ή χαρακτηρισμού έχουμε τη δυνατότητα να μην επηρεάσουμε το απόθεμα των κωδικών αυτών στη θέση, δηλαδή το απόθεμα να αλλάξει χαρακτηριστικά στην θέση που βρίσκεται χωρίς να αλλοιωθεί ποσοτικά (η εκτέλεση των εντολών κανονικά διώχνει το απόθεμα από την θέση).

7 στο πεδίο ΚΟΛΑ 1 καταγράφεται το πλήθος των δεμάτων που εκτυπώνουμε, από το action button εκτύπωσης δεμάτων

8 Μπορούμε να κάνουμε έκδοση εντολών παραγγελίας και το σύστημα να αγνοήσει τις θέσεις Picking των προϊόντων. Χρήσιμο σε περιπτώσεις που έχουμε μεγάλες παραγγελίες που δεν θέλουμε να μας "αδειάσουν" το picking.

Παραγγελία : 6

3 of 3

Βασικά Σελίδα 1 Στοιχεία Διεύθυνσης Οριζόμενα πεδία 1-15

Επικάλυψη Στοιχείων ☒

Επωνυμία: CUSTOMER 1

Διεύθυνση 1: ADDRESS X

Αριθμός: 12

Ταχ.Κωδικός: 10444

Νομός: ΑΤΤΙΚΙ

Χώρα: GR

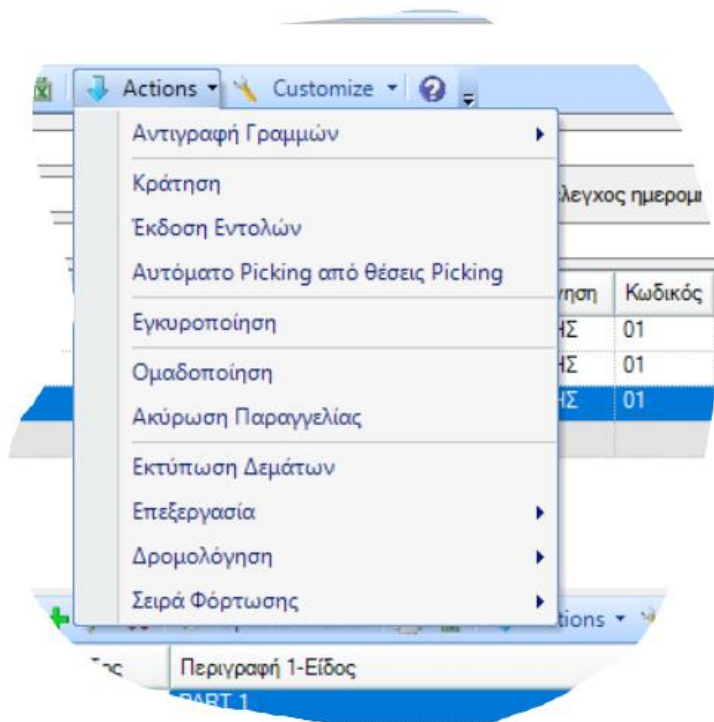
Πόλη: ATHENS

Επάγγελμα: GENERAL TRADING SA

Α.Φ.Μ.: 098827112

Δ.Ο.Υ.: 12 ATHENS A

12 Στην καρτέλα "Στοιχεία Διεύθυνσης" εμφανίζονται τα στοιχεία παράδοσης της παραγγελίας. Οι πληροφορίες αυτές χρησιμοποιούνται σε picking/packing lists,ετικέτες κ.ά.



απεικόνιση action Buttons στην οθόνη Προετοιμασίας Παραγγελιών

Αρχικά η κάθε παραγγελία εντάσσεται σε ένα δρομολόγιο, αυτό γίνεται επιλέγοντας μία ή περισσότερες και πραγματοποιώντας drag-n-drop στο δρομολόγιο που επιθυμούμε.

Για τον καλύτερο διαχωρισμό των παραγγελιών μας στο πάνω μέρος της οθόνης υπάρχει **drop-down** που μας επιτρέπει να διαχωρίζουμε τις εγγραφές μας βάσει δρομολογίου ή όχι. Οι τιμές που έχει είναι

- 1.Αδιάφορο** : εμφανίζονται όλες οι παραγγελίες με δρομολόγιο ή χωρίς
- 2.Δρομολογίου**: εμφανίζονται όλες οι παραγγελίες που το δρομολογίό τους είναι ίδιο με το επιλεγμένο στην αριστερή οθόνη δρομολογίων
- 3.Αδρομολόγητες**: εμφανίζονται όλες οι παραγγελίες που δεν έχουν ενταχθεί σε κάποιο δρομολόγιο.

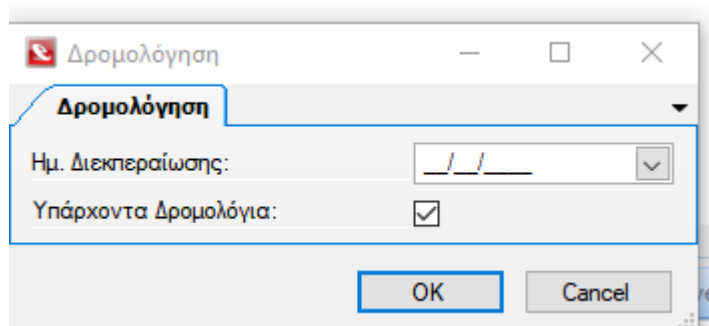
Τα παραπάνω φίλτρα λειτουργούν συνδυαστικά με οποιοδήποτε query επιλέξουμε στην οθόνη παραγγελιών (header).

Action Buttons Δρομολόγησης & Σειρά Φόρτωσης

Οι συγκεκριμένες ενέργειες δίνουν έλεγχο στην διαδικασία δρομολόγησης και σειράς φόρτωσης των παραγγελιών:

- Σε περίπτωση που θέλουμε να αφαιρέσουμε μία ή περισσότερες παραγγελίες από ένα δρομολόγιο, χρησιμοποιούμε το action button "**Αποδρομολόγηση**".

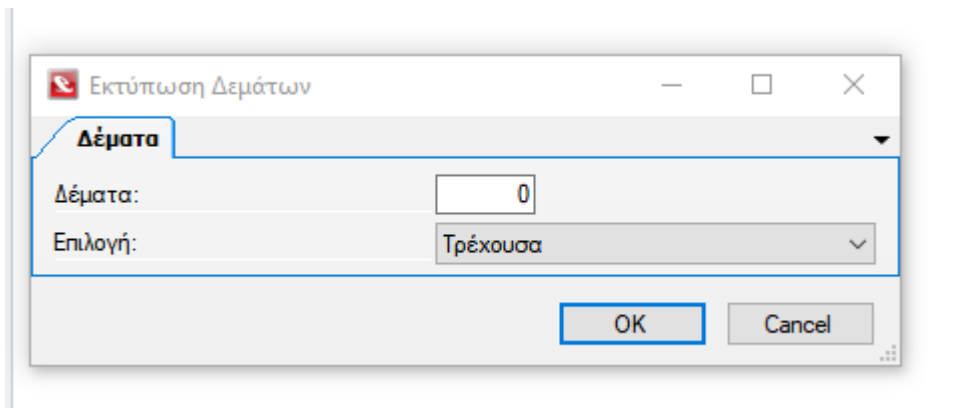
- Με το action button "**Αυτόματη δρομολόγηση**" , γίνεται αυτόματη δημιουργία των δρομολογίων με βάση τα τακτικά δρομολόγια και την σειρά φόρτωσης, που πρέπει να έχουμε ορίσει στους πελάτες. Σκοπός της διαδικασίας είναι να εντάξει τις επιλεγμένες παραγγελίες σε δρομολόγια βάση τακτικού δρομολογίου του μεταφορέα (εάν έχει η παραγγελία) διαφορετικά του τακτικού δρομολογίου που έχει οριστεί στον πελάτη.
- Εάν επιλέξουμε το flag **Υπάρχοντα Δρομολόγια** , τότε θα αναζητηθεί εγγραφή δρομολογίου που να έχει το ίδιο τακτικό δρομολόγιο και η ημερομηνία διεκπεραίωσης του δρομολογίου να είναι ίδια με αυτή που θα δώσουμε στη Ημ.διεκπεραίωσης .
Εάν βρεθεί, εντάσσει τις παραγγελίες σε αυτό, διαφορετικά δημιουργεί νέο.



- Με την επιλογή "**Δρομολόγηση με split**" , έχουμε τη δυνατότητα να αλλάξουμε το δρομολόγιο σε παραγγελία που έχει ήδη φορτωθεί κατά ένα μέρος. Το αποτέλεσμα είναι να σπάσουμε την παραγγελία σε δύο ή περισσότερα φορτηγά, με τα αντίστοιχα δελτία.
- Με την επιλογή "**Σειρά φόρτωσης-->Ανάθεση**" μπορούμε να αλλάξουμε τη σειρά φόρτωσης των παραγγελιών.
Επίσης έχουμε αλλαγή σειράς φόρτωσης όταν έχουμε φιλτραρισμένες τις εγγραφές παραγγελιών με την επιλογή δρομολογίου και πραγματοποιούμε drag-n-drop σε ένα άλλο δρομολόγιο
- Με την επιλογή "**Σειρά φόρτωσης-->Μοναδικοποίηση**" το σύστημα αριθμεί σειριακά την Σειρά Φόρτωσης καλύπτοντας τυχόν κενά που έχουν προκύψει από μετακινήσεις παραγγελιών σε άλλα δρομολόγια.

Η σειρά φόρτωσης παίζει ρόλο στο RF όταν κατά την εμφάνιση εντολών Lu3 & Lu , καθώς οι παραγγελίες εμφανίζονται στο browse βάσει AA δρομολογίου και μετά σειράς φόρτωσης παραγγελίας / αα παραγγελίας.

Action Button Εκτύπωση Δεμάτων



Με την εκτύπωση δεμάτων μπορούμε να εκτυπώσουμε για την επιλεγμένη ή όλες τις παραγγελίες που έχουμε φέρει στην οθόνη μας μία ετικέτα δέματος.

Η τιμή που ορίζουμε εδώ κρατείται σε επίπεδο παραγγελίας στο πέ'διο "ΚΟΛΑ 1".

Action Button Παραγγελιών

- Η επιλογή "**Κράτηση**" χρησιμοποιείται για να πραγματοποιήσουμε μόνο κράτηση (δέσμευση) ποσοτήτων για μια παραγγελία, συνήθως για περιπτώσεις που έχουμε μια παραγγελία που θέλουμε να επεξεργαστούμε χωρίς το σύστημα να δεσμεύσει συγκεκριμένα αποθέματα μέσω των εντολών ή εφόσον θέλουμε να διασφαλίσουμε αποθέματα για την παραγγελία κάποιου πελάτη, χωρίς να το "αποφασίσει" το σύστημα.

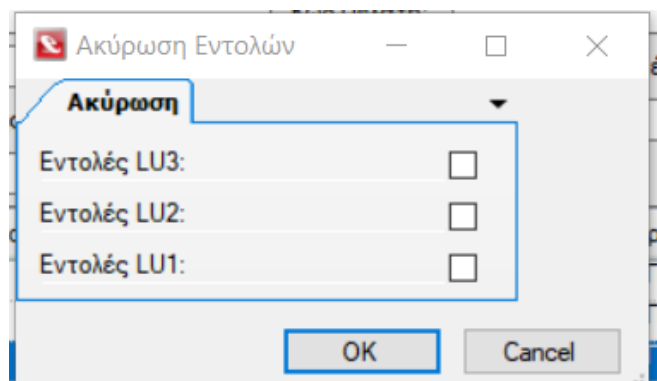
Έχοντας μόνο κράτηση δεν εκτυπώνεται picking list. Μία συνήθης τακτική είναι να γίνεται έκδοση εντολών, εκτύπωση Picking list που δίδεται στους χειριστές ώστε να γνωρίζουν από που πρέπει να γίνει η συλλογή και μάλιστα με υπόδειξη από το σύστημα της σωστής παρτίδας ή λήξης, ακύρωση των εντολών και αρχή της συλλογής με RF. Η συλλογή με RF δεν θα εμποδίσει τους χειριστές να κάνουν συλλογή σε παρτίδες ή λήξης που δεν έχει υποδείξει το σύστημα (οι εντολές είναι αυτές που το καθορίζουν), αλλά, έτσι κι αλλιώς, η υιοθέτηση αυτού του τρόπου εργασίας είναι και το επιθυμητό.

- Η επιλογή "**Έκδοση εντολών**", πραγματοποιεί ταυτόχρονα κράτηση αποθεμάτων και δημιουργία εντολών. Οι εντολές είναι δημιουργία απαίτησης συλλογής από το σύστημα σε επίπεδο παλέτας ή θέσης. Οι εντολές δεν ακυρώνονται από τους χειριστές RF, μπορεί όμως να υπάρξει μερική (τμηματική) εκτέλεσή τους.

- Επιλογή "**Επεξεργασία-->ακύρωση εντολών και ακύρωση κράτησης**" :

Πρόκειται για την αντίστροφη ενέργεια (ακύρωση) της κράτησης και των εντολών.

Με την επιλογή ακύρωσης εντολών, εμφανίζεται οθόνη στην οποία επιλέγουμε αν οι εντολές που θα ακυρώσουμε, θα αφορούν Εντολές LU1, LU2 ή LU3.



- Επιλογή **"Ομαδοποίηση"** :
αντίστοιχη διαδικασία όπως και στην «Καταχώρηση παραγγελιών». Χρησιμοποιείται όταν θέλουμε να αποδώσουμε κοινό σημείο αναφοράς σε πολλές παραγγελίες, κυρίως για λόγους διαχείρισης και εξυπηρετεί σε περιπτώσεις εκτέλεσης batch παραγγελιών.
- Επιλογή **"Ακύρωση παραγγελίας"** :
ακυρώνει μια παραγγελία, πριν εκδοθεί δελτίο. Για να ακυρωθεί η παραγγελία πρέπει να μην έχει κράτηση ή εντολές.
- Επιλογή **"Αυτόματο picking από θέσεις Picking"**:
Πραγματοποιεί αυτόματη συλλογή των ζητούμενων ποσοτήτων από τις θέσεις picking και μόνο. Αυτό σημαίνει ότι εφόσον χρησιμοποιήσουμε αυτή την επιλογή, οποιαδήποτε ζήτηση (εντολή picking) έχει σχηματιστεί για την παραγγελία και δεδομένου ότι υπάρχει απόθεμα στη θέση, θα εκτελεστεί.
Χρήσιμο σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η χρήση scanner για διάφορους λόγους.
- επιλογή **"Εγκυροποίηση"**:
Η διαδικασία αποτελεί την τελευταία ενέργεια μετά από την οποία δεν επιτρέπεται να γίνει καμία αλλαγή ή τροποποίηση στην παραγγελία. Γράφονται οι κινήσεις στη βάση aberon και εφόσον η αιτία κίνησης είχε οριστεί με την ένδειξη "Γίνεται Upload" μαρκάρονται ώστε σε επόμενη φάση να αποσταλούν στο ERP σύστημα μέσω του Interface.

Οι παραπάνω επιλογές λειτουργούν και με πολλαπλή επιλογή παραγγελιών.

- Επιλογή **"Αντιγραφή γραμμών Από Δελτίο κίνησης"**:
σε περιπτώσεις που θέλουμε να δημιουργήσουμε μια παραγγελία που θα περιέχει τις κωδικογραμμές κάποιου άλλου δελτίου, παραλαβής ή αποστολής, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τη συγκεκριμένη επιλογή.
Χρήσιμο σε περιπτώσεις που για παράδειγμα θέλουμε να δημιουργήσουμε μια επιστροφή σε προμηθευτή βάσει του δελτίου παραλαβής.

3 DETAIL ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

Τα action buttons στο detail παραγγελιών, λειτουργούν με την ίδια λογική που περιγράφεται παραπάνω, αλλά σε επίπεδο κωδικογραμμής

4.ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

Action buttons ανάλυσης παραγγελιών

- **Διόρθωση ποσότητας σε εντολή:**
δίνει ένα γρήγορο τρόπο να διορθώσουμε την ποσότητα που ζητείται από μια θέση picking , πραγματοποιώντας όλες τις απαιτούμενες ενέργειες και ζητώντας μόνο από τον χειριστή την νέα ποσότητα εντολής.
Όπως αναφέρθηκε, αφορά μόνο θέσεις Picking και δεν τροποποιείται η ποσότητα κράτησης.
- **Φόρτωση LU3 :**
αν έχουμε πραγματοποιήσει μόνο κράτηση σε μια παραγγελία, από το συγκεκριμένο button έχουμε τη δυνατότητα να επιλέξουμε συγκεκριμένα LU3 που θέλουμε να φορτωθούν.
- **Φόρτωση από LU3:**
ίδιο με παραπάνω αλλά αφορά μέρος από Lu3 ή θέση.
- **Δημιουργία εντολής LU3 :**
αν έχουμε πραγματοποιήσει μόνο κράτηση σε μια παραγγελία, από το συγκεκριμένο button έχουμε τη δυνατότητα να εκδόσουμε εντολή για συγκεκριμένα LU3 που θέλουμε να φορτωθούν.
- **Δημιουργία εντολής από LU3:**
ίδιο με παραπάνω αλλά αφορά δημιουργία εντολής για μέρος από Lu3 ή από θέση.
- **Ακύρωση εντολών / ακύρωση κράτησης :**
όπως έχει αναφερθεί παραπάνω αλλά σε επίπεδο γραμμής ανάλυση

ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ

- Στην οθόνη Ανάλυση Παραγγελίας θα εμφανιστούν για κάθε είδος της παραγγελίας στις στήλες Κρατημένη και Σε Εντολή οι ποσότητες που έχουν δεσμευτεί από το πρόγραμμα για την εκτέλεση της παραγγελίας και οι ποσότητες που έχουν ήδη προωθηθεί σε εντολή για συλλογή.
- Η κρατημένη ποσότητα θα είναι ίση με την ποσότητα της παραγγελίας, εφόσον βρέθηκε να υπάρχει στην αποθήκη και πληρεί τις προϋποθέσεις της συγκεκριμένης Κατάστασης Αποθέματος και Χαρακτηρισμού Αποθέματος.
- Η Κατάσταση Αποθέματος και ο Χαρακτηρισμός Αποθέματος θα έρχονται στις τρέχουσες τιμές που έχουμε ήδη ορίσει από την οθόνη [Είδη->Γενικές Παράμετροι ανά Κέντρο Διανομής](#), όπου και χαρακτηρίζονται ως «Κατάσταση Διανομής» και «Χαρακτηρισμός Διανομής».
- Αν σε αντίθετη περίπτωση η Κρατημένη Ποσότητα είναι μικρότερη από την ποσότητα που ζητά η παραγγελία, τότε πρέπει να εξετάσουμε το απόθεμα για το συγκεκριμένο είδος, μέσα από τις οθόνες που βρίσκονται στην επιλογή [Απόθεμα-->Απόθεμα ανά κέντρο διανομής](#), ελέγχοντας ταυτόχρονα τις καταστάσεις και τους χαρακτηρισμούς στις οποίες αυτά υπάρχουν.

- Το δεύτερο που πραγματοποιείται με την «Έκδοση εντολών», είναι αφ' ενός να δημιουργηθούν και να προωθηθούν οι εντολές στα RF που αφορούν LU3 και αφ' ετέρου να δημιουργηθεί το Picking List που αφορά στη συλλογή των LU1 και LU2.
- Ο χειριστής μπορεί να δει τις εντολές για τα LU3 και για μέρος Lu3 ή τις εντολές από άλλες θέσεις πλην picking στην επιλογή "Κινήσεις Αποθήκης -->Εντολές-->Εντολές" και τις εντολές Picking Lu1-Lu2 στην οθόνη "Κινήσεις Αποθήκης -->Εντολές-->Picking List"
- Οι εντολές picking από θέσεις Picking Lu1 ή Lu2 δημιουργούνται ασχέτως αν τη δεδομένη χρονική στιγμή υπάρχει απόθεμα ή όχι στη θέση. Βάσει της κράτησης που έχει γίνει ένα βήμα πριν, είναι βέβαιο πως υπάρχει απόθεμα εφόσον αυτή είναι 100%, αλλά πρέπει το απόθεμα να καταλήξει στη θέση μέσω διαδικασιών ανατροφοδότησης.

- Παρακάτω δίδεται περιγραφή του τι αντιπροσωπεύει η κάθε ποσότητα που εμφανίζεται στις στήλες μίας παραγγελίας (header ή detail)

Αρχική ποσότητα: η ποσότητα όπως έχει δοθεί στο aberon μέσω ενός συστήματος ERP. Δεν μπορεί να αλλοιωθεί από τον τελικό χειριστή μέσα από την εφαρμογή και αποτελεί κριτήριο ως προς το αν κάποιος άλλαξε την ποσότητα προς εκτέλεση μίας παραγγελιογραμμής ή όχι.

Ποσότητα: η ποσότητα προς εκτέλεση, ταυτίζεται πάντα (αρχικά) με την αρχική ποσότητα. Μπορεί να αλλοιωθεί προς τα πάνω ή προς τα κάτω, ανάλογα με τα δικαιώματα που έχει ο κάθε χειριστής. Η αλλαγή μίας ποσότητας προς τα πάνω, παρότι μπορεί να εκτελεστεί και να πραγματοποιηθεί από το aberon μπορεί επίσης να δημιουργήσει πρόβλημα κατά την επιστροφή της στο ERP. Για αυτό πρέπει πάντα να εξετάζεται η ορθότητα αυτής της πρακτικής.

Κρατημένη: η ποσότητα που βρήκε και δέσμευσε το σύστημα. Η κράτηση δεν αφορά συγκεκριμένη θέση, αφορά όμως συγκεκριμένη κατάσταση και χαρακτηρισμό αποθέματος.

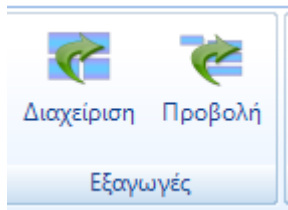
Σε εντολή: η κρατημένη ποσότητα που το σύστημα μετασχηματίζει σε εντολή συλλογής. Η εντολή αφορά συγκεκριμένη θέση, παλέτα, λήξη, παρτίδα κλπ. Οι τύποι των εντολών που σχηματίζονται είναι διαφορετικοί ανά περίπτωση, για παράδειγμα άλλος είναι ο τύπος για εντολή ολόκληρης παλέτας ή για μέρος παλέτας. Η εντολή μπορεί να εκτελεστεί μερικώς.

Φορτωμένη: η ποσότητα που προέρχεται από την εκτέλεση της εντολής. Κάθε φορά που μία εντολή εκτελείται, η ποσότητα σε εντολή μειώνεται και η ποσότητα φόρτωσης αυξάνεται. Παράλληλα, το απόθεμα αυτό δημιουργεί εγγραφή στην οθόνη Απόθεμα σε φόρτωση

Έλεγχος φόρτωσης: εμφανίζεται η ποσότητα του ελέγχου φόρτωσης. Δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από την φορτωμένη ποσότητα

Συσκευασμένη: εφόσον έχουμε κάνει διαδικασία packing ή pick and pack η ποσότητα της συσκευασίας εμφανίζεται σε αυτή τη στήλη. Δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από την φορτωμένη ποσότητα. Κάθε φορά που κάνουμε συσκευασία ποσότητας, αυτές φαίνονται αναλυτικά στην οθόνη "Συσκευασίες"

Απεσταλμένη: όταν η παραγγελία εγκυροποιηθεί, η ποσότητα εμφανίζεται πλέον ως απεσταλμένη. Πλέον, οι ποσότητες που εμφανιζόταν ως κρατημένη και φορτωμένη μηδενίζουν.



Διαχείριση

Η οθόνη εξαγωγών χωρίζεται σε τρία τμήματα τα οποία ως λειτουργίες είναι πανομοιότυπα με τα αντίστοιχά τους των παραγγελιών:

1. Header εξαγωγών
2. Είδη εξαγωγής (detail)
3. Ανάλυση Είδους εξαγωγής (analysis)

Τυπικές χρήσεις της οθόνης εξαγωγών είναι:

- επιστροφή σε προμηθευτές
- εξαγωγή σε άλλα κέντρα διανομής
- επιστροφή σε πελάτες
- διακινήσεις αποθέματος
- εξαγωγή προς καταστροφή

Εισαγωγές			
Save	Undo	Update Wizard	Refresh
Κωδικός	Κωδικός-Ακτία Κίνησης	Περιγραφή 1-Ακτία Κίνησης	Επωνυμία 1-Προμηθευτής
INT-4	RETS	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΕ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	SUPPLIER 1

Εισαγωγές										
Save	Update Wizard	Refresh	Actions	Customize						
Κωδικός	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κ	Περιγραφή 1-Κατάσταση	Ποσότητα	Μο	Ποσ. LU	Κρατ. L	LU1 Σε	Φορτ. L	A
991	ITEM 991- WEIGHT	03	AVAILABLE			1 LU1	1	1	1	0

Διαφορές από την οθόνη παραγγελιών

- Καθώς στην οθόνη εξαγωγών δεν έχουμε "Δρομολόγια", η ράμπα αποστολής που συνδέουμε τις παραγγελίες με τα δρομολόγια υποκαθίσταται με το παρακάτω πεδίο στο header της εξαγωγής

Σειρά-Κωδικός:	A	ΣΕΙΡΑ A
Κατάσταση-Κωδικός:		
Χαρακτηρισμός-Κωδικός:		
Πελάτης-Κωδικός:		
Προμηθευτής-Κωδικός:	001	SUPPLIER
Μεταφορέας-Κωδικός:		
Ράμπα-Σύντομη Διεύθυνση:	ra1	2
Πρωτογενές:	DOC2	
Ημ/νία Πρωτογενούς:		

- Στις "Αιτίες κίνησης" στο header δεν εμφανίζονται οι αιτίες κίνησης παραγγελιών.
- Στα Action Buttons υπάρχει ως επιπλέον το "**Μεταφορά ειδών υποκατασκευής**" με το οποίο ο χειριστής έχει την δυνατότητα να κάνει αυτόματα εισαγωγή τα είδη της υποκατασκευής που έχει δηλώσει στον header της εισαγωγής.

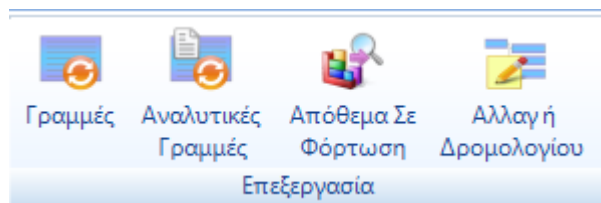
Η ανάλυση της χρήσης των υπολοίπων buttons αναλύεται στην "[Προετοιμασία παραγγελιών](#)"

Προβολή

Εμφανίζονται όλα τα τμήματα που απαρτίζουν μια εξαγωγή σε δενδρική άλλη διάταξη και μορφή. Υπάρχει πλήρης λειτουργικότητα των action buttons.

Παραγγελίες				
Save	Undo	Update Wizard	Refresh	Actions
Κωδικός	Κωδικός-Αιτία Κίνησης	Περιγραφή 1-Αιτία Κίνησης	Κωδικός-Πελάτης	
INT-4	RETS	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΕ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ		
Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κατάσταση	Περιγραφή 1-Κατάστ	
991	ITEM 991- WEIGHT	03	AVAILABLE	
*				
Κωδικός	Κωδικός-Αιτία Κίνησης	Περιγραφή 1-Αιτία Κίνησης	Κωδικός-Πελάτης	
*				

3.4. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

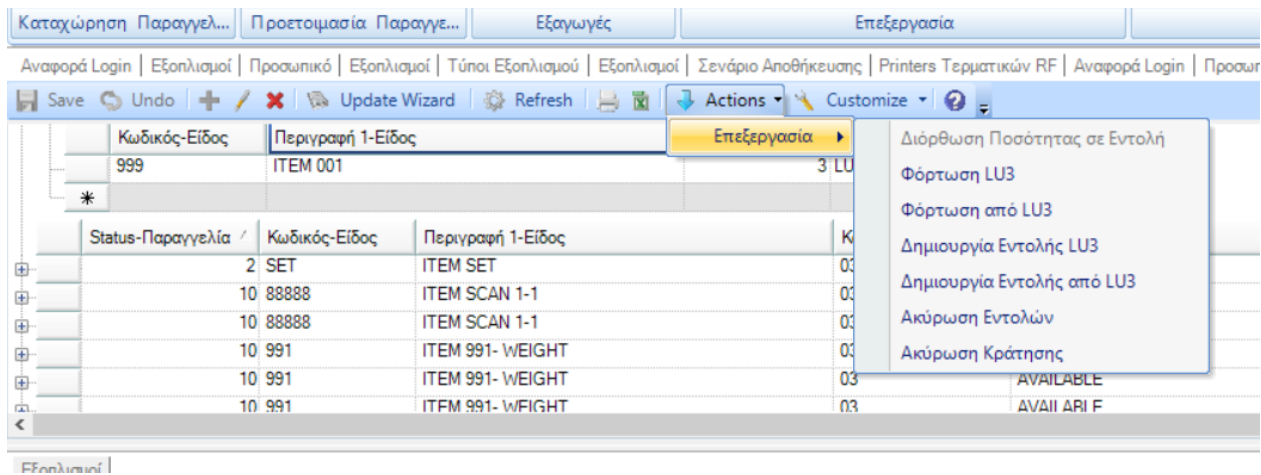


Γραμμές

Πρόκειται για μία οθόνη απεικόνισης των γραμμών των παραγγελιών και της ανάλυσης ανά γραμμή όπου αυτή υπάρχει.

ΠΡΟΣΟΧΗ

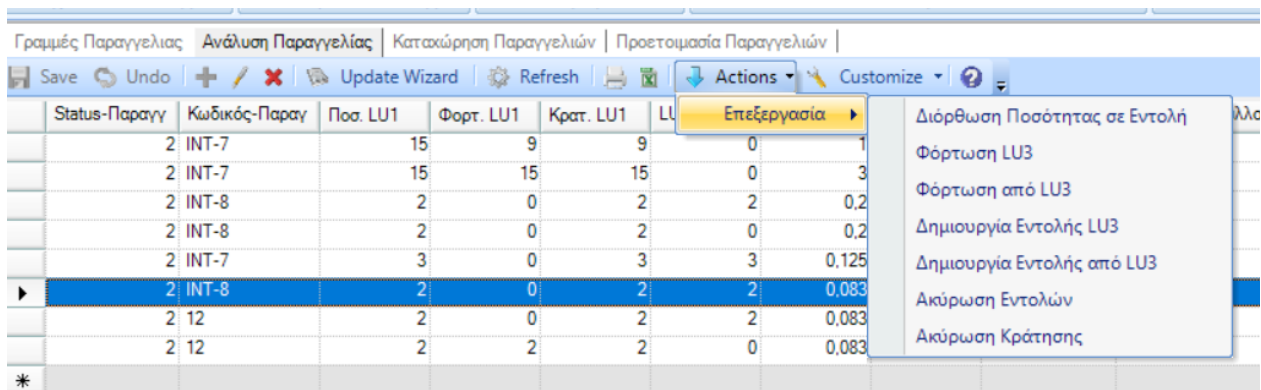
Στην οθόνη αυτή εμφανίζονται γραμμές παραγγελιών που βρίσκονται είτε στην Καταχώρηση (status 1) είτε στην Προετοιμασία (status2) ή και που έχουν ολοκληρωθεί (status 10) για αυτό είναι σημαντικό κάθε φορά που θέλουμε να φέρουμε κάποιο αποτέλεσμα το ερώτημα που χρησιμοποιούμε να είναι διαμορφωμένο κατάλληλα.



Τα action Buttons αναφέρονται σε επίπεδο αναλυτικών γραμμών και η χρήση τους περιγράφεται [εδώ](#)

Αναλυτικές Γραμμές

Στην οθόνη αυτή έχουμε μία flat απεικόνιση όλων των γραμμών ανάλυσης. Το σύνηθες είναι στην οθόνη αυτή να εμφανίζονται αναλυτικές γραμμές παραγγελιών που είναι σε status 2, εφόσον όμως έχουμε δέσμευση αποθέματο ανά παρτίδα ή ανά σειριακό, που σημαίνει ότι το ERP σύστημα καθορίζει τι πρόκειται να δεσμευτεί, τότε μπορεί να εμφανιστούν και γραμμές από παραγγελίες που είναι σε status 1 (καταχώρηση).



Τα action Buttons αναφέρονται σε επίπεδο αναλυτικών γραμμών και η χρήση τους περιγράφεται [εδώ](#)

Απόθεμα σε φόρτωση

Μέσα από αυτή την οθόνη βλέπουμε σε πραγματικό χρόνο τις φορτώσεις που πραγματοποιούνται, είτε αυτές είναι από παραγγελίες, είτε από εξαγωγές.

Απόθεμα σε φόρτωση											
Save Undo + Update Wizard Refresh Actions Customize ?											
	Γραμμή	Κωδικός-Δ	Διάδρο	Βάθος	Επίπε	Σχετικό Βά	A/A-	Κωδικ	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κατάστα	Περιγραφή 1-Κα
	35	001	RA	1	0	0	2	88888	ITEM SCAN 1-1	03	AVAILABLE
▶	28	INT-2	RA	1	0	0	2	SET2	PART 2	03	AVAILABLE
*											

Με χρήση των action buttons της οθόνης έχουμε τις παρακάτω δυνατότητες:

Ακύρωση Lu3

έχουμε τη δυνατότητα να ακυρώσουμε την φόρτωση ενός LU3.

Ακύρωση

Με την επιλογή , έχουμε τη δυνατότητα να ακυρώσουμε μέρος ή όλη την ποσότητα φόρτωσης. Εάν θέλουμε να ακυρώσουμε μέρος, τότε δίνουμε την ποσότητα ακύρωσης για LU2 ή LU1 στα αντίστοιχα πεδία στο παράθυρο που εμφανίζεται

Αλλαγή προσυσκευασίας

Όταν η παραγγελία έχει γίνει picking με χρήση Pre-Paletizing μπορούμε να αλλάξουμε εκ των υστέρων την συσκευασία.

Επίσης πρέπει να δηλώσουμε στο αντίστοιχο πεδίο τον Αρ. Συσκευασίας, καθώς και εάν το Pre-Paletizing είχε γίνει για παραγγελία ή για ομάδα παραγγελιών.

Καταχώρηση S/N

Δυνατότητα καταχώρησης των σειριακών αριθμών από την οθόνη, σε περιπτώσεις που δεν κατέστη δυνατό να καταχωρηθούν από το RF

Διόρθωση Καταμέτρησης

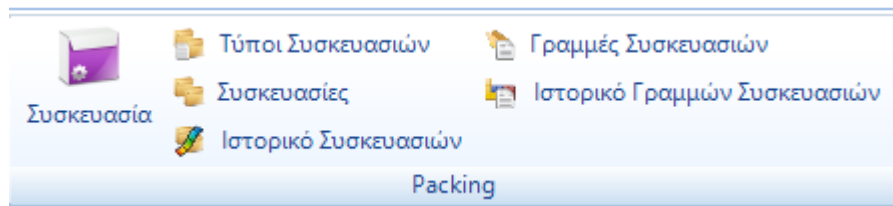
Εφόσον στο είδος έχει γίνει η διαδικασία "έλεγχος φόρτωσης" μπορούμε από το συγκεκριμένο να διορθώσουμε την καταμέτρηση.

Ο έλεγχος φόρτωσης ενεργοποιείται σε επίπεδο είδους (βλ. barcode profile) και χρειάζεται να ενεργοποιηθεί και σε επίπεδο αιτίας κίνησης

Αλλαγή Δρομολογίου

#pending

3.5. PACKING



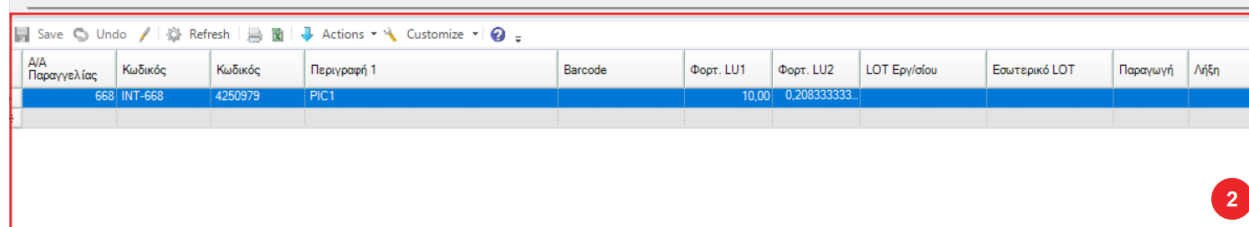
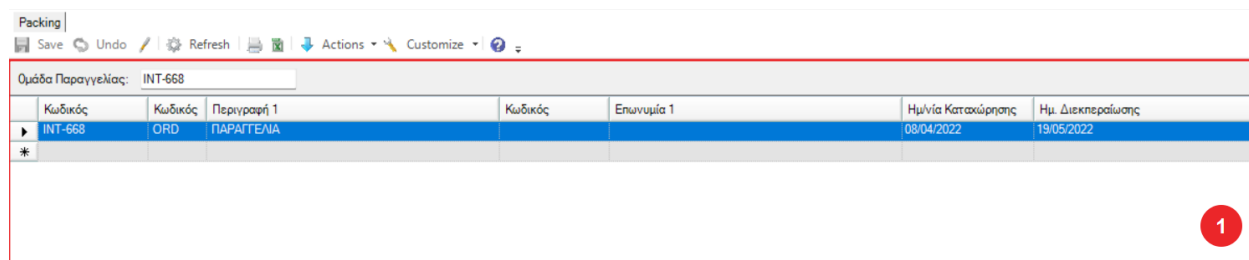
Συσκευασία

Από την συγκεκριμένη καρτέλα του Aberon μπορούμε να συσκευάσουμε (Packing) τις παραγγελίες .

Για να ξεκινήσουμε το packing από pc πρέπει οι ποσότητες να είναι **φορτωμένες**.

Παρακάτω φαίνονται δύο οθόνες, στην οθόνη με τον αριθμό 1 εμφανίζονται όλες οι παραγγελίες που πρέπει να γίνουν packing και στην οθόνη 2 εμφανίζονται οι γραμμές των παραγγελιών , δηλαδή τι περιέχει η κάθε παραγγελία.

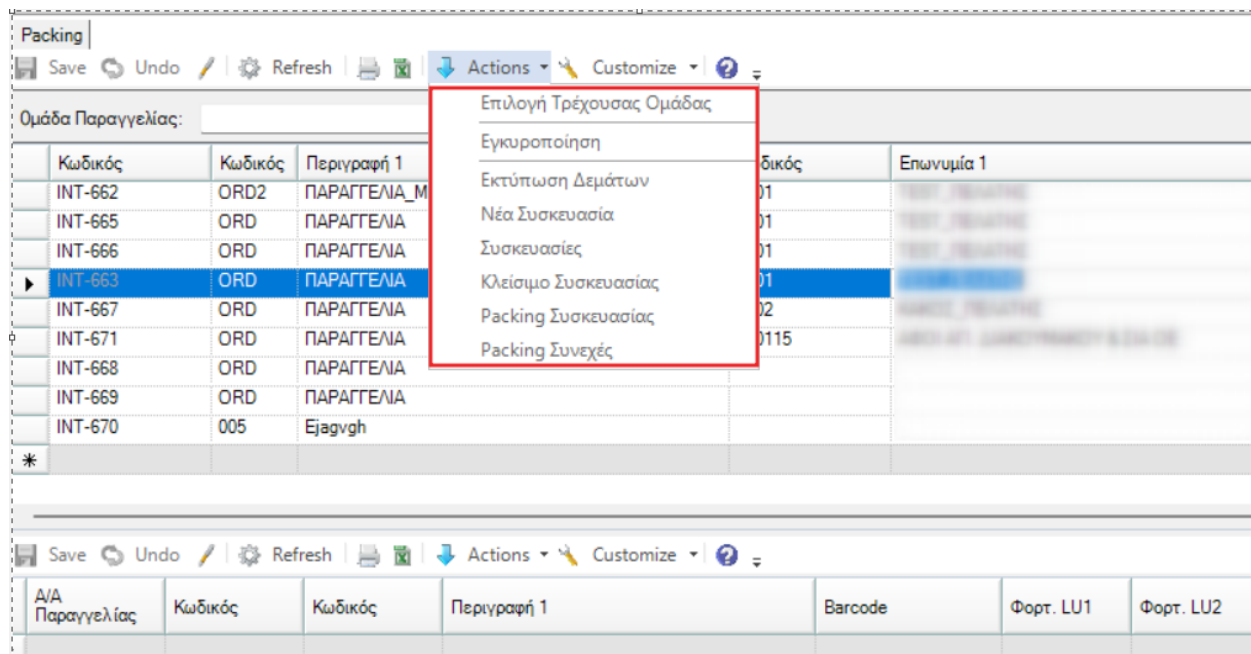
Προσοχή αν στην οθόνη 2 δεν μου εμφανίζει τίποτα αυτό σημαίνει πως δεν έχουμε φορτώσει τις ποσότητες που ζητάει η παραγγελία και ως αποτέλεσμα δεν μπορούμε να ξεκινήσουμε το packing.



Αν δεν έχουμε φορτώσει τις απαραίτητες ποσότητες υπάρχει και άλλος τρόπος να κάνουμε [packing απο θέσεις picking](#) που τον αναλύουμε σε διαφορετική ενότητα.

Πηγαίνοντας στο action button θα δούμε τις παρακάτω επιλογές.

Tip: Στο view των φορτωμένων μπορώ να φέρω και τις συσκευασμένες ποσότητες για βλέπω πόσα έχω συσκευάσει (Φορτ. LU1).



Action button

Επιλογή Τρέχουσας Ομάδας	Μας εμφανίζει μόνο τις παραγγελίες που υπάγονται στην ίδια ομάδα παραγγελίας
Εγκυροποίηση	Εγκυροποιείται η παραγγελία
Εκτύπωση Δεμάτων	Γίνεται εκτύπωση των Κόλλα (ετικέτα δεμάτων)
Νέα Συσκευασία	Ανοίγουμε νέα συσκευασία για να ξεκινήσουμε το packing , επιλέγουμε τον τύπο συσκευασίας και δίνουμε ένα A/A σε αυτή
Συσκευασίες	Βλέπουμε τις υπάρχων συσκευασίες
Κλείσιμο Συσκευασίας	Κλείνουμε την συσκευασία που έχω ανοίξει
Packing Συσκευασίας	Πραγματοποιείτε packing μιας συσκευασίας μέσα σε μια άλλη συσκευασία
Packing Συνεχές	Πραγματοποιείτε συνεχόμενο packing (αφου πρώτα έχουμε ανοίξει συσκευασία)

Packing Συνεχές

Πατώντας απο το action button το Packing Συνεχές θα μας εμφανίσει την παρακάτω οθόνη.

Σε αυτήν την οθόνη ξεκινάμε το packing αφού πρώτα έχουμε ανοίξει ή έχουμε επιλέξει υπάρχων συσκευασία.

Παραγγελία
Παραγγελία: INT-668
Συσκευασίες: 2 LU1: 2 Περιεχόμενο: 0

Τύπος Συσκευασίας:
Αριθμός Συσκευασίας: 1 Απόβαρο: [empty]
Συνολική Ποσότητα: 0 Περιεχόμενο: 0

Barcode 4250979 * 1
Είδος: 4250979 PIC1
Variation: [empty]
Serial Number: [empty]

Ποσότητα LU2: 0 Ποσότητα LU1: 1 = 1 * 1
Συνολική Ποσότητα: 1
Ποσότητα Περιεχομένου: 0

Νέα Συσκευασία Εκτύπωση Κλείσιμο Συσκευασίας Συσκευασίες Packing Συσκευασίας [Green Checkmark] [Red X]

Στην παραπάνω οθόνη παρατηρούμε πως μπορούμε να δούμε την Παραγγελία που έχουμε επιλέξει, αν το είδος έχει διαχείριση περιεχομένου τότε θα μας εμφανίσει και το περιεχόμενο και αν το είδος έχει διαχείριση serial number τότε θα μας ζητήσει να δηλώσουμε και το serial number του είδους.

Επίσης, σε δεύτερο χρόνο θα πρέπει να πραγματοποιηθεί scan στο barcode του είδους και μετά να πληκτρολογήσουμε την ποσότητα που θέλουμε να συσκευάσουμε.

Τέλος πατάμε το enter ή το πράσινο βελάκι και προχωράμε στο επόμενο.

Επιπροσθέτως, μέσω αυτής της οθόνης μπορούμε να εκτυπώσουμε και ετικέτα packing.

Τύποι Συσκευασιών

Σε αυτή την καρτέλα μπορούμε να ανοίξουμε τύπους συσκευασίας, για παράδειγμα να ανοίξουμε μικρό ή μεγάλο κουτί ή ότι ταιριάζει με τον τρόπο λειτουργίας της εκάστοτε εταιρείας.

Για να ανοίξουμε μια νέα συσκευασία πατάμε τον πράσινο σταυρό , μόλις πατήσουμε τον πράσινο σταυρό θα μας εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη και εδώ μπορούμε να ξεκινήσουμε την δημιουργία και την παραμετροποίηση της συσκευασίας.

Τύπος Συσκευασίας : 1

Βασικά Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 1

Κωδικός: BOX

Περιγραφή 1: BOX

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Βάρος (Kg): 0.000

Διαστάσεις

Μήκος (cm): 0.000

Πλάτος (cm): 0.000

Ύψος (cm): 0.000

Όγκος

Όγκος (lt): 0.000

% Πληρότητα: 0

Μέγιστος: 0.000

Ανοχή

Ανοχή (Kg): 0.000

% Πληρότητα: 0

Μέγιστη: 0.000

Επίπεδο Συσκευασίας: 2

Δέχεται Προϊόντα: ☒

Δέχεται Συσκευασίες: ☒

Περιέχεται σε Άλλη Συσκευασία: ☒

Κωδικός	Ορίζουμε τον κωδικό της συσκευασίας (απαιράίτητο πεδίο)
Περιγραφή 1	Ορίζουμε το όνομα της συσκευασίας (μέχρι 40 χαρακτήρες) (απαιράίτητο πεδίο)
Περιγραφή 2	Ορίζουμε το δεύτερο όνομα της συσκευασίας
Συντ. Περιγραφή	Σύντομη Περιγραφή
Βάρος	Το βάρος της συσκευασίας
Μήκος	Μήκος της συσκευασίας
Πλάτος	Πλάτος της συσκευασίας
Υψος	Υψος της συσκευασίας
Πληρότητα	

Ανοχή

Επίπεδο συσκευασίας Ορίζουμε συστημικά ποια συσκευασία θα είναι πρώτη και ποια δεύτερη (Π.Χ. το 1 μπορεί να είναι η παλέτα και το 2 μπορεί να είναι το κιβώτιο)

Δέχεται προϊόντα Ορίζουμε αν μια συσκευασία μπορεί να δεχτεί προϊόντα

Δέχεται συσκευασίες Ορίζουμε αν μια συσκευασία μπορεί να δεχτεί συσκευασίες

Περιέχεται σε άλλη συσκευασία Ορίζουμε αν μια συσκευασία μπορεί να περιέχεται σε άλλη συσκευασία

Συσκευασίες και Ακύρωση Συσκευασίας

Στην καρτέλα συσκευασίες μπορούμε να δούμε αναλυτικά τις συσκευασίες που έχουμε δημιουργήσει και τι περιέχει κάθε μια απο αυτές πατώντας τον σταυρό στα αριστερά της κάθε γραμμής συσκευασίας.

Κωδικός	Κωδικός	Ομάδα Παραγγελίας	Barcode	Κωδικός	Περιγραφή 1	A/A	A/A	Αριθμός	Θέση Συσκευασίας	Αριθμός
INT-17	INT-668			BOX	BOX			632	1	1
Περιεχόμενα Συσκευασίας										
A/A	A/A	Ποσ. LU1	Τύπος Συσκευασίας	A/A	Κωδικός	Περιγραφή 1				
	3061	1	1		632 4250979	PIC1			632	
*										
Κωδικός	Κωδικός	Ομάδα Παραγγελίας	Barcode	Κωδικός	Περιγραφή 1	A/A	A/A	Αριθμός	Θέση Συσκευασίας	Αριθμός
INT-14	INT-662			SM	SMALL			631	3	1

Δεδομένου πως έχουμε δημιουργήσει τις συσκευασίες, απο την οθόνη [Συσκευασία](#) , σε αυτήν την οθόνη μπορούμε να κάνουμε έλεγχο στις υπάρχουσες συσκευασίες ή/και να ακυρώσουμε μια ολόκληρη συσκευασία η μέρος αυτής.

Παρακάτω αναλύεται η διαδικασία της [Ακύρωσης συσκευασίας](#) ή [μέρος αυτής](#).

Ακύρωση Ολόκληρης συσκευασίας

Για να ακυρώσουμε μια ολόκληρη συσκευασία ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.

1. Επιλέγουμε την γραμμή συσκευασίας
2. Πατάμε το action button και
3. Πατάμε Ακύρωση Συσκευασίας

Κωδικός	Κωδικός	Ομάδα Παραγγελίας	Barcode	Κωδικός	Περιγραφή 1	A/A	A/A	Αριθμός	Θέση Συσκευασίας	Αριθμός
INT-17	INT-668							632	1	1
Περιεχόμενα Συσκευασίας										
A/A	A/A	Ποσ. LU1	Τύπος Συσκευασίας	A/A	Κωδικός	Περιγραφή 1				
	3061	1	1		632 4250979	PIC1			632	
*										

Ακύρωση Μέρους Συσκευασίας

Παρακάτω φαίνεται ένα παράδειγμα της οθόνης.

Περιεχόμενα Συσκευασίας

Save Undo + ✕ Update Wizard ⚙ Refresh 🖨 📄 🛠 Customize ?

Κωδικός	Δ	Συσκευασία	A/A Παραγγελίας	Περιγραφή 1	Είδος	Ποσ. LU1
INT-266	1	1	266	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΓΟΒΑ	721	200
INT-268	2	2	268	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΓΟΒΑ	721	10
INT-268	3		268	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΓΟΒΑ	721	10
INT-269	31		269	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΜΟΚΑΣΙΝΙ	719	400
INT-270	61		270	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	10
INT-272	92		272	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	390
INT-272	92		272	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	10
INT-275	124		275	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΜΟΚΑΣΙΝΙ	719	10
INT-275	124		275	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	10
INT-278	151		278	FG EUROPE 2	726	300
INT-300	186		300	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	20
INT-333	5		333	IPHONE	731	4
INT-335	271		335	TETSMEDISEI	734	10
INT-338	271		338	TETSMEDISEI	734	15
INT-339	272		339	TETSMEDISEI	734	5
INT-340	276		340	IPHONE	731	3
INT-341	275		341	TETSMEDISEI	734	5
INT-342	276		342	TETSMEDISEI	734	5
INT-343	275		343	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	2
INT-502	211		309	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	100
INT-596	421		596	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	228
INT-596	421		596	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	117
INT-596	421		596	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	55
INT-596	423		596	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	160
INT-598	361		598	ΠΑΠΟΥΤΣΙ_ΑΘΛΗΤΙΚΟ	718	10

- 1 Κωδικός της παραγγελίας
- 2 Κωδικός Συσκευασίας
- 3 A/A της παραγγελίας
- 4 Περιγραφή Είδους
- 5 Κωδικός Είδους
- 6 Ποσότητα του είδους που έχει αποσταλεί και περιέχεται στην συσκευασία

3.5.1. PACKING ΑΠΟ ΘΕΣΕΙΣ PICKING

Packing από θέσεις picking

Αν δεν έχουμε φορτώσει τις απαραίτητες ποσότητες όπως είδαμε στο παράρτημα [packing](#) μπορούμε να πραγματοποιήσουμε pick και packing απο την οθόνη 1 επιλέγοντας την παραγγελία που θέλουμε να ξεκινήσουμε το packing .

Προσοχή!!! Για να λειτουργήσει η παρακάτω διαδικασία που θα αναλύσουμε θα πρέπει να έχουμε ορίσει θέση picking στο είδος.

Πηγαίνοντας στο action button μπορούμε ή να ανοίξουμε καινούργια συσκευασία (1) ή να επιλέξουμε μια υπάρχουσα (2) , μετά θα πρέπει να επιλέξουμε Packing Συνεχές (3).

Packing

Save Undo Refresh Actions Customize

Ομάδα Παραγγελίας:

Κωδικός	Κωδικός	Περιγραφή 1	Κωδικός	Επωνυμία 1
INT-662	ORD2	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ_M	1	
INT-665	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	01	
INT-666	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	01	
INT-663	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	01	
INT-667	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	02	
INT-671	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	115	
INT-668	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ		
INT-669	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ		
INT-670	005	Ejagvgh		

* *

Επιλογή Τρέχουσας Ομάδας
Εγκυροποίηση
Εκτύπωση Δεμάτων
1 Νέα Συσκευασία
2 Συσκευασίες
Κλείσιμο Συσκευασίας
Packing Συσκευασίας
3 Packing Συνεχές

Save Undo Refresh Actions Customize

Α/Α Παραγγελίας	Κωδικός	Κωδικός	Περιγραφή 1	Barcode	Φορτ. LU1
662	INT-662	4250979	PIC1		1.00

Tip: Στο view των φορτωμένων μπορούμε να φέρουμε και τις συσκευασμένες ποσότητες για να βλέπουμε την πρόοδο της διαδικασίας (Φορτ. LU1).

Πατώντας το **Packing Συνεχές** (3) θα μας εμφανίσει την παρακάτω οθόνη

Packing Συνεχές

Παραγγελία
 Παραγγελία: INT-662
 Συσκευασίες: 1 LU1: 1 Περιεχόμενο: 0

Τύπος Συσκευασίας:
 Αριθμός Συσκευασίας: 1 Απόβαρο:
 Συνολική Ποσότητα: 1 Περιεχόμενο: 0

Barcode **1** * **2**

Είδος: 4250979 PIC1

Variation:

Serial Number:

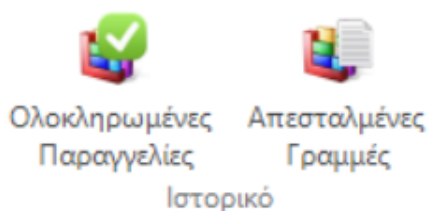
Ποσότητα LU2: Ποσότητα LU1: = 1 * 1

Συνολική Ποσότητα: 1

Ποσότητα Περιεχομένου: **3**

- 1) Πραγματοποιούμε scan στο barcode του είδους
- 2) Εισάγουμε την ποσότητα που θέλουμε να συσκευάσουμε και
- 3) Πατάμε το πράσινο βελάκι ή enter

3.6. ΙΣΤΟΡΙΚΟ



Ολοκληρωμένες Παραγγελίες

Στην συγκεκριμένη οθόνη μπορούμε να βρούμε όλες τις ολοκληρωμένες παραγγελίες που βρίσκονται στο Aberon καθώς και τις γραμμές απο τις οποίες αποτελούνται.

Με τον όρο ολοκληρωμένες παραγγελίες, στο Aberon, εννοούμε τις παραγγελίες που εγκυροποιήθηκαν αλλά και τις παραγγελίες που για κάποιον λόγο ακυρώθηκαν.

Προσοχή !!! Στις ολοκληρωμένες παραγγελίες δεν θα εμφανιστούν οι παραγγελίες που έχουν διαγραφεί απο την καταχώρηση ή την προετοιμασία των παραγγελιών .

Παρακάτω δίνεται ένα παράδειγμα για το πως μπορεί να φαίνεται η οθόνη των Ολοκληρωμένων Παραγγελιών.

Παραγγελίες

Save Undo + ✕ ✕ Update Wizard Refresh 📄 📄 ⬇️ Actions ⚙️ Customize ⚙️ 📄

A/A Παραγγελίας: 0 Κωδ Παραγγελίας [?]: Κωδ Πελάτη [?]: Επωνυμία Πελάτη [?]: Αιτία Κίνησης [?]:

Ελεγχος Ημερομηνίας: ☐ Ημ/νια Ολοκλ/σης Από: 06-Jun-22 ☐ Ημ/νια Ολοκλ/σης Έως: 06-Jun-22 Ομάδα Παραγγελίας [?]:

	Status	Κωδικός	Κωδικός	Περιγραφή 1	Κωδικός	Επωνυμία 1	Ημ/νια Καταχώρησης	Ημ. Διεκπεραίωσης	Ακύρωση	Ημ/νια Ολοκλήρωσης	
(B)	1	10 ΠΑΡ0006203	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		10 ΠΑΡ0006202	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	110400		19/10/2021	12/10/2021	☒		
(B)		10 ΠΑΡ0006201	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	310900		19/10/2021	12/10/2021	☒		
(B)		10 ΠΑΡ0006200	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ			19/10/2021	12/10/2021	☒		
(B)		10 ΠΑΡ0006199	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	100162		19/10/2021	12/10/2021	☒		
(B)		10 ΠΑΡ0006196	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ			19/10/2021	12/10/2021	☒		
(B)		10 ΠΑΡ0006190	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	391918		19/10/2021	12/10/2021	☒		
(B)		10 ΠΑΡ0006182	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	391917		19/10/2021	12/10/2021	☒		
(B)		10 ΠΑΡ0006179	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	339200		22/11/2021	22/11/2021	☐	22/11/2021	
(B)		10 ΠΑΡ0006136	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		22/11/2021	22/11/2021	☐	22/11/2021	
(B)		10 INT-664	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		05/04/2022		☐	05/04/2022	
(B)		10 INT-661	ORD2	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ_ME_PACKING	0001		16/03/2022		☐	16/03/2022	
(B)		10 INT-660	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		03/03/2022		☐	20/04/2022	
(B)		10 INT-659	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		25/02/2022		☐	28/02/2022	
(B)		10 INT-658	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		24/02/2022		☐	24/02/2022	
(B)		10 INT-657	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		22/02/2022		☐	24/02/2022	
(B)		10 INT-656	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		22/02/2022		☐	22/02/2022	
(B)		10 INT-655	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		22/02/2022		☐	22/02/2022	
(B)		10 INT-654	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		22/02/2022		☐	22/02/2022	
(B)		10 INT-653	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		11/02/2022	11/02/2022	☐	22/02/2022	
(B)		10 INT-652	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	0001		11/02/2022	11/02/2022	☐	22/02/2022	
(B)		10 INT-650	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ	100162		10/02/2022	10/02/2022	☐	10/02/2022	

- 1 status παραγγελίας για το Aberon
- 2 Κωδικός παραγγελίας
- 3 Αιτία κίνησης
- 4 Περιγραφή αιτία κίνησης
- 5 Κωδικός Πελάτη
- 6 Επωνυμία Πελάτη
- 7 Ημερομηνία Καταχώρησης
- 8 Ημερομηνία Διεκπεραίωσης
- 9 Μπορούμε να δούμε να είναι ακυρωμένη η παραγγελία ή εγκυροποιημένη
- 10 Ημερομηνία ολοκλήρωσης (Σημείωση : Η ακυρωμένη παραγγελία ΔΕΝ θα πάρει ημερομηνία ολοκλήρωσης).

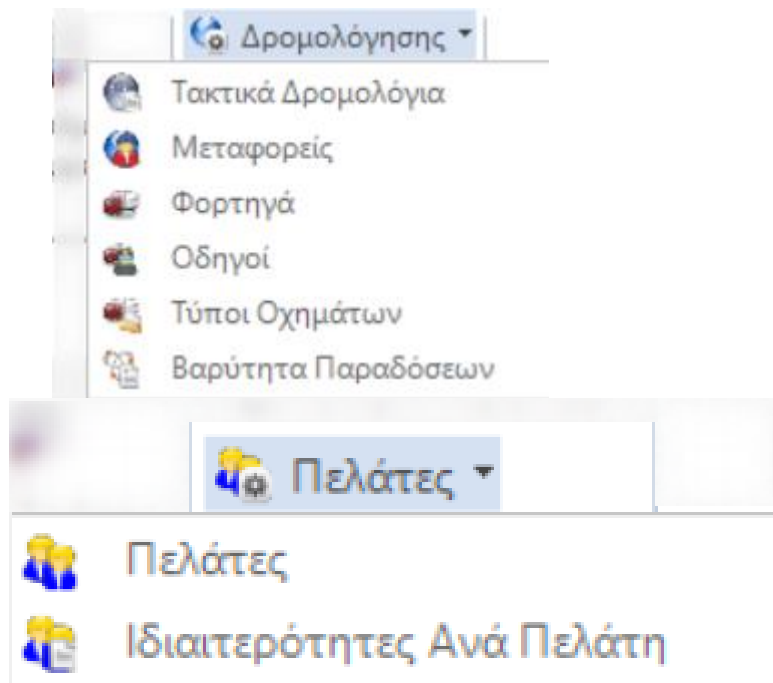
Απεσταλμένες Γραμμές

Στην οθόνη Απεσταλμένες Γραμμές μπορούμε να δούμε ΜΟΝΟ τις εγκυροποιημένες παραγγελίες αλλά ανα γραμμή παραγγελίας.

Η διαφορά απο την παραπάνω οθόνη , ολοκληρωμένες παραγγελίες, είναι πως εδώ μπορούμε να δούμε μόνο τις εγκυροποιημένες παραγγελίες και όχι τις ακυρωμένες.

Επίσης, σε αυτήν την οθόνη η βλέπουμε ανα γραμμή παραγγελίας και όχι ανα παραγγελία.

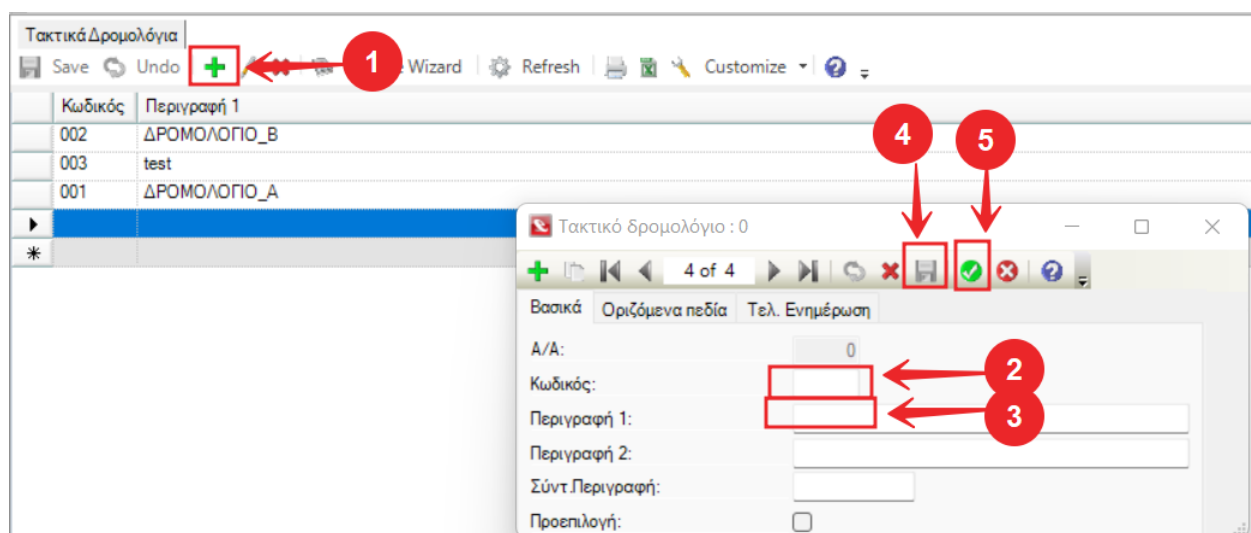
3.7. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ



Τακτικά Δρομολόγια

Με τον όρο τακτικά δρομολόγια δηλώνουμε πως στο Aberon έχουμε κάποια καθημερινά και συγκεκριμένα δρομολόγια για την διεκπεραίωση των παραγγελιών. Παρακάτω μπορούμε να δούμε πως μπορούμε να ανοίξουμε ένα τακτικό δρομολόγιο και ποια πεδία είναι απαραίτητα.

Πατώντας τον πράσινο σταυρό θα μας εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη και θα πρέπει να συμπληρώσουμε τον Κωδικό του δρομολογίου και την περιγραφή που επιθυμούμε να δώσουμε. Έπειτα, πατάμε save και check.



Μεταφορείς

Τον μεταφορέα μπορούμε να τον συνδέσουμε με το τακτικό δρομολόγιο που επιθυμούμε. Παρακάτω μπορούμε να δούμε πως ανοίγουμε μεταφορέα και πως μπορεί να γίνει η σύνδεση με το τακτικό δρομολόγιο που επιθυμούμε. Πατώντας τον πράσινο σταυρό θα μας εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη και θα πρέπει να συμπληρώσουμε τον Κωδικό του μεταφορέα και την περιγραφή που επιθυμούμε να δώσουμε. Έπειτα, πατάμε save και check.

Μεταφορείς

Save Undo + 1

Κωδικός 520

Επωνυμία Ε

Μεταφορέας : 0

2 of 2

Βασικά Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 0

Κωδικός:

Επωνυμία 1:

Επωνυμία 2:

Σύντομη Επωνυμία:

Δ.Ο.Υ.:

Α.Φ.Μ.:

Διεύθυνση 1:

Διεύθυνση 2:

Ταχ.Κωδικός:

Νομός:

Χώρα:

Πόλη:

Τηλέφωνο:

Υπεύθυνος:

Τηλέφωνο Σπιτιού:

e-Mail:

ΦΑΞ:

Για να συνδέσουμε τον μεταφορέα με κάποιο τακτικό δρομολόγιο ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα.

Πηγαίνοντας στην σελίδα 1 θα μας εμφανίσει την παρακάτω οθόνη

Μεταφορείς

Save Undo + Update Wizard Refresh Customizer ?

Κωδικός: 520 Επωνυμία 1: 01

Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 2

Κωδικός: 01

Επωνυμία 1: Τεστ

Επωνυμία 2:

Σύντομη Επωνυμία:

Δ.Ο.Υ.:

Α.Φ.Μ.:

Διεύθυνση 1:

Διεύθυνση 2:

Ταχ.Κωδικός:

Νομός:

Χώρα:

Πόλη:

Τηλέφωνο:

Υπεύθυνος:

Τηλέφωνο Σπιτιού:

e-Mail:

ΦΑΞ:

Σε αυτήν την οθόνη θα πρέπει να πάμε στις δύο τελείες στο Tab **τακτικό δρομολόγιο** και να επιλέξουμε αυτό που επιθυμούμε.

Έπειτα, πατάμε save και check.

Μεταφορέας : 2

2 of 2

2

3

1

Βασικά Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

- Τακτικό Δρομολόγιο

Τακτικό Δρομολόγιο-Κωδικός: ..

Προτεραιότητα: 0

Κριτήρια για κλήση

Ελάχιστος Όγκος Για Κλήση:		0.000
Ελάχιστο Βάρος Για Κλήση:		0.000
Ελάχιστες Παραδόσεις Για		0.000

Συντεταγμένες

Γεωγραφικό Μήκος:

Γεωγραφικό Πλάτος:

Ενεργή: ☒

Προεπιλογή: ☐

Φορτηγά

Το Aberon μας δίνει την δυνατότητα να καταχωρήσουμε και τα οχήματα που θα χρησιμοποιούμε για τις μεταφορές.

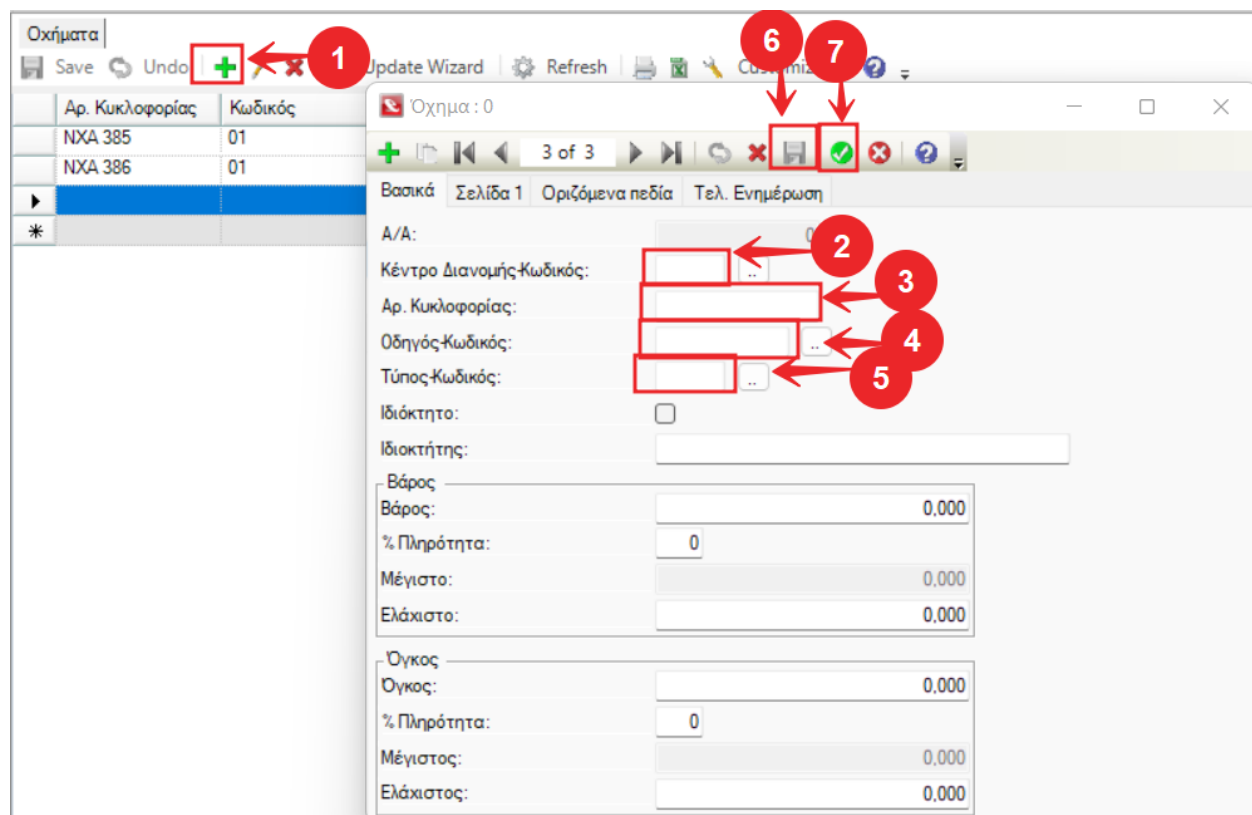
Επίσης, τα οχήματα μπορούμε να τα συνδέσουμε και με τους οδηγούς.

Παρακάτω θα δούμε πως μπορούμε να ανοίξουμε ένα φορτηγό και πως να το συνδέσουμε με τον οδηγό που επιθυμούμε.

Πατώντας τον πράσινο σταυρό θα μας εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη και θα πρέπει να συμπληρώσουμε το Κέντρο διανομής και τον αριθμό κυκλοφορίας του οχήματος.

Τα υπόλοιπα πεδία δεν είναι υποχρεωτικά για να προχωρήσουμε στην αποθήκευση της εγγραφής, απο την ίδια οθόνη όμως μπορούμε να συνδέσουμε το φορτηγό που έχουμε ανοίξει με [ο-δηγό](#) και να ορίσουμε τον [τύπο](#) του οχήματος π.χ. επικαθήμενο ή τριαξονικό.

Έπειτα, πατάμε save και check.



Οδηγοί

Στο Aberon μπορούμε να ανοίξουμε και οδηγούς που όπως είπαμε παραπάνω μπορούμε να να τους συνδέσουμε το όχημα.

Πατώντας τον πράσινο σταυρό θα μας εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη και θα πρέπει να συμπληρώσουμε τον κωδικό και την επωνυμία που επιθυμούμε για τον οδηγό.

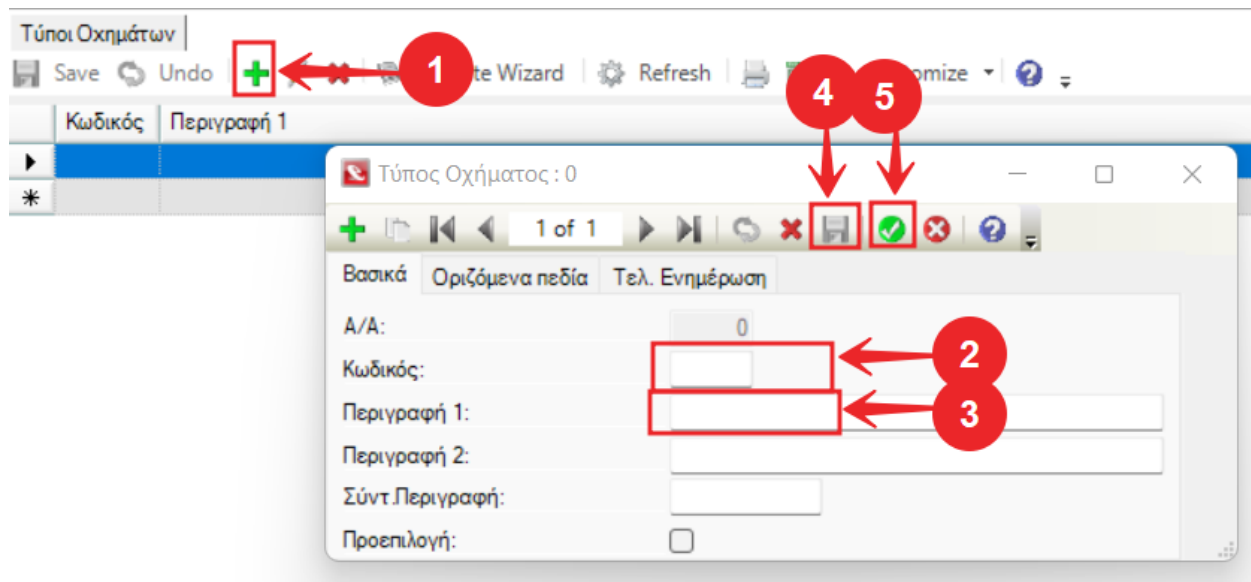
Έπειτα, πατάμε save και check.

Τύποι Οχημάτων

Απο την οθόνη του Aberon τύποι οχημάτων μπορούμε να ανοίξουμε και να δώσουμε όποιο λεκτικό θέλουμε για τον τύπο των οχημάτων (π.χ Επικαθήμενο , τριαξονικό κλπ) και μπορούμε να κάνουμε σύνδεση με τα [οχήματα](#) όπως είδαμε και παραπάνω.

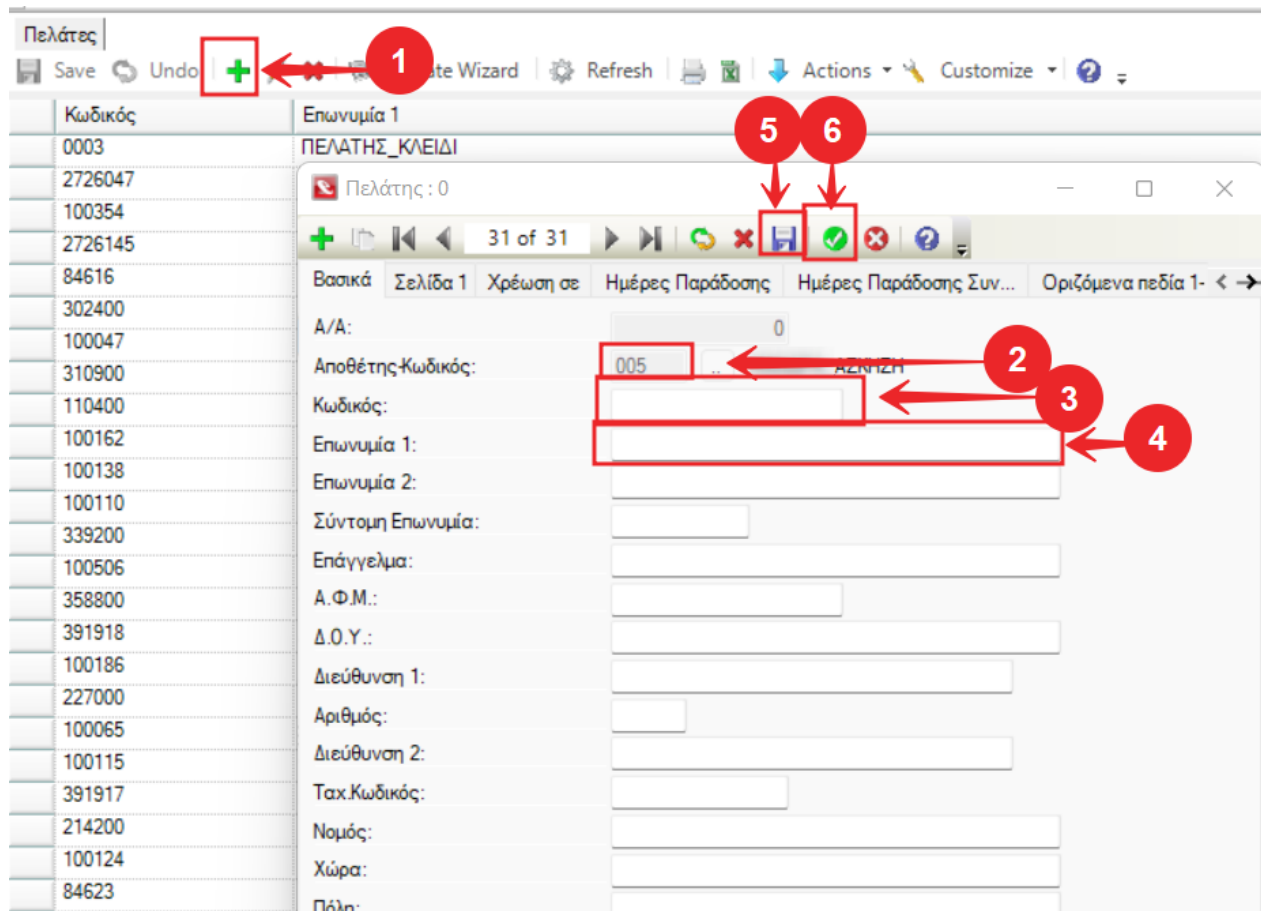
Πατώντας τον πράσινο σταυρό θα μας εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη και θα πρέπει να συμπληρώσουμε τον κωδικό και την περιγραφή που επιθυμούμε για τον τύπο του οχήματος.

Έπειτα, πατάμε save και check.



Πελάτες

Στην οθόνη πελάτες μπορούμε να δούμε τους διαθέσιμους πελάτες που υπάρχουν στο Aberon, επίσης απο αυτή την οθόνη μπορούμε να ανοίξουμε και καινούργιο πελάτη. Για να ανοίξουμε καινούργιο πελάτη πατάμε τον πράσινο σταυρό και θα μας εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη και θα πρέπει να συμπληρώσουμε τον κωδικό του αποθέτη, τον κωδικό του πελάτη καθώς και την επωνυμία. Επιπλέον το Aberon μας δίνει την δυνατότητα να συμπληρώσουμε και άλλα στοιχεία του πελάτη όπως ΑΦΜ, Ταχυδρομικό κώδικα και πολλά ακόμα. Για να ολοκληρωθεί η διαδικασία ανοίγματος νέου πελάτη, πατάμε save και check.



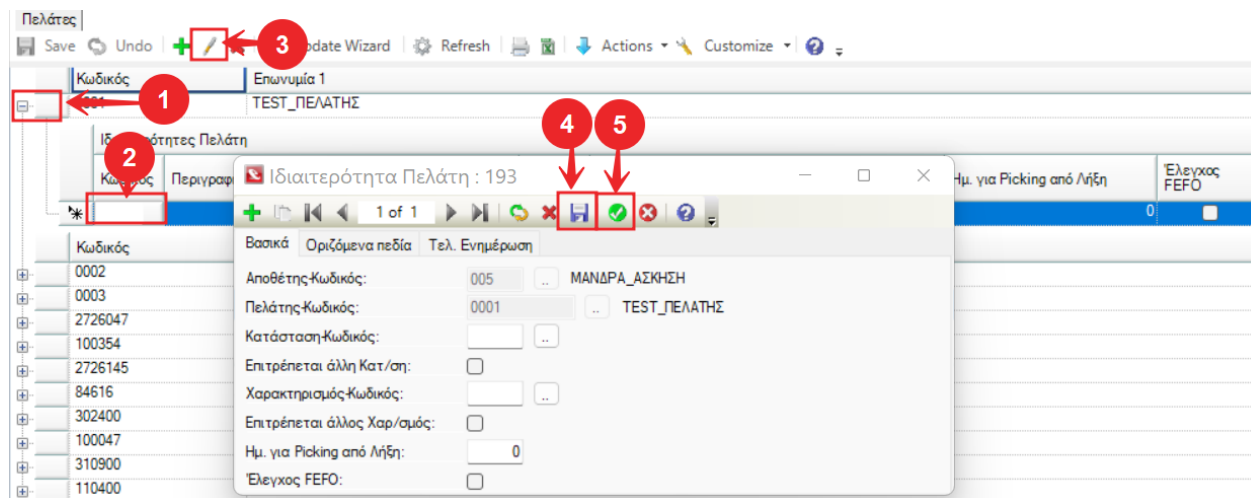
Ιδιαιτερότητες Ανα πελάτη

Σε αυτήν την καρτέλα μπορούμε να ορίσουμε τις ιδιαιτερότητες που θέλουμε να έχει ο κάθε πελάτης ως προς την Κατάσταση και το Χαρακτηρισμό του αποθέματος.

Πιο αναλυτικότερα μπορούμε να ορίσουμε έναν πελάτη να παίρνει μόνο τα αποθέματα που βρίσκονται στην κατάσταση "ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ".

Επίσης, μέσω αυτής της καρτέλας μας δίνεται η δυνατότητα να ορίσουμε πόσες ημέρες πριν την ημ/νια λήξης του απόθεμα μπορούμε να στείλουμε στον συγκεκριμένο πελάτη .

Παρακάτω θα δούμε πως μπορούμε να ορίσουμε μια συγκεκριμένη Κατάσταση , Χαρακτηρισμό και τις μέρες απο για Picking απο την Λήξη.



4. ΑΠΌΘΕΜΑ

4.1. ΑΠΌΘΕΜΑ

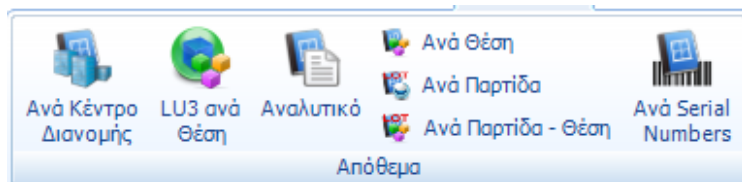
Απόθεμα

Γενικά

Σε μία εφαρμογή διαχείρισης αποθηκών ο όρος "απόθεμα" έχει μεγαλύτερη σημασία από την στενή έννοια που συνήθως αποδίδεται σε μία εμπορικολογιστική εφαρμογή και που εξαντλείται κυρίως σε ένα πλήθος τεμαχίων και την λογιστική αποθήκη που ανήκει ένα προϊόν.

Στο WMS το απόθεμα απεικονίζεται με διάφορους τρόπους και του προσδίδονται διάφορα επιπλέον χαρακτηριστικά όπως παρτίδα, λήξη, ημ. παραγωγής κ.ά.

Το group "Απόθεμα" αποτελείται από τις παρακάτω οθόνες:

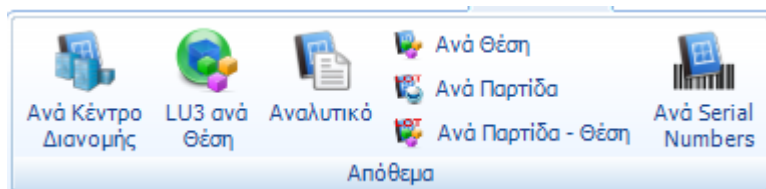


Συνέχεια στην περιγραφή των οθονών

4.1.1. ΟΘΟΝΕΣ

Οθόνες

[****]



Πατήστε στις εικόνες για γρήγορη πρόσβαση στο αντίστοιχο θέμα

Ανά Κέντρο Διανομής

Στην συγκεκριμένη οθόνη εμφανίζεται συγκεντρωτικά το απόθεμα σε κάθε κέντρο διανομής ανά κατάσταση και χαρακτηρισμό αποθέματος.

Σε περίπτωση που στην εγκατάσταση έχουμε περισσότερα από ένα Κέντρα Διανομής και ο χειριστής ο οποίος έχει συνδεθεί στην εφαρμογή έχει πρόσβαση σε περισσότερα του ενός κέντρων, τότε έχει τη δυνατότητα να βλέπει το απόθεμα και για αυτά.

Επίσης με την χρήση των διαθέσιμων [action buttons](#) μπορεί να δει πληροφορίες αναμενόμενων ποσοτήτων και κρατήσεων.

Κέντρο	Είδος-Κω	Είδος-Περιγραφή 1	Ποσ. LU	Κρατ. LU	Αναμ/να LU	Ελεύθερα LU	Κατά	Κατ.άστ	Χαρα	Χαρακτ
CDC	77020189...	ΞΥΡ.ΜΗΧΑΝΗ GILETTE GIL KIN/SLAL 5T(-0.5)	19200	0	0	19200	060	ΥΠΗ	001	ΔΙΑΘΕ...
CDC	52023000...	WELLAFLEX ΑΦΡΟΣ ΧΤΕΝ ΔΥΝΑΤΟ 200ML	8400	864	0	7536	060	ΥΠΗ	001	ΔΙΑΘΕ...
CDC	30142602...	GIL ΞΥΡ.ΜΗΧ 1XP.BLUE II ΣΤΑΘ 10TEM	240	0	0	240	060	ΥΠΗ	001	ΔΙΑΘΕ...
001	0451	2"x 60" buur king #760 3 wheel belt grin	0	0	102	0	060	ΥΠΗ	001	ΔΙΑΘΕ...
001	0452	6" rockwell model 520 belt sander, s/n-j	0	0	35	0	060	ΥΠΗ	001	ΔΙΑΘΕ...

Απόθεμα ανά Κέντρο Διανομής-βασικές στήλες

Ακολουθεί η επεξήγηση μερικών βασικών στηλών:

Ποσότητα LU1

Το σύνολο των ποσοτήτων LU1 στη συγκεκριμένη κατάσταση-χαρακτηρισμό και κέντρο διανομής.

Κρατημένα LU1

Η συνολική κρατημένη (=δεσμευμένη) ποσότητα στην κατώτερη μονάδα που παρακολουθείται ένα είδος ανά κατάσταση και χαρακτηρισμό .Η δεσμευμένη αυτή ποσότητα μπορεί να προέρχεται από την κράτηση μίας ή περισσότερων παραγγελιών πωλήσεων[***]ή από το κύκλωμα των εξαγωγών.

Αναμενόμενα LU1

Οι αναμενόμενες είναι οι ποσότητες που περιμένουμε να παραχθούν στο κύκλωμα παραγωγής ή μπορεί να προέρχονται από [φακέλους\[***\]](#) [αναμενόμενων παραλαβών](#).

Ελεύθερα Lu1

Προκύπτουν από τη διαφορά: Ποσότητα Lu1 - Κρατημένα Lu1

Ανάλογα με το view που θα δημιουργηθεί μπορούν να προστεθούν και στήλες για να εμφανίζονται οι παραπάνω πληροφορίες ποσοτήτων και για τις :

a. μονάδες LU2 (δεύτερη μονάδα διαχείρισης- προκύπτουν βάσει αναγωγής)

b. για το [Θεωρητικό Περιεχόμενο](#)

Συμπληρωματικά μπορεί να εμφανιστεί η ποσότητα του [περιεχομένου](#) καθώς και η ποσότητα σε Lu1 που έχει γίνει [μερική εγκυροποίηση](#).

Action Buttons >Απόθεμα ανά Κέντρο Διανομής

Αναμενόμενα Φακέλων

Εμφανίζεται η οθόνη "[Είδη φάκελων αναμονής](#)" στην οποία μπορούμε να δούμε για τον επιλεγμένο κωδικό είδους τις γραμμές του φάκελου αναμονής και τις ποσότητες αναμενόμενων.

Αναμενόμενα Παραγωγής

Εμφανίζεται η οθόνη "Εντολές παραγωγής>Προβολή" στην οποία εμφανίζονται οι ποσότητες προς παραγωγή. Με τη διαδικασία αυτή ο εκάστοτε χειριστής έχει τη δυνατότητα να αλλάξει το status του φακέλου σε "Ολοκληρωμένη" που σημαίνει ότι δεν είναι πλέον διαθέσιμος για παραλαβή.

Κρατημένα

Εμφανίζεται η οθόνη "Ανάλυση Παραγγελίας" στην οποία εμφανίζονται οι γραμμές του κωδικού για τις οποίες υπάρχουν δεσμευμένες ποσότητες από τα κυκλώματα παραγγελιών ή εξαγωγών.

[subject top] [top]

LU3 ανά Θέση

Στην οθόνη αυτή εμφανίζεται το απόθεμα που έχουμε και βρίσκεται σε ένα φορέα ([LU3](#) - συνήθως παλέτα).

Η κάθε εγγραφή - το κάθε LU3 - αναλύεται στον κωδικό προϊόντος που περιέχει ή στους κωδικούς σε περίπτωση που έχουμε LU3 με περισσότερους από έναν κωδικούς ή με διαφορετικά στοιχεία αποθέματος ([μικτό LU3 ή μικτός φορέας](#)).

LU3 ανά Θέση

Save

Undo

+

Update Wizard

Refresh

Actions

Customize

Κέντρο Δι

Θέση

Θέση-

Θέση-

Θέση-

LU3-Barcode

LU3-Τύπ

Αποθήκη-Κωδικό

Αποθήκη-Περιγραφή 1

001

IN

0

0

0

000000000000001724

1

002

Mobile racks Storage

Είδος-Κωδικός

Είδος-Περιγραφή 1

Κατάσταση-Κωδικός

Παρτίδα-LOT

Εργ/σίο

Παρτί

Παρτίδα-Λήξ

Ποσ. LU1

0020

325/25 ZR20

060

DOT3213

3

10

Serial Number-Serial Number

Σε Εντολή

Μετακίνηση

Διακίνηση

Επκέτες LU3

Απόθεμα-Lu3 ανά θέση

Ακολουθεί περιγραφή της λειτουργικότητας των action buttons της οθόνης.

Action Buttons >Lu3 ανά Θέση

Μετακίνηση

Εμφανίζεται η οθόνη "Μετακίνηση LU3" στην οποία μπορούμε να ορίσουμε την θέση μετακίνησης του Lu3 είτε επιλέγοντας είτε δίνοντας τις πληροφορίες Αποθήκη-Διάδρομος-Βάθος-Επίπεδο .

Εναλλακτικά , αν επιλέξουμε "Έκδοση εντολής" η μετακίνηση δεν θα πραγματοποιηθεί παρά μόνο όταν κάποιος χειριστής εκτελέσει την αντίστοιχη εντολή μετακίνησης που θα δημιουργηθεί στο σύστημα, είτε από το RF είτε από την windows εφαρμογή. Οι εντολές εμφανίζονται στην οθόνη "Κινήσεις αποθήκης>Εντολές"

Μετακίνηση LU3

Μετακίνηση LU3

Barcode: 352023000002476477

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: CDC ... Κεντρική αποθήκη

Αποθήκη-Κωδικός: 01 ... ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Θέση-Διάδρομος: RA

Θέση-Βάθος: 3

Θέση-Επίπεδο: 0

Θέση-Σχετικό Βάθος: 0 ... 13989

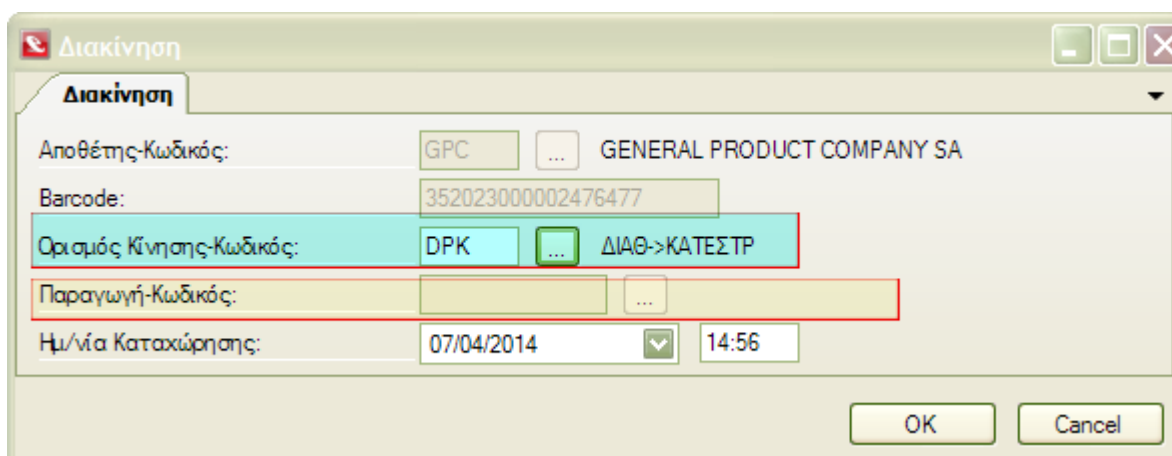
Σχετική Θέση:

Έκδοση Εντολής: ☐

OK Cancel

Διακίνηση

Χρησιμοποιείται προκειμένου να πραγματοποιήσουμε μία ενέργεια [διακίνησης](#) στο σύστημα που αφορά όμως LU3. Όταν επιλέξουμε την συγκεκριμένη ενέργεια εμφανίζεται οθόνη όπως παρακάτω:



Στο πεδίο "Ορισμός κίνησης-Κωδικός" το σύστημα περιμένει να ορίσουμε ή επιλέξουμε έναν "Ορισμό κίνησης" όπως αυτός έχει δημιουργηθεί στην αντίστοιχη οθόνη.

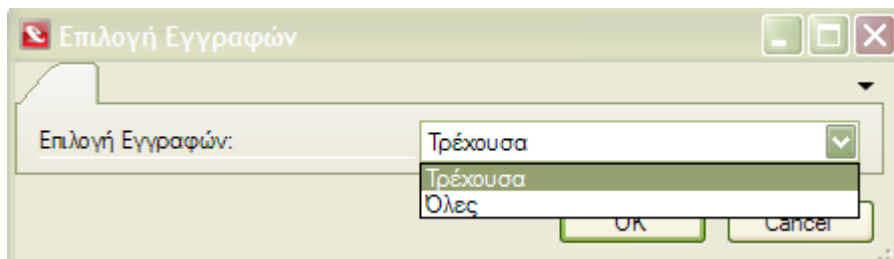
Σε περίπτωση που ο ορισμός κίνησης που επιλέγεται βασίζεται σε αιτία κίνησης που είναι τύπου "Ανάλωση", τότε ενεργοποιείται το πλήκτρο "Παραγωγή-Κωδικός" και οδηγούμαστε σε οθόνη στην οποία μπορούμε να επιλέξουμε την παραγωγή στην οποία αναφέρεται η συγκεκριμένη ανάλωση (συναντάται συνήθως και με τον όρο [χορήγηση](#)).

Ο κωδικός παραγωγής καταγράφεται .

Ετικέτες LU3

Χρησιμοποιείται για να εκτυπώσουμε από το σύστημα ετικέτες Lu3 (παλέτας).

Όταν το επιλέξουμε εμφανίζεται οθόνη όπως παρακάτω.



- Επιλέγοντας "Τρέχουσα" θα γίνει εκτύπωση της ετικέτας για την επιλεγμένη εγγραφή.
- Επιλέγοντας "Όλες" θα γίνει εκτύπωση ετικετών για όλες τις εγγραφές που έχουμε φέρει με φίλτρο στην οθόνη μας.

		GENERAL PRODUCT COMPANY SA	
		BARCODE: 123456780000000217	
ΕΙΔΟΣ	5202300050111	ΗΜ.ΕΙΣ/ΓΗΣ	
ΑΦΡΟΣ ΔΥΝ.200M+50ML ΔΩΡΟ		18/03/2014	
ΛΟΤΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΕΣΩΤ. LOT	LU1/LU2	
		20,00	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΠΟΣ/ΤΑ LU2	ΣΥΝ.ΠΟΣ/ΤΑ
		12,00	240,00
		KIB	TMX
 (02)04015600125851(37)00000240			
 (00)123456780000000217			

Created by aberon

Ετικέτα LU3 -δείγμα

Η ενέργεια αυτή δεν λειτουργεί με πολλαπλή επιλογή εγγραφών με χρήση του πλήκτρου *Ctrl*.

[subject top] [top]

Αναλυτικό

Στην οθόνη αυτή εμφανίζονται όλες οι γραμμές αποθέματος του κέντρου διανομής που έχουμε συνδεθεί διακριτές ανά:

κωδικό είδους, variation, θέση, κατάσταση και χαρακτηρισμό αποθέματος, παρτίδα (LOT) και εσωτερική παρτίδα (custom LOT), ημ.εισαγωγής - λήξης - παραγωγής.

Ακολουθεί περιγραφή της λειτουργικότητας των action buttons της οθόνης.

Αναλυτικό απόθεμα													
Save Undo + × Update Wizard Refresh Actions Customize													
Είδος-Κ	Είδος-Περιγραφή 1	Ποσ. LU	Ποσ. L	Κατά	Κατ.άστ	Μετακίνηση	Σε θέση	Θέση-Διαδρομής	Θέση-	Παρτίδα-L	Παρτίδα-Εσω	Παρτίδα-Υ	Παρτίδα
770201...	ΞΥΡ.ΜΗΧΑΝΗ GILLETTE G...	4800	40 060	ΥΓΙΗ		Διακίνηση	Σε LU3	RP	2	0			
770201...	ΞΥΡ.ΜΗΧΑΝΗ GILLETTE G...	4800	40 060	ΥΓΙΗ		Επικέτες LU3	Σε νέο LU3	RP	2	0			
770201...	ΞΥΡ.ΜΗΧΑΝΗ GILLETTE G...	4800	40 060	ΥΓΙΗ	001	ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	12345678000000...	01	3	1			
301426...	GIL ΞΥΡ.ΜΗΧ 1XP.BLUE L...	240	12 060	ΥΓΙΗ	001	ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	12345678000000...	RP	1	0			
520230...	ΑΦΡΟΣ WELLAFLX ΔΥΝ...	270	45 060	ΥΓΙΗ	001	ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ		RA	1	0	0352704331		17/06/2...

Απόθεμα- Αναλυτικό απόθεμα**Action Buttons >****Αναλυτικό****Μετακίνηση >Σε θέση**

Με την συγκεκριμένη ενέργεια έχουμε τη δυνατότητα να ορίσουμε την θέση μετακίνησης της επιλεγμένης γραμμής αποθέματος είτε επιλέγοντας είτε δίνοντας τις πληροφορίες Αποθήκη-Διάδρομος-Βάθος-Επίπεδο .

Στα πεδία LU2 και LU1 μπορούμε , αν δεν θέλουμε να μετακινήσουμε όλη την ποσότητα, να ορίσουμε την ποσότητα προς μετακίνηση είτε σε LU2 είτε σε LU1 είτε σε συνδυασμό τους. Σε κάθε περίπτωση η συνολική ποσότητα μετακίνησης θα εμφανιστεί στο πεδίο "Συνολική ποσότητα".

Στο πεδίο "Περιεχόμενο" μπορούμε να δηλώσουμε την ποσότητα περιεχομένου προς μετακίνηση σε περίπτωση που έχουμε προϊόντα με αντίστοιχη διαχείριση μεταβλητού περιεχομένου.

Αν το προϊόν που μετακινούμε έχει σταθερό περιεχόμενο, με την διαδικασία μετακίνησης μετακινείται ανάλογα η αντίστοιχη ποσότητα όπως αυτή έχει οριστεί από τη σχέση LU1-περιεχομένου .

Μετακίνηση

Μετακίνηση

Κέντρο /Αποθήκη-Κωδικός: 0000 ... Κεντρική αποθήκη

Αποθήκη-Κωδικός: ...

Ομάδα-Αποθήκη:

Ομάδα-Κωδικός:

Ομάδα-Αποθήκη:

Ομάδα-Κωδικός: ...

Ομάδα-Ομάδα:

LU2: 1

LU3: 0

Ολική Ικανότητα: 200

Παρακαλώ: 0

OK Cancel

Μετακίνηση >Σε Lu3

Μας δίνει τη δυνατότητα να μετακινήσουμε μία γραμμή αποθέματος σε ένα Lu3

Μετακίνηση

Μετακίνηση

LU3-Barcode: ...

LU2:

LU1:

Συνολική Ποσότητα:

Περιεχόμενο:

OK Cancel

Μετακίνηση > Σε νέο Lu3

Με τη συγκεκριμένη διαδικασία έχουμε τη δυνατότητα επιλέγοντας μια γραμμή αποθέματος να δημιουργήσουμε μία νέα παλέτα.

Στην οθόνη που εμφανίζεται χρειάζεται να ορίσουμε τον τύπο του LU3 και εφ' όσον θέλουμε μικρότερη ποσότητα να την ορίσουμε στο αντίστοιχο πεδίο Lu1 ή Lu2. Σημειώνεται ότι οι ποσότητες λειτουργούν συνδυαστικά, δηλαδή μπορώ να ορίσω για παράδειγμα 1 LU2 και 1 Lu1. Σε κάθε περίπτωση η ποσότητα που θα μετακινηθεί εμφανίζεται στο πεδίο "Συνολική ποσότητα" που πάντα αναφέρεται σε Lu1.

Μετακίνηση

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: LDC Κεντρική αποθήκη

Αποθήκη-Κωδικός: 01 ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Θέση-Διάδρομος: RA

Θέση-Βάθος: 2

Θέση-Επίπεδο: 0

Θέση-Σχετικό Βάθος: 0 13988

Σχετική Θέση:

Τύπος LU3-Κωδικός: 001 Κλωβός

LU2: 2

LU1: 0

Συνολική Ποσότητα: 40

Περιεχόμενο: 0

OK Cancel

Διακίνηση

Χρησιμοποιείται προκειμένου να πραγματοποιήσουμε μία ενέργεια [διακίνησης](#) στο σύστημα που αφορά Lu1-Lu2-Lu3. Όταν επιλέξουμε την συγκεκριμένη ενέργεια εμφανίζεται οθόνη όπως παρακάτω και μα δίνεται η δυνατότητα να δηλώσουμε την ποσότητας διακίνησης στα πεδία Lu2-Lu1.

Αποθέτης-Κωδικός:	11	...	GENERAL PRODUCT COMPANY SA
Ορισμός Κίνησης-Κωδικός:		...	
Παραγωγή-Κωδικός:		...	
Ημ/νία Καταχώρησης:	27/05/2014	▼	01:32
LU2:			97
LU1:			4
Συνολική Ποσότητα:			1944
Περιεχόμενο:			0

OK

Διακίνηση-αναλυτικό απόθεμα

Στο πεδίο "Ορισμός κίνησης-Κωδικός" το σύστημα περιμένει να ορίσουμε ή επιλέξουμε έναν "Ορισμό κίνησης" όπως αυτός έχει δημιουργηθεί στην αντίστοιχη οθόνη.

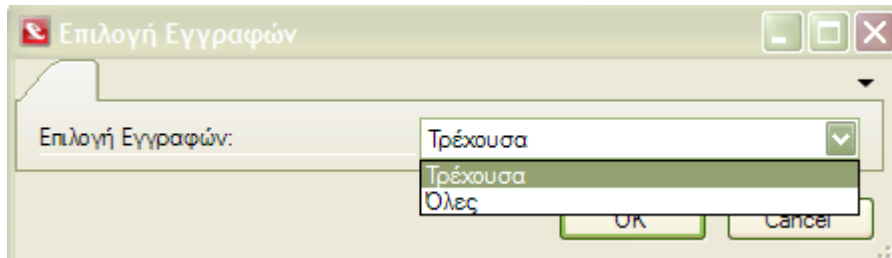
Σε περίπτωση που ο ορισμός κίνησης που επιλέγεται βασίζεται σε αιτία κίνησης που είναι τύπου "Ανάλωση", τότε ενεργοποιείται το πλήκτρο "Παραγωγή-Κωδικός" και οδηγούμαστε σε οθόνη στην οποία μπορούμε να επιλέξουμε την παραγωγή στην οποία αναφέρεται η συγκεκριμένη ανάλωση (συναντάται συνήθως και με τον όρο [χορήγηση](#)).

Ο κωδικός παραγωγής καταγράφεται.

Ετικέτες LU3

Χρησιμοποιείται για να εκτυπώσουμε από το σύστημα ετικέτες Lu3 (παλέτας).

Όταν το επιλέξουμε εμφανίζεται οθόνη όπως παρακάτω.



- Επιλέγοντας "Τρέχουσα" θα γίνει εκτύπωση της ετικέτας για την επιλεγμένη εγγραφή.
- Επιλέγοντας "Όλες" θα γίνει εκτύπωση ετικετών για όλες τις εγγραφές που έχουμε φέρει με φίλτρο στην οθόνη μας.

		GENERAL PRODUCT COMPANY SA	
		BARCODE: 123456780000000217	
ΕΙΔΟΣ	5202300050111	ΗΜ.ΕΙΣ/ΓΗΣ	
ΑΦΡΟΣ ΔΥΝ.200M+50ML ΔΩΡΟ		18/03/2014	
ΛΟΤΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΕΣΩΤ. LOT	LU1/LU2	
		20,00	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΠΟΣ/ΤΑ LU2	ΣΥΝ.ΠΟΣ/ΤΑ
		12,00	240,00
		KIB	TMX
			
(02)04015600125851(37)00000240			
			
(00)123456780000000217			

Created by aberon

Ετικέτα LU3 -δείγμα

Η ενέργεια αυτή δεν λειτουργεί με πολλαπλή επιλογή εγγραφών με χρήση του πλήκτρου Ctrl.

[\[subject top\]](#)[\[top\]](#)

Ανά Θέση

Στην οθόνη αυτή μπορούμε να δούμε το απόθεμα αναλυτικά σε κάθε θέση στις μονάδες Lu1,Lu2, Περιεχόμενο.

Κάθε είδος εμφανίζεται τόσες φορές όσες είναι και οι διαφορετικές θέσεις που βρίσκεται μέσα στην αποθήκη.

Ο μοναδικός διαχωρισμός που γίνεται στο απόθεμα είναι βάσει κατάστασης και χαρακτηρισμού, δεν λαμβάνονται υπ ' όψη άλλες πληροφορίες όπως παρτίδα (LOT) , ημ. λήξης, ημ.εισαγωγής.

Οι ποσότητες που μας δίνονται είναι η Συνολική, τα Ζητούμενα από παραγγελίες και εξαγωγές - διακινήσεις, οι ποσότητες που βρίσκονται σε εντολές, τα αναμενόμενα που προέρχονται από κάποιου είδους ανατροφοδοσία καθώς και οι ποσότητες που χρειάζονται ανατροφοδοσία.

Απόθεμα Ανά Θέση								
Save Undo + ✕ Update Wizard Refresh Customize ?								
	Θέση-Διάδρομος	Θέση-Βάθος	Θέση-Επίπεδο	Θέση-	Θέση-A/A	Είδος-Κωδικός	Είδος-Περιγραφή 1	Ποσ. LU1
▶	RP	1	0 0		13982	3014260208875	GIL ΞΥΡ.ΜΗΧ 1ΧΡ BLUE II ΣΤΑΘ 10TEM	240
	RP	1	0 0		13982	5202300014595	WELLAFLEX ΑΦΡΟΣ ΧΤΕΝ ΔΥΝΑΤΟ 200ML	3120
	RP	2	0 0		13983	7702018967995	ΞΥΡ.ΜΗΧΑΝΗ GILETTE GII KIN/SLAL 5T(-0.5)	14400
	RP	2	0 0		13983	8002747000406	ΑΦΡΟΣ ΞΥΡ.ΝΟΧΖΕΜΑ ΚΑΝΟΝΙΚΑ 300ML	672
	RA	1	0 0		13987	5202300050111	ΑΦΡΟΣ WELLAFLEX ΔΥΝ.200M+50ML ΔΩΡΟ	510
	RA	1	0 0		13987	8002747000406	ΑΦΡΟΣ ΞΥΡ.ΝΟΧΖΕΜΑ ΚΑΝΟΝΙΚΑ 300ML	600

Απόθεμα- Ανά Θέση

Οι ποσότητες που μας δίνονται είναι οι παρακάτω:

(Το παράδειγμα εμφανίζεται σε LU1, τροποποιώντας τις στήλες εμφανίζονται αντίστοιχα ποσότητες σε Lu2 ή σε Θεωρητικό Περιεχόμενο)

A Συνολική ποσότητα

η συνολική ποσότητα της θέσης.

B Αναμενόμενα LU1

Η ποσότητα που αναμένεται στη θέση από κάποια ανατροφοδοσία.Ενημερώνεται εφ' όσον έχει τρέξει κάποια διαδικασία [ανατροφοδοσίας](#).

C Απαιτούμενα LU1

Η ποσότητα που απαιτείται ώστε να εκτελεστούν οι παραγγελίες. Ενημερώνεται εφ' όσον έχει πραγματοποιηθεί η διαδικασία "Εκδοση εντολών" (action button) από το κύκλωμα παραγγελιών ή/και εξαγωγών.

D Ανατροφοδοσία LU1

Η ποσότητα που χρειάζεται να ανατροφοδοτηθεί στη θέση προκειμένου να καλυφθεί η ζήτηση των παραγγελιών.

Επειδή στην οθόνη αυτή εμφανίζονται και οι ποσότητες των αναμενόμενων, απαιτούμενων για ανατροφοδοσία κ.ά ποσοτήτων, είναι προφανές ότι ακόμη και αν δεν υπάρχει συνολική ποσότητα στη θέση, υπάρχει περίπτωση να έχουμε εγγραφή. Μπορούμε να δούμε με έναν εύκολο τρόπο, αποθέματα, ζήτηση και τις ποσότητες από τις απαιτούμενες ανατροφοδοσίες που πρέπει να γίνουν.

[\[subject top\]](#)
[\[top\]](#)

Ανά Παρτίδα

Απόθεμα Ανά Παρτίδα						
Είδος-Κωδικός	Είδος-Περιγραφή	Παρτίδα-LOT Εργασίου	Παρτίδα-Εσωτερική	Παρτίδα-Λήξη	Ποσ. LU1	Κριτ. LU1
4056800950705	ΣΠΙΓΕΥ ΨΕΛΛΑFLEX ΔΥΝΑΤΟ 250ML (-1E)	1053703805		23/08/2014	2016	0
8002747000406	ΑΦΡΟΣ ΣΥΡ ΝΙΟΣΧΕΜΑ ΚΑΝΟΝΙΚΑ 300ML	1042704351			1656	0
5202300050111	ΑΦΡΟΣ ΨΕΛΛΑFLEX ΔΥΝ 200ML-50ML ΔΩΡΟ	0352704331		17/06/2014	1440	0
4056800950705	ΣΠΙΓΕΥ ΨΕΛΛΑFLEX ΔΥΝΑΤΟ 250ML (-1E)	1053703806		23/09/2016	1944	0

Στην οθόνη "Ανά Παρτίδα" εμφανίζονται γραμμές αποθέματος οι οποίες έχουν αποκτήσει πληροφορία παρτίδας (εσωτερικό ή εργοστασιακό LOT), ημ.λήξης, παραγωγής . Για τις γραμμές αυτές μπορούμε να δούμε τις συνολικές - κρατημένες - ελεύθερες ποσότητες . Σημειώνεται ότι οι κρατημένες ποσότητες που εμφανίζονται , αναφέρονται μόνο σε είδη για τα οποία έχει ενεργοποιηθεί η "Δέσμευση ανά LOT" στην οθόνη "[Γενικές Παράμετροι ανά Κ.Δ](#)" .

[\[subject top\]](#)
[\[top\]](#)

Ανά Παρτίδα-Θέση

Απόθεμα Ανά Θέση - Lot										
Θέση	Θέση	Θέση	Είδος-Κωδικός	Είδος-Περιγραφή 1	Παρτίδα-LOT Εργ	Παρτίδα-Εσωτερικό	Παρτίδα-Λ	Ποσ. LU1	Αναμ/να LU1	Αναπ/να LU1
RA	1	0	0	52023000501...	ΑΦΡΟΣ WELLAFLX ΔΥΝ 200M+50ML Δ...	0352704331	17/06/2014	270	0	0
RA	1	0	0	40568009507...	ΣΠΡΕΥ WELLAFLX ΔΥΝΑΤΟ 250ML(-1E)	1095703806	23/08/2014	204	0	0
01	1	2	0	52023000501...	ΑΦΡΟΣ WELLAFLX ΔΥΝ 200M+50ML Δ...	0352704331	17/06/2014	1170	0	0
01	2	3	0	80027470004...	ΑΦΡΟΣ ΞΥΡ.ΝΟΧΣΕΜΑ ΚΑΝΟΝΙΚΑ 300...	1042704351		1656	0	0
02	49	0	0	40568009507...	ΣΠΡΕΥ WELLAFLX ΔΥΝΑΤΟ 250ML(-1E)	1053703806	23/09/2016	1944	0	0
02	49	0	0	40568009507...	ΣΠΡΕΥ WELLAFLX ΔΥΝΑΤΟ 250ML(-1E)	1095703806	23/08/2014	1812	0	0

Απόθεμα- Ανά παρτίδα-Θέση

Στην οθόνη "Ανά Παρτίδα-θέση" εμφανίζονται γραμμές αποθέματος ανά θέση οι οποίες έχουν αποκτήσει πληροφορία παρτίδας (εσωτερικό ή εργοστασιακό LOT), ημ.λήξης, παραγωγής . Για τις γραμμές αυτές μπορούμε να δούμε τις αναμενόμενες - απαιτούμενες - ποσότητες για ανατροφοδοσία . Σημειώνεται ότι οι κρατημένες ποσότητες που εμφανίζονται , αναφέρονται μόνο σε είδη για τα οποία έχει ενεργοποιηθεί η "Δέσμευση ανά LOT" στην οθόνη "[Γενικές Παράμετροι ανά Κ.Δ](#)".

[subject top] [top]

Ανά Serial Numbers

Ανά serial number									
	(Από)-Από	(Από)-Π	(Από)-Ι	Serial Number	(Από)-Χαρτί	(Από)-	Τύπος-Προσ	Τύπος-Κα	Τύπος-Περιγραφή 1
RP		5	0	21518	0	13986	SN	Serial Number	Stock control
101		5	0	21519	0	13986	SN	Serial Number	Stock control
RP		5	0	21520	0	13986	SN	Serial Number	Stock control
101		5	0	21521	0	13986	SN	Serial Number	Stock control
RP		5	0	21522	0	13986	SN	Serial Number	Stock control

Ανά serial number

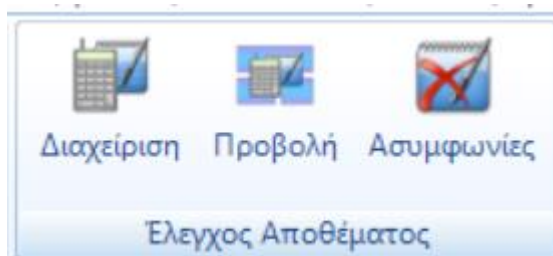
Στην οθόνη "Ανά Παρτίδα-θέση" εμφανίζονται γραμμές αποθέματος ανά θέση οι οποίες έχουν αποκτήσει πληροφορία serial number.

Αυτό μπορεί να γίνει μόνο εφ' όσον στο είδος έχει ενεργοποιηθεί η αντίστοιχη διαχείριση σε επίπεδο "Stock control".

Επιπλέον είναι διαθέσιμα action buttons "Μετακίνησης" και "Διακίνησης" όπως περιγράφονται [παραπάνω](#) αλλά, όπως είναι φυσικό, δεν υπάρχει η δυνατότητα να ορίσουμε ποσότητα.

[\[subject top\]](#)
[\[top\]](#)

4.2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ



Διαχείριση

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

Το κύκλωμα απογραφής aberon αποτελείται από δύο τμήματα:

- Απογραφή σε RF εφαρμογή
- Απογραφή σε windows εφαρμογή

Βασικά στοιχεία

- Η διαδικασία της απογραφής πραγματοποιείται ανά θέση.
- Μπορούμε να έχουμε ταυτόχρονα ανοιχτές απογραφές εφόσον αφορούν διαφορετικό αποθέτη.
- Στον ίδιο αποθέτη μπορούμε να έχουμε ανοιχτή μόνο μία απογραφή.
- Η απογραφή μπορεί να οριστεί για συγκεκριμένη κατάσταση ή χαρακτηρισμό αποθέματος ή για όλες τις καταστάσεις και χαρακτηρισμούς αποθέματος και για συγκεκριμένο εύρος θέσεων ή κωδικών.
- Έχουμε τη δυνατότητα μίας καταγραφής και σύγκρισης με το απόθεμα aberon, δύο καταγραφών με σύγκριση μεταξύ τους και στη συνέχεια με το απόθεμα aberon και τέλος δημιουργίας εντολών επανακαταμέτρησης.
- Η απογραφή aberon δίδει τη δυνατότητα εμφάνισης ποσότητας ή όχι κατά την διαδικασία καταχώρησης όπως και είδους (σπανιότερο).
- Τα είδη που εισάγονται ως επιπλέον απόθεμα στο σύστημα, έχουν ως ημερομηνία εισαγωγής ημερομηνία που συμφωνεί με την ημερομηνία ολοκλήρωσης που θα ορίσουμε στο header της απογραφής.

Έλεγχοι

- Με την απογραφή ελέγχεται πάντα αν το απόθεμα στη μονάδα μέτρησης που το απογράφουμε, επιτρέπεται να απογραφεί στη συγκεκριμένη θέση, για παράδειγμα δεν επιτρέπεται να απογράψω απόθεμα σε τεμάχια σε θέση παλέτας καθώς έχουν οριστεί ως διαφορετικοί τύποι θέσης.

- Για να μπορέσω να απογράψω τεμαχιακό απόθεμα (πχ.θέση picking) με το RF , πρέπει να έχουμε στα προϊόντα κάποιο τύπο barcode αναγνωρίσιμο από το σύστημα
- Η απογραφή των παλετών πραγματοποιείται με χρήση του μεγάλου barcode παλέτας (SSCC barcode).
- Στην περίπτωση των «μικτών» παλετών,δεν εμφανίζονται κωδικοί προϊόντων αλλά μόνο το σύνολο των τεμαχίων-κιβωτίων στην παλέτα. Παρ' όλα αυτά , μπορούμε να απογράψουμε το απόθεμα μιας μικτής παλέτας ανά κωδικό δηλώνοντας την ποσότητα και όλα τα ποιοτικά χαρακτηριστικά αποθέματος που επιβάλλουν οι διαχειρίσεις του είδους (παρτίδα, λήξη κλπ.)
- Διασφαλίζεται ότι δεν υπάρχει η δυνατότητα να κάνουμε scan και να απογράψουμε διπλό απόθεμα στην ίδια θέση. Στην περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο υπάρχει πάντα προειδοποίηση και ο χειριστής ερωτάται για την συνέχεια ή όχι της διαδικασίας.
- Κατά τη διάρκεια της απογραφής ,δεν επιτρέπεται από το σύστημα να πραγματοποιηθούν οποιεσδήποτε άλλες διεργασίες (πχ.εισαγωγές,παραγγελίες,διακινήσεις) για τις θέσεις που έχουν οριστεί προς απογραφή ή για τα είδη που έχουν οριστεί προς απογραφή.
- Όλες οι παραπάνω διεργασίες επιτρέπεται να πραγματοποιηθούν μόνο σε θέσεις οι οποίες έχουν οριστεί εκτός των θέσεων της απογραφής. Με αυτό τον τρόπο, μπορούμε για παράδειγμα να πραγματοποιήσουμε την εισαγωγή μιας παλέτας ή γενικότερα μιας ποσότητας που δεν αναγνωρίζεται από το σύστημα στην απογραφή, κατά τη διάρκεια αυτής, σε θέση εκτός απογραφής. Επίσης, δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιηθούν αρχικοποιήσεις αποθεμάτων για προϊόντα για τα οποία πιθανώς να μην έχουν εισαχθεί καθόλου στο σύστημα.

Προετοιμασία & περιορισμοί

- Πριν την έναρξη της απογραφής θα πρέπει να τηρούνται πάντα συγκεκριμένοι κανόνες:
1. Στο σύστημα δεν θα πρέπει να υπάρχουν παραγγελίες που έχουν ποσότητες σε εντολή ή κρατημένες , δηλαδή όλες οι παραγγελίες θα πρέπει να είναι σε status πριν την έκδοση εντολών .Τα προηγούμενα ισχύουν και για τις εξαγωγές.
 2. Δεν θα πρέπει να έχουμε παραγγελίες ή εξαγωγές με φορτωμένες ποσότητες. Αν ισχύει κάτι τέτοιο, θα πρέπει οι ράμπες που περιέχουν τα αποθέματα να εξαιρεθούν από τις θέσεις της απογραφής.
 3. Θα πρέπει να έχουν κλείσει όλες οι εισαγωγές (εγκυροποίηση) για τις οποίες έχει πραγματοποιηθεί μερική εγκυροποίηση.

4. Δεν θα πρέπει να υπάρχουν, γενικότερα, ποσότητες σε εντολή (εντολές αποθήκευσης, μετακίνησης, ανατροφοδοσίας ή άλλες).

- Δεν υπάρχουν εξαιρέσεις σε ό,τι αφορά τις παραγγελίες και την εκτέλεσή τους κατά τη διάρκεια της απογραφής.
- Το πέρας της απογραφής πραγματοποιεί κινήσεις στο aberon σε επίπεδο θέσης, λογιστικής αποθήκης κ.λ.π. αλλά δεν πραγματοποιεί κινήσεις στο ERP.
- Το καινούριο απόθεμα μπορεί να δοθεί σε μορφή excel ή με άλλο τρόπο για να υπάρξει ενημέρωση του ERP μετά και την διαδικασία εγκυροποίησης της απογραφής.
- Η απογραφή αρχίζει για όλα τα τμήματα την ίδια χρονική στιγμή και τελειώνει την ίδια χρονική στιγμή.

Διαχείριση απογραφής

Αποτελείται από 3 παράθυρα

1 : Header, στο οποίο ορίζουμε τα βασικά στοιχεία της απογραφής

2:Detail, στο οποίο έχουμε τη δυνατότητα να εισάγουμε / καταχωρήσουμε κωδικούς που απογράφουμε

3:ανάλυση, το οποίο έχει νόημα μόνο σε περίπτωση που θέλουμε να καταχωρήσουμε σειριακούς αριθμούς σε είδη που έχουν αντίστοιχη διαχείριση και που απαιτείται να οριστούν κατά την διάρκεια της απογραφής.

The image displays three screenshots of the WMS Suite software interface, illustrating the inventory management process. The first screenshot (labeled 1) shows the 'Απογραφές' (Inventories) header screen, where users can define basic inventory details. The second screenshot (labeled 2) shows the 'Καταγραφή' (Inventory) detail screen, where users can enter and record item codes. The third screenshot (labeled 3) shows the 'Ανάλυση' (Analysis) screen, which is used for recording serial numbers for items that require such tracking.

Για να αρχίσουμε μία απογραφή απαιτείται να ορίσουμε κάποια βασικά στοιχεία τα οποία επεξηγούνται παρακάτω

• Τύπος

Δηλώνουμε στο πρόγραμμα εάν η απογραφή που πρόκειται να γίνει θα τύπου **(1. Ολική)** ή **(2. Μερική)**.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η σημαντική διαφορά της Ολικής με την Μερική απογραφή, είναι ότι η Μερική βγάζει διαφορές μόνο για τις θέσεις που έχουμε απογράψει, ενώ η Ολική για όλες τις θέσεις που έχουμε ορίσει ότι θα απογράψουμε. Αυτό σημαίνει πως αν έχουμε ορίσει Μερική απογραφή, τότε για τις θέσεις που ΔΕΝ απογράψαμε, το απόθεμα θα παραμείνει ακριβώς όπως το βλέπει το aberon ανά θέση και θα κάνει κινήσεις διόρθωσης μόνο για όσες θέσεις απογράψουμε και βρει διαφορά.

Με την ολική απογραφή, αντίθετα, το σύστημα θα κάνει κινήσεις διόρθωσης και για όλες τις θέσεις που ανήκουν στην απογραφή αλλά δεν κάναμε scan. Ουσιαστικά, για ότι δεν γίνει scan, αφαιρείται το απόθεμά του.

Με τα παραπάνω είναι ξεκάθαρο ότι δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να συγχέεται το ολική - μερική με το αν απογράψουμε όλη την αποθήκη ή μέρος αυτής.

- **Τυφλή:**

Ανάλογα της ρύθμισης που θα επιλέξουμε από το dropdown μπορούμε:

1. Να υποχρεώσουμε τον χειριστή να κάνει scan του είδους και να καταχωρεί ποσότητα. Για να το επιτύχουμε αυτό ορίζουμε την τιμή «Σε είδος»
2. Να υποχρεώσουμε τον χειριστή να ορίζει την ποσότητα (εμφανίζεται είδος και στοιχεία αυτού ή παλέτα και οφείλουμε να ορίσουμε ποσότητα).

Για να το επιτύχουμε αυτό, ορίζουμε την τιμή «1.Σε ποσότητα»

3. Να εμφανίζεται στην οθόνη το είδος και η ποσότητα και ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα επιβεβαίωσης.

Για να το επιτύχουμε αυτό, ορίζουμε στο πεδίο του header της απογραφής «Τυφλή», τιμή «0.Όχι».

- **Όλες οι Θέσεις - Όλα τα Είδη**

Με τα δύο επόμενα πεδία, ορίζουμε στο πρόγραμμα ότι θέλουμε να απογράψουμε όλες τις θέσεις και όλα τα είδη.

Εάν δεν επιλέξουμε αυτά τα δύο πεδία, τότε πρέπει με τη χρήση των αντίστοιχων Action Buttons στο header της απογραφής να επιλέξουμε τα είδη ή / και τις θέσεις που θέλουμε να απογράψουμε.

(Προσθήκη και αφαίρεση Ειδών, Προσθήκη και αφαίρεση θέσεων)

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ειδικά στην επιλογή κωδικών προς απογραφή, πρέπει να γίνει ξεκάθαρο πως το σύστημα δεν θα επιτρέψει την ταυτόχρονη καταγραφή κωδικών εντός και εκτός απογραφής, ειδικά αν ανήκουν σε μια μικτή παλέτα.

Πρόκειται για εξ' ορισμού λάθος να θέλουμε να απογράψουμε προϊόντα που βρίσκονται στην ίδια θέση ή οντότητα (παλέτα) αλλά κάποια από αυτά εξαιρούνται της απογραφής.

Action Buttons

1. Προσθήκη Ειδών → Σε περίπτωση που κατά την Καταχώρηση της Απογραφής δεν είχαμε επιλέξει το «Όλα τα Είδη», τότε αυτή η επιλογή μας δίνει την δυνατότητα να επιλέξουμε για ποια είδη θα κάνουμε απογραφή.
2. Αφαίρεση Ειδών → Επιλέγοντας «Αφαίρεση Ειδών» μπορούμε να αφαιρέσουμε είδη που έχουμε Προσθέσει.
3. Προσθήκη Θέσεων → Σε περίπτωση που κατά την Καταχώρηση της Απογραφής δεν είχαμε επιλέξει το «Όλες οι Θέσεις», τότε αυτή η επιλογή μας δίνει την δυνατότητα να επιλέξουμε σε ποιες θέσεις θα κάνουμε απογραφή
4. Αφαίρεση Θέσεων → Επιλέγοντας «Αφαίρεση θέσεων» μπορούμε να αφαιρέσουμε θέσεις που έχουμε Προσθέσει.

- **Κατάσταση Αποθέματος, Χαρακτηρισμός Αποθέματος**

Στα πεδία Κατάσταση Αποθέματος & Χαρακτηρισμός, μπορούμε προαιρετικά να δηλώσουμε την κατάσταση και χαρακτηρισμό που θέλουμε να απογράψουμε. Είναι χρήσιμο σε περιπτώσεις που έχουμε απόλυτο διαχωρισμό λογιστικών αποθηκών

- **Προτεινόμενη Κατάσταση και Προτεινόμενος Χαρακτηρισμός**

Δηλώνουμε την κατάσταση και τον χαρακτηρισμό αντίστοιχα, στην οποία θα περιέλθει το απόθεμα που θα απογραφεί και θα είναι νέο στο πρόγραμμα. Για παράδειγμα, κατά την εισαγωγή μίας νέας παλέτας, το σύστημα θα την εισάγει τόσο σε προκαθορισμένη θέση (βλ. παρακάτω Προσωρινός Χώρος) αλλά και στην κατάσταση και χαρακτηρισμό που θα οριστούν αυτά τα δύο πεδία.

- **Πλήθος Καταγραφών**

Δηλώνουμε στο πρόγραμμα εάν θα πραγματοποιήσουμε μία ή δύο καταγραφές. Ουσιαστικά πρόκειται για μία μέθοδο κατά την οποία ένα συνεργείο πραγματοποιεί την πρώτη καταγραφή, ένα δεύτερο συνεργείο την δεύτερη καταγραφή και τέλος ελέγχονται οι διαφορές μεταξύ αυτών. Το αποτέλεσμα είναι πάντα πιο αξιόπιστο, πλην όμως η διαδικασία είναι χρονοβόρα.

Τα βήματα που ακολουθούνται στις δύο καταγραφές είναι :

- a. Πραγματοποίησης Καταγραφής 1
- b. Πραγματοποίηση Καταγραφής 2
- c. Έκδοση διαφορών Καταγραφών
- d. Οριστικοποίηση διαφοράς
- e. Έκδοση διαφορών αποθέματος-Καταγραφών
- f. Εγκυροποίηση

Τα βήματα d & e μπορούν να ακυρωθούν και να επιστρέψουμε την απογραφή ένα βήμα (status) Πίσω.

- **Αιτίες Κίνησης +, Σειρά +, Αιτίες Κίνησης -, Σειρά -.**

Χρησιμοποιούνται από την εφαρμογή για τις διορθωτικές κινήσεις που θα πραγματοποιήσει η εφαρμογή με την εγκυροποίηση. Πρόκειται για αιτίες κίνησης τύπου *Εισαγωγή* και *Εξαγωγή* ή *Διακίνηση* (χωρίς συναλλασσόμενο)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο πλήθος των περιπτώσεων, οι παραπάνω αιτίες κίνησης δεν έχουν ενεργοποιημένη την ένδειξη "Γίνεται Upload". Το σύνθημα είναι με το πέρας της απογραφής και την οριστικοποίηση του αποθέματος aberon να δίδεται στο ERP σύστημα, είτε μέσω Interface (εφ' όσον υποστηρίζεται - και πάλι στο πλήθος των περιπτώσεων υποστηρίζεται) λίστα του νέου αποθέματος ή σε άλλη μορφή (πχ.excel).

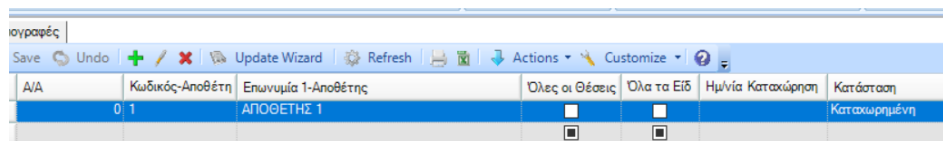
Πρέπει όμως να αναφέρουμε πως σε κάποιες περιπτώσεις έχει ζητηθεί οι παραπάνω κινήσεις να ενημερώσουν το ERP σύστημα, δηλαδή οι κινήσεις + και - που

θα πραγματοποιήσει το aberon να "ανέβουν" (... άρα να έχουμε ενεργοποιημένο το flag).

- **Ημ/νία Καταχώρησης**
Καταχωρούμε την ημερομηνία και ώρα έναρξης της απογραφής,
- **Ημ/νία Ολοκλήρωσης**
Καταχωρούμε την ημερομηνία και ώρα ολοκλήρωσης της απογραφής.
- **Προσ. Χώρος**
Είναι απαραίτητο για ορισμένες εσωτερικές διαδικασίες του συστήματος (δημιουργία νέων LU3 κ.α.). Ο προσωρινός χώρος πρέπει να ανήκει στις θέσεις προς απογραφή.

Έναρξη Απογραφής

Κατόπιν καταχώρησης των παραπάνω στοιχείων και αφού πατήσουμε Save μπορούμε να ξεκινήσουμε την διαδικασία απογραφής η οποία εμφανίζεται σε status "**Καταχωρημένη**".

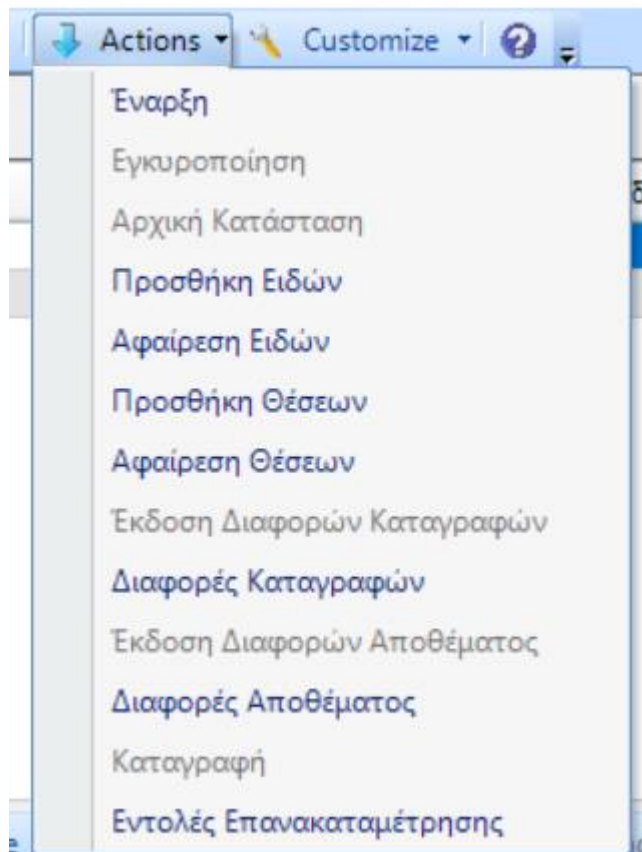


A/A	Κωδικός-Αποθέτη	Επωνυμία 1-Αποθέτης	Όλες οι Θέσεις	Όλα τα Είδ	Ημ/νία Καταχώρηση	Κατάσταση
01	ΑΠΟΘΕΤΗΣ 1		☐	☐		Καταχωρημένη

Για να αρχίσουμε, επιλέγουμε από τα action buttons την επιλογή "**Έναρξη**".

Από τη χρονική στιγμή αυτή, η απογραφή με τα στοιχεία που ορίστηκε είναι διαθέσιμη στην αντίστοιχη επιλογή απογραφής στα RF και όλες οι κινήσεις που αφορούν είδη ή θέσεις που έχουμε ορίσει προς απογραφή απαγορεύονται και μπλοκάρονται εμφανίζοντας αντίστοιχα μηνύματα λάθους.

Η απογραφή εμφανίζεται σε status "**Σε εξέλιξη**".



Εάν θέλουμε να γυρίσουμε στο προηγούμενο status πατάμε στο "**Αρχική Κατάσταση**" δεδομένου όμως ότι δεν υπάρχουν καταχωρήσεις απογραφής (detail απογραφής).

Αν ισχύει αυτό, πρέπει οι καταχωρήσεις να σβήσουν και μετά να γυρίσουμε την απογραφή σε "Καταχωρημένη".

Απογραφή κωδικών με χρήση της οθόνης Καταχώρησης

- Η Καταχώρηση κωδικών γίνεται α. επιλέγοντας από το detail **1.1η Καταγραφή** και στη συνέχεια στο header πατώντας το action Button "**Καταγραφή**".
- Το πλήκτρο δεν ενεργοποιείται αν δεν έχουμε επιλέξει **1η** ή **2η καταγραφή** ανάλογα σε ποια καταχώρηση θέλουμε να απογράψουμε.

- Στην καταγραφή καταχωρούμε αρχικά **τη θέση που απογράφουμε**
- Μπορούμε να καταχωρήσουμε είτε είδος σε Lu1-Lu2 ή σε Lu3

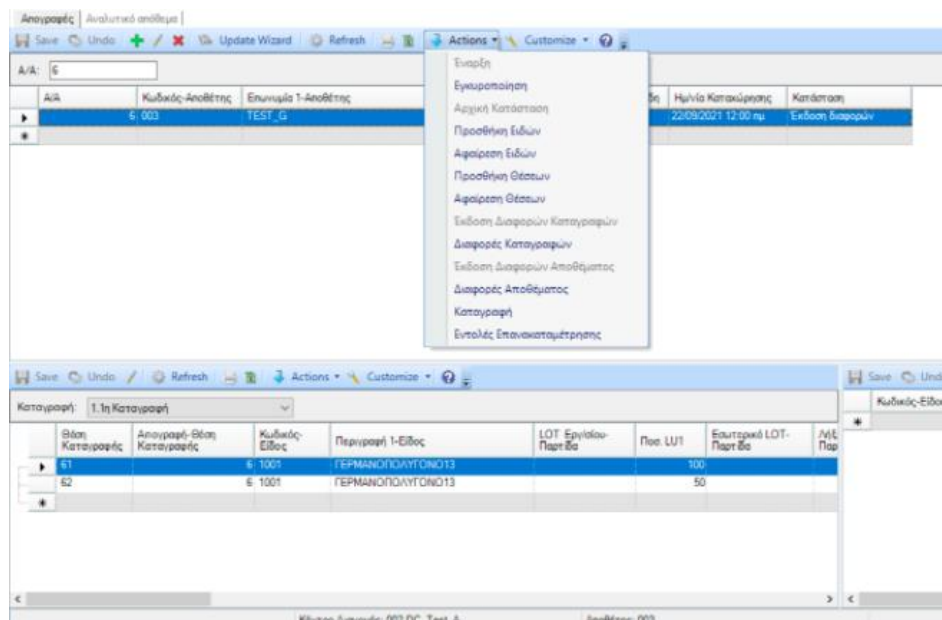
- Στο πεδίο **Lu3 Barcode** καταχωρούμε το barcode του LU3 ή δίνουμε τα τελευταία νούμερα και το σύστημα τα συμπληρώνει ή μπορούμε να ζητήσουμε να δημιουργηθεί νέο Lu3 δίνοντας : ?
Πρέπει να γνωρίζουμε ότι το σύστημα υποστηρίζει **ένα** νέο LU3 ανά θέση.
- Στην συνέχεια καταχωρούμε το είδος που θέλουμε να απογράψουμε (το βρίσκει αυτόματα το πρόγραμμα στην περίπτωση που έχουμε δώσει ένα υπάρχον barcode LU3).
- Εάν στο είδος παρακολουθούμε LOT ή έχουμε άλλες διαχειρισίσεις, υποδεικνύεται αναλόγως και πρέπει να το καταχωρήσουμε (το βρίσκει αυτόματα το πρόγραμμα στην περίπτωση που έχουμε δώσει ένα **υπάρχον barcode LU3**).
- Επίσης δίνουμε την κατάσταση και τον χαρακτηρισμό του αποθέματος που καταγράφουμε (τα βρίσκει αυτόματα το πρόγραμμα στην περίπτωση που έχουμε δώσει ένα υπάρχον barcode LU3).

- Τέλος καταχωρούμε την ποσότητα σε LU2 και LU1. Εάν στο είδος παρακολουθούμε και περιεχόμενο, τότε ενεργοποιείται το αντίστοιχο πεδίο.
- Εάν θέλουμε να απογράψουμε πολλά είδη στην ίδια θέση χρησιμοποιούμε την επιλογή **Προσθήκη**.

Έκδοση διαφορών

[μία καταγραφή]

Με το πέρας της καταγραφής και αφού καταγράψουμε τις θέσεις μας, πηγαίνουμε στο Header και επιλέγουμε το «Έκδοση Διαφορών Αποθέματος» από το Actions



Μετά επιλέγοντας, το «Διαφορές Αποθέματος» αναδύεται ένα παράθυρο που μας δείχνει τις διαφορές που υπήρξαν μεταξύ της καταγραφής που κάναμε και του αποθέματος που έχουμε.



Κέντρο Διανομής	Διάδρομος-Θάση	Βάθος-Θάση	Επίπεδο-Θάση	Σχετικό Βάθος-Θάση	Α/Α-Θάση	Κωδικός LU3	Αποθέτη	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή Τ-Είδος	Συμφωνία Επανεκαταμέτρησης	LU1 Αποθήκη	LU1 Καταγραφή
3 TS		1	0 1			4965		3 1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13			



Στην οθόνη έχουμε τη δυνατότητα να αποδεχτούμε τη μία από τις δύο καταγραφές, επιλέγοντας και (επιλέγοντας) στο προτεινόμενο παράθυρο τη σωστή καταγραφή.

Με την επιλογή "Ακύρωση Διαφορών" ακυρώνουμε την έκδοση των διαφορών, ώστε να μπορέσουμε να κάνουμε κάποιες διορθώσεις στις καταγραφές.

Αν είχαμε **[δύο καταγραφές]**

α. Επιλέγουμε πρώτα **"Έκδοση διαφορών καταγραφών"**

Στην περίπτωση αυτή,

Με την επιλογή "Οριστικοποίηση διαφορών", οριστικοποιούμε τις διαφορές βάσει της καταγραφής που θα δηλώσουμε και το πρόγραμμα πραγματοποιεί όλες τις αλλαγές που χρειάζονται στην δεύτερη απογραφή.

Η πρώτη απογραφή δεν αλλοιώνεται.

Το πρόγραμμα επηρεάζει τη δεύτερη καταγραφή, γιατί βάσει αυτής θα γίνει η ενημέρωση του προγράμματος με το απόθεμα.

Με την επιλογή "Έκδοση διαφορών ΚΑταγραφής", το πρόγραμμα εκδίδει τις διαφορές της καταγραφής σε σχέση με το απόθεμα του κέντρου διανομής. Τις διαφορές τις βλέπουμε επιλέγοντας xxxx

Επιλέγοντας χχχχχ , έχουμε τη δυνατότητα να ακυρώσουμε την έκδοση διαφορών, να κάνουμε τις διορθώσεις μας και να ξανακάνουμε έκδοση διαφορών.

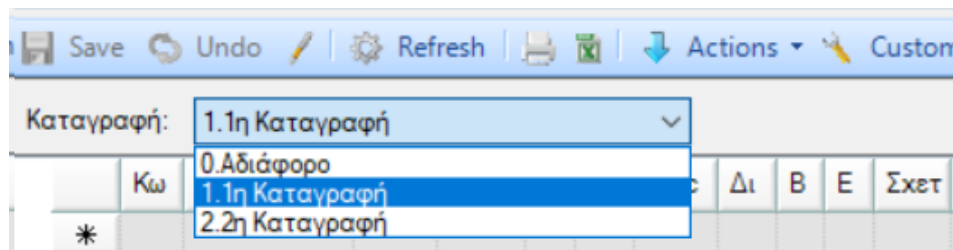
Όταν είμαστε σίγουροι για την απογραφή επιλέγουμε "Εγκυροποίηση"

Στην περίπτωση της ολικής απογραφής, το πρόγραμμα διαγράφει ό,τι υπήρχε, τόσο ως προς το απόθεμα ποσοτικά, αλλά και ως προς τις θέσεις, και καταχωρεί αυτό που του λέει η απογραφή.

Στην περίπτωση της μερικής απογραφής, το πρόγραμμα θα ενημερώσει μόνο αυτά που απογράφηκαν.

Και στις δύο περιπτώσεις, ένα πλήθος από εκτυπώσεις θα βοηθήσει στον καλύτερο έλεγχο και εντοπισμό των διαφορών.

Παρακάτω δίδεται δείγμα καταχώρησης απογραφής στοιχείων header και επεξήγηση αυτών



Επιλογές απογραφής με RF

αναλυτικά η διαδικασία περιγράφεται στο Manual RF

ΜΕ ΠΡΟΤΑΣΗ

Περιπτώσεις που προτείνεται

- θέσεις picking
- μικτά LU3

Η διαδικασία αυτή είναι κατάλληλη για περιπτώσεις που δεν έχουμε απογραφή έναρξης (δηλαδή απογραφή που δεν γίνεται για αρχικοποίηση αποθεμάτων) για τον απλό λόγο ότι κατά την καταχώρηση το σύστημα "βλέπει" το υπάρχον απόθεμα που υπάρχει στη θέση και το εμφανίζει με όλα τα χαρακτηριστικά (παρτίδα, λήξη, παραγωγή), συνεπώς από την πλευρά του χειριστή αυτό που απαιτείται είναι είτε να αποδεχτεί είτε να διορθώσει την ποσότητα.

Καθώς σε μια θέση picking μπορεί να υπάρχουν διαφορετικά χαρακτηριστικά αποθέματος, πχ. ίδιο είδος με διαφορετικές ημερομηνίες λήξης, η επιλογή αυτή δίνει τη δυνατότητα στους χειριστές να γλιτώσουν χρόνο κατά την καταχώρηση.

Στην επιλογή αυτή εμφανίζεται και το απόθεμα της θέσης, εφ' όσον όμως αυτό έχει οριστεί έτσι στο [header της απογραφής](#).

Σημείωση:

Στην περίπτωση που θέλουμε να απογράψουμε είδος που δεν έχει απόθεμα στη θέση, παρ' όλα αυτά φυσικά το έχουμε, πρέπει να χρησιμοποιήσουμε την επιλογή απογραφής "ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΤΑΣΗ"

Αν αυτό που κάνουμε scan είναι [μικτό Lu3](#) (άρα έχουμε κάνει scan και το SSCC της παλέτας), τότε μας δίνεται η δυνατότητα να εμφανίζουμε το

απόθεμα γραμμή-γραμμή και να κάνουμε αντίστοιχα διόρθωση στο απόθεμα.

Σημείωση:

Στην περίπτωση που θέλουμε να απογράψουμε είδος που δεν έχει απόθεμα στο LU3, παρ' όλα αυτά φυσικά το έχουμε , πρέπει να χρησιμοποιήσουμε την επιλογή απογραφής "ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΤΑΣΗ"

Ισχύει πως δεν επιτρέπεται η καταχώρηση είδους στη θέση picking αν η θέση δεν έχει οριστεί στο είδος.

ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΤΑΣΗ

Με την διαδικασία αυτή το σύστημα απαιτεί να δώσουμε τα πλήρη στοιχεία απογραφής για το απόθεμα που βλέπουμε στη θέση και που εξαρτώνται από την παραμετροποίηση του είδους. Αυτό σημαίνει ότι αν έχουμε είδος με διαχείριση ημερομηνίας λήξης θα απαιτηθεί η λήξη, αν έχουμε είδος με διαχείριση παρτίδας πρέπει να δώσουμε την παρτίδα κ.ό.κ. Σε περίπτωση που η διαδικασία χρησιμοποιηθεί σε θέση που δέχεται LU3, απαιτείται να κάνουμε scan το SSCC του LU3 οπότε αν είναι ακέραιο (= όχι μικτό) θα εμφανιστεί το είδος που περιέχει και η ποσότητα αν αυτό έχει οριστεί στο header της απογραφής. Εφόσον κάνουμε scan μικτό Lu3, εμφανίζεται η συνολική ποσότητα του LU3, χωρίς εμφάνιση είδους. Μπορούμε απλά να ποδεχτούμε την ποσότητα. Αν χρειάζεται διόρθωση, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε την παραπάνω επιλογή 1.ΜΕ ΠΡΟΤΑΣΗ

Γενικά σε κάθε θέση, το σύστημα μας ενημερώνει αν η θέση έχει ήδη απογραφεί, αν ο κωδικός που προσπαθούμε να απογράψουμε σε θέση picking δεν είναι ορισμένος στη θέση και αν σε μια θέση που δέχεται Lu3 υπάρχει υπέρβαση σε πλήθος Lu3 ή σε χωρητικότητα. Μπορούμε να καταχωρήσουμε εκ νέου ποσότητα ενημερώνοντας

ΠΡΟΤ.ΑΝΑ ΘΕΣΗ

Χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις θέσεων τύπου FIFO ή LIFO (πολλά Lu3 τοποθετημένα το ένα πίσω από το άλλο) , θέσεις στις οποίες εξ' ορισμού τοποθετούμε ίδιο κωδικό και μάλιστα με ίδια χαρακτηριστικά (πχ. ημερομηνία λήξης).

Μας επιτρέπει να καταχωρήσουμε με μία κίνηση το απόθεμα όλων των παλετών, δείχνοντας το πλήθος με τα χαρακτηριστικά αποθέματος και τη συνολική ποσότητα.

ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Χρησιμοποιείται σε περίπτωση που θέλουμε να ακυρώσουμε την καταγραφή που έχουμε κάνει σε μία θέση. Η ακύρωση, ακυρώνει γραμμές αποθέματος, και όχι συνολικά την θέση. Αυτό σημαίνει πως αν σε μία θέση έχουν σχηματιστεί 5 γραμμές αποθέματος, μπορούμε να ακυρώσουμε μία από τις 5 (πάντα στο σύνολό της ποτέ μερικώς) οπότε αν θελήσουμε να ακυρώσουμε όλη την καταγραφή οφείλουμε να ακυρώσουμε γραμμή-γραμμή τις καταχωρήσεις.

Ασυμφωνίες

Πρόκειται για ένα κύκλωμα το οποίο παρέχει τις εξής δυνατότητες:

- **Ορισμός Κανόνα για υποχρεωτική καταμέτρηση**

Είναι δυνατό να καθοριστεί ανά είδος το ποσοτικό όριο, βάσει του οποίου ο Picker θα υποχρεούται κατά το στάδιο της συλλογής να καταμετρήσει το υπόλοιπο της θέσης. Το συγκεκριμένο όριο καταχωρείται στην οθόνη "[Γενικές παράμετροι ανά Κέντρο διανομής](#)" και συγκεκριμένα στα πεδία "Όριο Καταμέτρησης LU1" και "Όριο Καταμέτρησης LU2".

Όταν ο Picker πραγματοποιεί συλλογή από θέσεις Picking οι οποίες φέρουν απόθεμα μικρότερο ή ίσο από το όριο καταμέτρησης, το σύστημα υποχρεώνει τον Picker να καταμετρήσει το απόθεμα της θέσης. Τα παραπάνω ισχύουν για τις διαδικασίες:

8.2.3:Picking Παραγγελίας από Θέσεις Picking LU1 με πρόταση

8.2.4:Picking Παραγγελίας από Θέσεις Picking LU2 με πρόταση

8.2.5:Picking Ομάδας από Θέσεις Picking LU1 με πρόταση

8.2.6:Picking Ομάδας από Θέσεις Picking LU2 με πρόταση

Στην περίπτωση που απαιτείται καταμέτρηση, το σύστημα δεν εμφανίζει το υπόλοιπο της θέσης. Όταν ο χειριστής επιλέξει την εντολή, το σύστημα ενεργοποιεί προειδοποιητικό beep και οδηγεί τον κέρσορα στο πεδίο του υπολοίπου αντί του πεδίου του barcode. Ο χειριστής πληκτρολογεί το απόθεμα που καταμέτρησε και η διαδικασία ακολουθεί ως είχε.

Αν η καταμέτρηση του χειριστή διαφωνεί με το λογιστικό υπόλοιπο της θέσης, γίνεται καταχώρηση σε ειδικό πίνακα η οποία παρακολουθείται ως περιγράφεται ακολούθως.

• Καταχώρηση ασυμφωνίας που αντιλαμβάνεται ο Picker

Κατά την εκτέλεση των διαδικασιών '8.2.3', '8.2.4', '8.2.5', '8.2.6', όταν το υπόλοιπο της θέσης υπερβαίνει το όριο καταμέτρησης τότε το υπόλοιπο εμφανίζεται στην οθόνη.

Σε περίπτωση που ο picker διαπιστώσει τυχόν ασυμφωνία με το φυσικό υπόλοιπο, έχει τη δυνατότητα να καταχωρήσει το φυσικό υπόλοιπο ηλεκτρολογώντας στο πεδίο 'Barcode',

«-nnn», όπου το '-' είναι πρόθεμα και το nnn το φυσικό υπόλοιπο.

Η διαφορά καταγράφεται σε ειδικό πίνακα και παρακολουθείται ως περιγράφεται ακολούθως.

• Παρακολούθηση ασυμφωνιών

Από την επιλογή 'Ασυμφωνίες' της windows εφαρμογής, ο supervisor, είναι δυνατό να παρακολουθήσει τις ασυμφωνίες που καταγράφονται βάσει των προηγούμενων διαδικασιών.

Εφόσον προβεί στις κατάλληλες διορθωτικές ενέργειες, είναι δυνατό να συμπληρώσει τυχόν παρατηρήσεις και να 'κλείσει' την εκκρεμότητα.

Ασυμφωνίες									
Ημ/νία Καταχώρηση	Θέση-Διάδρ	Θέση-Βά	Θέση-Επιδρο	Θέση-Σχ	Θέση-Α/	Είδος-Κωδικός	Είδος-Περιγραφή 1	Ανόθεμα	Καταμέτρηση
27/03/2014	P	7	0	1	14478	5202300014595	ΑΦΡΟΣ ΧΤΕΝ ΔΥΝΑΤΟ 200ML	480	100
26/05/2014	P	2	1	1	14434	7702018967995	ΞΥΡ.ΜΗΧΑΝΗ GII KIN/SLAL 5T(-0.5)	19	4

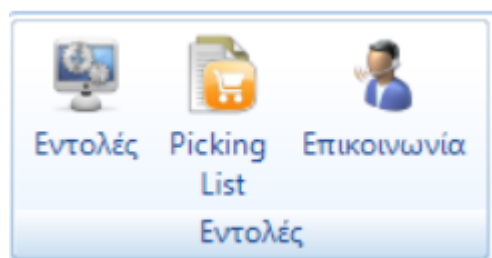
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η ασυμφωνία δεν διορθώνεται από την συγκεκριμένη οθόνη.

Εδώ απλά καταγράφεται μία παρατήρηση αφού γίνει ο σχετικός έλεγχος.

5. ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

5.1. ΕΝΤΟΛΕΣ



Εντολές

Όλες οι εντολές που εμφανίζονται στα ασύρματα φορητά τερματικά (RF), εμφανίζονται σειριακά κατά την δημιουργία τους σε αυτή την οθόνη.

Στην οθόνη αυτή ΔΕΝ εμφανίζονται οι εντολές Picking τις οποίες όμως μπορούμε να δούμε στην οθόνη "Picking List"

Οι τύποι των εντολών που ο χειριστής μπορεί να δει είναι οι παρακάτω :

11.Αποθήκευση LU3

12.Picking LU3 [εντολή συλλογής ολόκληρης παλέτας]

25.Picking [εντολή συλλογής από παλέτα ή από θέση]

13.Μετακίνηση Lu3 [παράγεται όταν επιλέξουμε "Μετακίνηση Lu3" στην οθόνη "Απόθεμα Lu3"]

24.Μετακίνηση LU

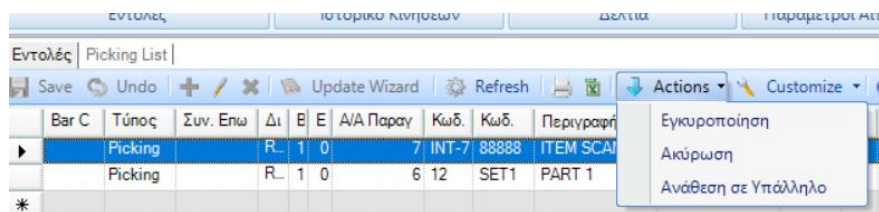
17.Ανατροφ. LU2 [από παλέτα σε θέση picking Lu2 -από RF]

18. Ανατροφ. LU1 [από παλέτα σε θέση picking Lu1 -από RF]

21.Τροφοδοσία LU1 [Μέρος παλέτας σε θέση Picking Lu1]

22.Τροφοδοσία LU2 [Μέρος παλέτας σε θέση Picking Lu2]

26.Ανατ. LU1 από LU2 [από θέση Picking Lu2 σε θέση picking Lu1]



- Το action button "**Εγκυροποίηση**" μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά στην περίπτωση που λόγω βλάβης των RF ή μη ύπαρξής τους, η εγκυροποίηση των εντολών δεν μπορεί να γίνει από αυτά.
-
- Το action button "**Ακύρωση**" ακυρώνει τις εντολές που επιλέγουμε ή από την οθόνη ή από τα RF και γυρίζει το απόθεμα στην κατάσταση που αυτό ήταν πριν την έκδοση των εντολών.

- Το action button **"Ανάθεση σε Υπάλληλο"** εμφανίζει ένα παράθυρο, στο οποίο αφού δώσουμε ένα χειριστή έχουμε τη δυνατότητα να αναθέσουμε την τρέχουσα εντολή ή όλες τις εντολές στον συγκεκριμένο χειριστή.

Από την επιλογή RF "Εντολές -->Φίλτρο εντολών" ο εκάστοτε χειριστής μπορεί να δει τις εντολές που του έχουν ανατεθεί πατώντας την επιλογή 2 στο πεδίο "Υπάλληλος προς"

- Όπως φαίνεται και στην οθόνη, οι πληροφορίες που παρέχονται για την εντολή, περιέχουν την θέση από και προς, πληροφορίες για το είδος (κατάσταση-χαρακτηρισμό –LOT) και την ποσότητα προς εκτέλεση.
- Η σχετική επιλογή στο RF, στο οποίο θα εμφανιστούν οι εντολές picking, βρίσκεται στο μενού Εντολές-->εντολές LU και Εντολές-->Picking LU3.

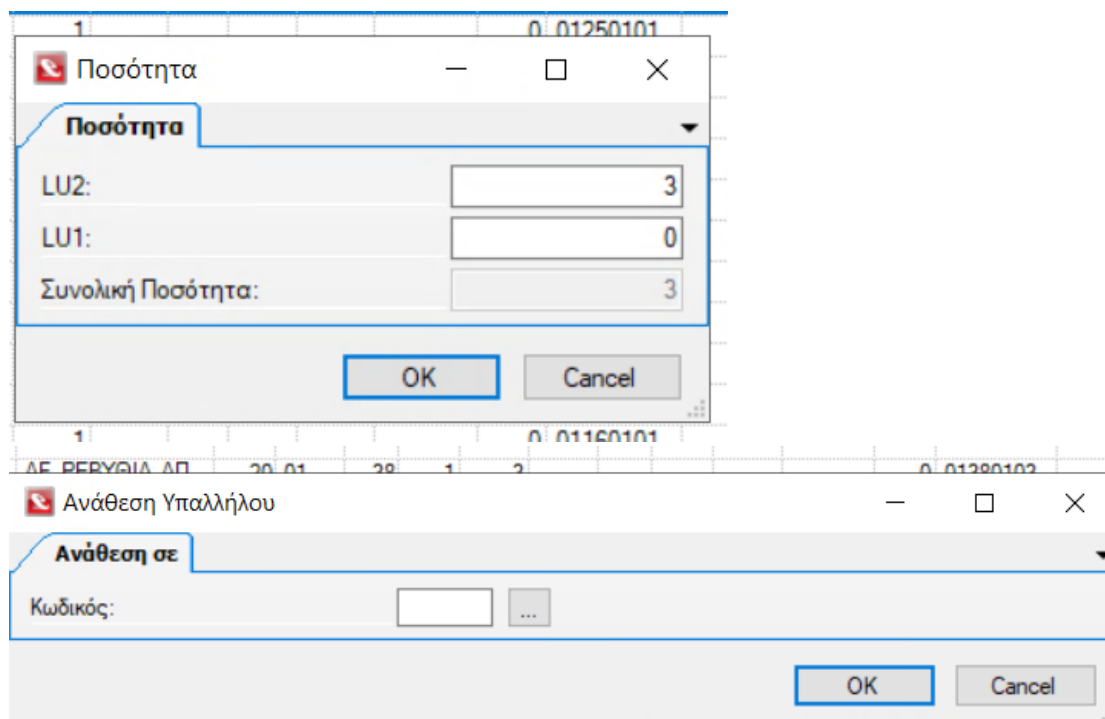
Picking List

Στην οθόνη εμφανίζονται όλες οι εντολές που αφορούν τις θέσεις Picking.

Με κατάλληλη χρήση των action buttons μπορούμε να εκτελέσουμε τις εντολές δηλώνοντας την ποσότητα συλλογής, να διορθώσουμε την ποσότητα εντολής με έναν εύκολο τρόπο (μπορεί να γίνει και από την οθόνη διαχείρισης στην Προετοιμασία παραγγελιών ή να αναθέσουμε εντολές προς υπάλληλο/-ους.

Picking List									
Κωδ. Παραγ	Κωδ. Είδους	Περιγ. Είδους Ανά	LU1	Διάδ	Βά	Επί	Σχ.		
8000653305	129500	MC ΡΥΖΙ ΜΠΟΝ.	3	01	27	1			
8000653305	116639	MC ΡΥΖΙ ΚΑΡΟΛ.	3	01	25	1			
8000653305	104615	ΑΦ ΡΕΒΥΘΙΑ ΑΠ.	20	01	38	1			
8000653305	123992	ΑΦ ΦΑΣΟΛΙΑ ΜΕ.	20	01	38	1			
8000653305	136881	ΑΦ ΦΑΚΕΣ ΨΙΛΕ.	20	01	38	1			
8000653305	117483	ΑΦ ΦΑΣΟΛΙΑ ΠΓ.	20	01	38	1			
8000653305	123980	ΑΦ ΖΑΧΑΡΗ ΛΕΥ.	200	01	6	0			
8000653305	132134	BRAVO ΚΑΦΕΣ.	10	02	35	0	2		

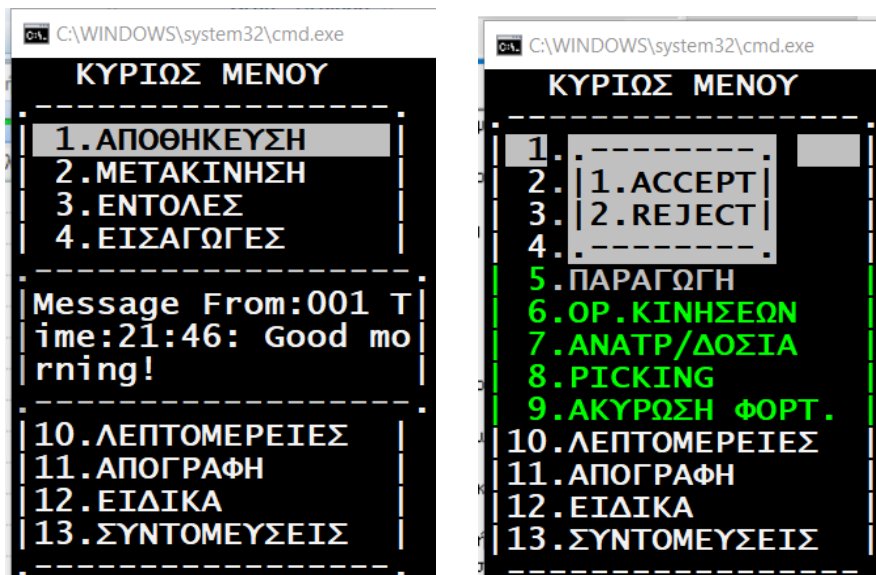
- Picking LU1
- Picking LU2
- Διόρθωση LU1
- Διόρθωση LU2
- LU1 Προς Υπάλληλο
- LU2 Προς Υπάλληλο



The image displays two screenshots of the WMS Suite software interface. The top screenshot shows a dialog box titled "Ποσότητα" (Quantity) with a tab labeled "Ποσότητα". It contains three input fields: "LU2:" with the value 3, "LU1:" with the value 0, and "Συνολική Ποσότητα:" (Total Quantity) with the value 3. The dialog has "OK" and "Cancel" buttons. The bottom screenshot shows a dialog box titled "Ανάθεση Υπαλλήλου" (Assign Employee) with a tab labeled "Ανάθεση σε" (Assign to). It contains a field labeled "Κωδικός:" (Code:) with an empty input box and a button with three dots "...". The dialog also has "OK" and "Cancel" buttons.

Επικοινωνία με RF

Από τη συγκεκριμένη επιλογή έχουμε τη δυνατότητα να στείλουμε στους χειριστές RF ένα σύντομο μήνυμα κειμένου το οποίο ο χειριστής μπορεί να αποδεχτεί ή να απορρίψει (accept -reject). Η αλληλεπίδραση αυτή καταγράφεται στην οθόνη

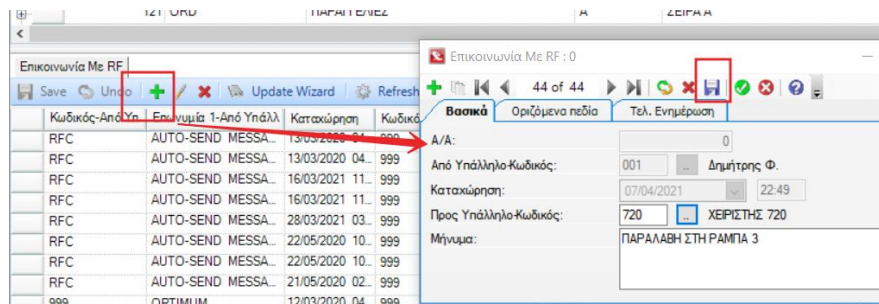


Κωδικός-Από Υπό	Επικοινωνία 1-Από Υπό	Καταχώρηση	Κωδικός-Π	Επικοινωνία 1-Προς Υπό	Ολοκλήρω	Μήνυμα	Κατάσταση
001	Διεύθυνση Φ	18/04/2021 09:46 μμ	991	OPTIMUM	18/04/2021	Good morning!	Αποδοχή
RFC	AUTO-SEND MESSAGE	18/04/2021 08:43 μμ	999	OPTIMUM	18/04/2021	NEW TASKS ARE PENDING FOR ORDERS.12	Αποδοχή
RFC	AUTO-SEND MESSAGE	15/04/2021 02:42 μμ	991	OPTIMUM	18/04/2021	NEW TASKS ARE PENDING FOR ORDERS.12	Αποδοχή
RFC	AUTO-SEND MESSAGE	13/04/2021 10:40 μμ	991	OPTIMUM	18/04/2021	NEW TASKS ARE PENDING FOR ORDERS.12	Αποδοχή

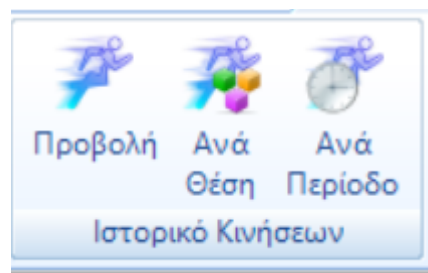
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να επιτευχθεί η συγκεκριμένη λειτουργία πρέπει να ενεργοποιηθεί στο αρχείο aberonrf.ini η παρακάτω παράμετρος

RFCuse=YES



5.2. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΙΝΗΣΕΩΝ



Προβολή

Εμφανίζει πλήρη καταγραφή των κινήσεων σε επίπεδο αιτίας κίνησης, οπότε είναι ευκολότερο να χρησιμοποιηθεί αν για παράδειγμα θέλουμε να δούμε την διακίνηση (=αλλαγή κατάστασης αποθέματος) που έγινε μια δεδομένη χρονική στιγμή.

Σημαντικές είναι οι στήλες "Lu1 από μεταφορά" και "Lu1 σε μεταφορά".

Ο σωστός τρόπος ελέγχου της οθόνης κινήσεων είναι πάντα με τα ταξινομήση του AA της κίνησης και βέβαια πάντα με χρήση κριτηρίων ημερομηνίας για να περιοριστεί ο χρόνος αναζήτησης.

ΕΝΤΟΛΕΣ		ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΙΝΗΣΕΩΝ		ΔΕΛΤΙΑ		ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΙΝΗΣΕΩΝ			
Packing		Κινήσεις ανά θέση							
Save	Undo	Update Wizard	Refresh	Customize					
A/A	Κωδικός-Αιτία	Περιγραφή 1-Αιτία Κίνησης	Ημ/νία-Ωρα Κίνη	Ημ/νία-Ωρα Καταχώ	LU1 Από Μετα	LU1 Σε μετα	Κωδικός-Είδο	Περιγραφή 1-Είδος	Ποσ. L
1	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	11/09/2020 04:00	11/09/2020 03:21 μμ	0	150	8888	ITEM SCAN 1-1	150
2	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	11/09/2020 04:00	11/09/2020 03:21 μμ	150	153	8888	ITEM SCAN 1-1	1
3	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	11/09/2020 04:00	11/09/2020 03:21 μμ	153	228	8888	ITEM SCAN 1-1	75
31	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	25/10/2020 10:30	25/10/2020 10:34 πμ	0	-2	991	ITEM 991-WEIGHT	-2
32	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	25/10/2020 10:30	25/10/2020 10:35 πμ	228	225	8888	ITEM SCAN 1-1	-2
33	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	25/10/2020 10:30	25/10/2020 10:35 πμ	0	-13	993	ITEM 93-STK CONTROL	-13
34	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	25/10/2020 10:30	25/10/2020 10:35 πμ	-13	-28	993	ITEM 93-STK CONTROL	-13
35	ORD	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	25/10/2020 10:30	25/10/2020 10:35 πμ	-2	-5	991	ITEM 991-WEIGHT	-2

Ανά Θέση

Εμφανίζει πλήρη καταγραφή των κινήσεων που έχουν γίνει από θέση σε θέση.

Για παράδειγμα, για ένα απόθεμα που έχει γίνει picking από μία θέση, θα εμφανιστούν 2 εγγραφές, μία που θα δείχνει την αφαίρεση του αποθέματος από τη θέση συλλογής και άλλη μία που θα δείχνει την μετακίνησή του στον χώρο συλλογής.

Οι τύποι κινήσεων στην παραπάνω λογική εμφανίζονται ως ζευγάρια κινήσεων μείον και συν.

Ο σωστός τρόπος ελέγχου της οθόνης κινήσεων είναι πάντα με τα ταξινομήση του ΑΑ της κίνησης και βέβαια πάντα με χρήση κριτηρίων ημερομηνίας για να περιοριστεί ο χρόνος αναζήτησης.

Packing Κινήσεις Κινήσεις ανά θέση							
Τύπος: 1.Εισαγωγή		Κωδικός [Είδος]:					
A/A		Ημερομηνία -	Διάδρομος-	Βάθος-Θέ	Επίπεδο-Θ	Σχετικό Βάθος-	A/A-
1	Εισαγωγή	18/04/2021 09...	RA	1	0	0	
2	Εξαγωγή	18/04/2021 09...	RA	1	0	0	
3	Προς Μετακίνηση	18/04/2021 09...	RA	1	0	0	
3	Μετακίνηση	18/04/2021 09...	RA	1	0	0	
-11	Προς αποθήκευση LU3	18/04/2021 09...	RA	1	0	0	
11	Αποθήκευση LU3	18/04/2021 09...	RP	1	0	0	
-12	Προς Picking LU3	13/04/2021 10...	RP	2	0	0	
12	Picking LU3	13/04/2021 10...	RP	2	0	0	
-13	Προς Μετακίνηση LU3	13/04/2021 10...	RP	2	0	0	
13	Μετακίνηση LU3	13/04/2021 10...	RP	2	0	0	
-17	Προς Ανατ/σία LU2	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
17	Ανατ/σία LU2	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
-18	Προς Αν/σία LU1	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
18	Αν/σία LU1	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
-21	Προς Τροφοδοσία LU1	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
21	Τροφοδοσία LU1	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
-22	Προς Τροφοδοσία LU2	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
22	Τροφοδοσία LU2	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
-23	Προς Αποθήκευση LU	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
23	Αποθήκευση LU	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
-24	Προς Μετακίνηση LU	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
24	Μετακίνηση LU	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
-25	Προς Picking LU	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
25	Picking LU	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
-26	Προς Ανατ/σία LU1 από LU2	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
26	Ανατ/σία LU1 από LU2	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
51	Εισαγωγή από Απογραφή	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
52	Εξαγωγή από Απογραφή	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
53	Μετακίνηση Lu3 από Απογραφή	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	
-53	Προς Μετακίνηση Lu3 από Απογραφή	13/04/2021 12...	RP	1	0	0	

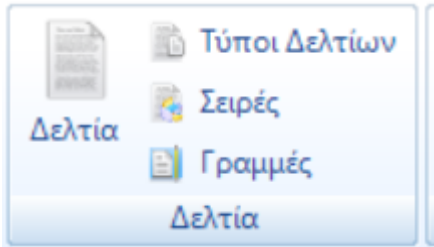
Ανά Περίοδο

Εμφανίζει την συνολική κίνηση ανά κωδικό είδους ανά ημερολογιακό μήνα, τόσο σε σχέση με την πραγματική ημερομηνία κίνησης (Φυσικά Lu1,Lu2,...)

όσο και σε σχέση με την ημερομηνία καταχώρησης των κινήσεων (Λογιστικά Lu1,Lu2,...)

Ημερομ	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικ	Περιγραφή 1-Κωδ	LOT	Εργ/οι	Εσωτερ	Α/Μη-Παρ	Φυσικό L	Φυσικό L12	Φυσικό Σε	Φυσικό Πε	Λογιστικό	Λογιστικό	Actual	Λογιστικό Π
30/04/2021	991	ITEM 991- WEIGHT	03	AVAILABLE	L121212				-1	-0.2	-3.2	-3.2	-1	-0.2		
31/03/2021	994	ITEM 994	03	AVAILABLE			30	01/10/2021	0	0	0	0	-2	-0.66666		
31/10/2020	991	ITEM 991- WEIGHT	03	AVAILABLE	L9999				-10	-2	-32	-6.6	-10	-2	-6	
31/10/2020	993	ITEM 993-STK CONTR.	03	AVAILABLE	L234567				-250	-50	-275	-250.2	-250	-50	-250	
31/10/2020	999	ITEM 001	03	AVAILABLE	A2312			06/08/2022	-100	-4.1666666	-200	-200	-100	-4.1666		
31/10/2020	993	ITEM 993-STK CONTR.	03	AVAILABLE	L2				-100	-20	-110	-240	-100	-20	-24	
31/10/2020	88888	ITEM SCAN 1-1	03	AVAILABLE					-228	-15.2	0	0	-228	-15.2		
31/10/2020	88888	ITEM SCAN 1-1	03	AVAILABLE					9	0.6	0	0	9	0.6		
30/09/2020	994	ITEM 994	03	AVAILABLE			30	01/10/2021	0	0	0	0	2	0.66666		
30/09/2020	88888	ITEM SCAN 1-1	03	AVAILABLE					228	15.2	0	0	228	15.2		

5.3. ΔΕΛΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ



Τύποι Δελτίων

Η παραμετροποίηση στην οθόνη αυτή σε συνδυασμό με τις αιτίες κίνησης μας επιτρέπει να παραμετροποιήσουμε τα Δελτία Κίνησης. Τα Δελτία Κίνησης είναι απαραίτητα κυρίως στις εταιρείες Third Party Logistics. Με τα Δελτία Κίνησης εκδίδονται τα Δελτία Αποστολής, το Βιβλίο Αποθήκης και ο Τίτλος Αποθήκευσης.

οθόνη Τύποι Δελτίων Κίνησης

- Στην ενημέρωση του Τύπου Δελτίου Κίνησης, εάν δώσουμε αποθήτη, ο τύπος και οι σειρές που ανήκουν σε αυτόν θα είναι μόνο για τον συγκεκριμένο αποθήτη, ενώ εάν τον αφήσουμε κενό, θα είναι κοινός για όλους.

- Στη συνέχεια, αφού δώσουμε τον κωδικό και την περιγραφή του τύπου, δίνουμε το όνομα του εκτυπωτικού του δελτίου που θα καλείται όταν κάνουμε κάποια κίνηση (αιτάι κίνησης) πάνω στην οποία είναι συδνεδεμένος ο συγκεκριμένος τύπος δελτίου.
- Αν το πεδίο **Συγκεντρωτικό** είναι ενεργοποιημένο, τότε εάν κάποιο παραστατικό ολοκληρωθεί σε περισσότερες από μία φάσεις, το πρόγραμμα θα εκδώσει συγκεντρωτικό παραστατικό, σε αντίθετη περίπτωση θα εκδώσει τόσα, όσα και οι φάσεις.
- Αν το πεδίο **Εκδίδεται** είναι ενεργοποιημένο, τότε το παραστατικό που βασίζεται σε αυτόν τον τύπο πρέπει οπωσδήποτε να εκτυπωθεί. Επίσης το πρόγραμμα δεν θα επιτρέψει στον χειριστή να εκτυπώσει παραστατικό της ίδιας σειράς, εφόσον υπάρχει προηγούμενο, το οποίο δεν έχει εκτυπωθεί.
- Στο πεδίο **Γραμμές**, ορίζουμε τον αριθμό των ειδών, που μπορούν να εκτυπωθούν στο παραστατικό(σ. παρωχημένο, καθορίζεται πλέον από την φόρμα εκτύπωσης, ήταν χρήσιμο σε περιπτώσεις κρουστικών εκτυπώτων).
- Αν το πεδίο **Νέο με Συμπλήρωση** είναι ενεργοποιημένο, τότε σε περίπτωση που τα είδη του παραστατικού είναι περισσότερα από αυτά που χωράει η σελίδα, το πρόγραμμα θα αλλάξει αρίθμηση, όταν θα συνεχίσει στην επόμενη.
- Αν το πεδίο **Συγκέντρωση LOT** είναι ενεργοποιημένο, τότε το πρόγραμμα, όταν υπάρχει LOT, δεν δημιουργεί αναλυτικές γραμμές ανά LOT στα δελτία, αλλά συγκεντρωτικά.
- ακριβώς κάτω από τον τύπο ελτίου μπορούμε να συνδέσουμε μία ή περισσότερες σειρές παραστατικών (βλ.παρακάτω)

Είναι πολύ σημαντικό να γνωρίζουμε ότι για να μπορέσουμε να κάνουμε ακύρωση παραστατικού (παραγγελίας, εισαγωγής, εξαγωγής), πρέπει οπωσδήποτε να έχουμε δημιουργήσει παραστατικό. Πρέπει δηλαδή, η αιτία κίνησης που θα χρησιμοποιήσουμε να είναι συνδεδεμένη με κάποιο τύπο δελτίου κίνησης.

Σειρές

- Στο πεδίο **Αρίθμηση** δηλώνουμε το σημείο εκκίνησης της αρίθμησης του παραστατικού για τη συγκεκριμένη σειρά.
- Στο πεδίο **Εκτυπωτής** δηλώνουμε την πλήρη διαδρομή του εκτυπωτή, που θα τυπώνει την συγκεκριμένη σειρά.
- Η σειρά μπορεί να ανήκει σε ένα ή σε όλα τα Κέντρα διανομής που διαχειριζόμαστε (κενό).

Εντολές | Picking List | Τύποι Δελτίων Κίνησης | Σειρές

Save Undo + ✖ Update Wizard Refresh Customize ?

Κωδικός	Περιγραφή 1
INB	INB
A	ΣΕΙΡΑ Α
*	

Σειρά: 1

1 of 2

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

Κέντρο Διανομής-Κωδικός:

Αποθέτης-Κωδικός: 1 ΑΠΟΘΕΤΗΣ 1

Α/Α: 1

Τύπος Δελτίου-Κωδικός: INB ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥ

Κωδικός: INB

Περιγραφή 1: INB

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Αρίθμηση: 4

Εκτυπωτής:

Δελτία κίνησης

Στην οθόνη Δελτίων εμφανίζονται όλες οι κινήσεις για τις οποίες έχουμε συνδέσει τύπο δελτίου κίνησης.
Μπορούμε να εκτυπώσουμε ένα ή περισσότερα δελτία κίνησης.
Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να έχουμε ορίσει τον εκτυπωτή στην οθόνη ["Ετικέτες"](#)

AA	Κωδικός Τ	Περιγραφή Τ	Τύπος Δελτίου	Κωδικός Σειράς	Ακύρωση	Αριθμός	Τύπος Δελτίου Κίνησης	Ημ/νία Καταχώρ	Κωδικός Α	Περιγραφή Τ-Ακτίς Κίνησης
131	ORD	ΠΑΡΑΤΕΛΙΑ	A	ΣΕΙΡΑ Α	Εκτύπωση	2	Διακίνηση Εισαγωγή	28/03/2021	ORD	ΠΑΡΑΤΕΛΙΑ ΠΟΛ/ΝΗΣ
211	ORD	ΠΑΡΑΤΕΛΙΑ	A	ΣΕΙΡΑ Α		4	Διακίνηση Εισαγωγή	28/03/2021	ORD	ΠΑΡΑΤΕΛΙΑ ΠΟΛ/ΝΗΣ
1	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	INB	INB		1	Εισαγωγή	11/09/2020	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
91	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	INB	INB		4	Εισαγωγή	02/09/2020	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
31	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	INB	INB		2	Εισαγωγή	24/10/2020	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
61	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	INB	INB		3	Εισαγωγή	24/10/2020	INB	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
121	ORD	ΠΑΡΑΤΕΛΙΑ	A	ΣΕΙΡΑ Α		1	Διακίνηση Εισαγωγή	28/03/2021	ORD	ΠΑΡΑΤΕΛΙΑ ΠΟΛ/ΝΗΣ

Η ακύρωση πραγματοποιείται αφού πριν εισάγουμε μία αιτία κίνησης την οποία θα χρησιμοποιήσουμε για την ακύρωση και έχουμε τη δυνατότητα να επιστρέψουμε το επιστρεφόμενο απόθεμα σε συγκεκριμένη κατάσταση ή χαρακτηρισμό.

Η ακύρωση εισαγωγής, εξάγει το απόθεμα.

Η ακύρωση αποστολής, εισάγει το απόθεμα, που σημαίνει ότι πάντα πρέπει να ακολουθήσει η φυσική μετακίνησή του στις θέσεις που πρέπει.

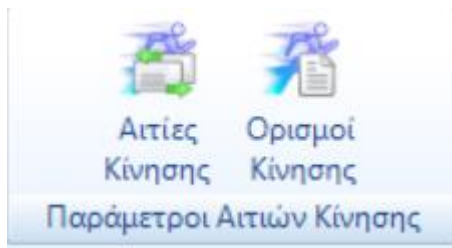
Με την ακύρωση δημιουργείται ένα δελτίο που έχει την ένδειξη "Α-κυρωτικό".

Γραμμές

Αναλυτική εμφάνιση των γραμμών δελτίου

Παραγγελίες Εντολές Τύποι Δελτίων Κίνησης Είδη Δελτίου Κίνησης Είδη Δελτίου Κίνησης					
Ημ/νία Καταχώρησης-Δελτίου Κίνησης	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Ποσ. LU1	LOT Εργ/σ	Περιγραφή
28/03/2021	994	ITEM 994	1		
28/03/2021	994	ITEM 994	1		
28/03/2021	994	ITEM 994	1		
28/03/2021	991	ITEM 991- WEIGHT	3	L12345	
17/04/2021	991	ITEM 991- WEIGHT	1	L121212	
24/10/2020	88888	ITEM SCAN 1-1	3		
24/10/2020	88888	ITEM SCAN 1-1	7		
11/09/2020	88888	ITEM SCAN 1-1	228		
02/09/2020	994	ITEM 994	2		
*					

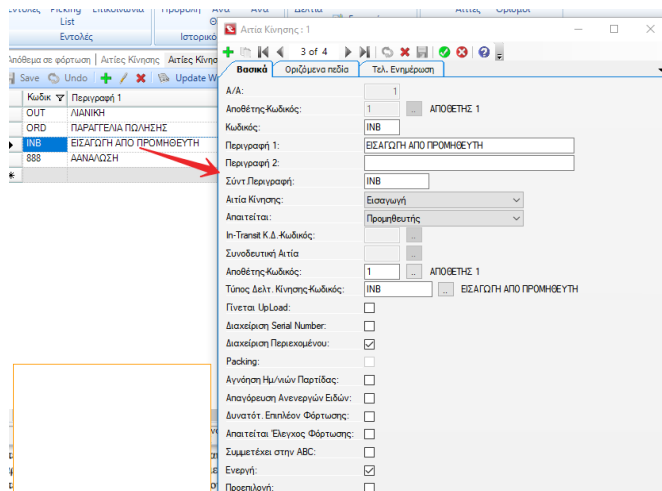
5.4. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΑΙΤΙΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ



Αιτίες κίνησης

Οι αιτίες κίνησης αποτελούν κατά κανόνα την λογιστική αιτιολογία (ή άλλη) με την οποία πραγματοποιούμε την κάθε κίνηση. Για όλες τις ενέργειες που γίνονται από τους χειριστές, η αιτία κίνησης καταγράφεται ως στοιχείο που βοηθά να διακρίνουμε και να διαχωρίσουμε στο πέρασμα του χρόνου τι ακριβώς είχε γίνει.

Για αυτό το λόγο αποτελούν σημαντικό στοιχείο που μας βοηθά να ερευνήσουμε τι είχε γίνει σε συνάρτηση με την ημερομηνία κίνησης.



Οι αιτίες κίνησης, τις οποίες θέλουμε να ανταλλάσσουμε με το εμπορικολογιστικό πρόγραμμα, πρέπει να είναι απόλυτα ίδιες, καθώς επίσης και να είναι ενεργοποιημένο το πεδίο **Γίνεται Upload**.

- Η αιτία κίνησης μπορεί να έχει τους εξής τύπους:

1.Εισαγωγή : Εμφανίζονται μόνο στις Εισαγωγές.

2.Παραγγελία : Εμφανίζονται μόνο στις Παραγγελίες.

3.Παραγωγή : Εμφανίζονται μόνο στις Παραγωγές.

4.Διακίνηση Εξαγωγή : Εμφανίζονται μόνο στις Διακινήσεις Εξαγωγές.

5.Διακίνηση Εισαγωγή : Εμφανίζονται μόνο στις Διακινήσεις Εισαγωγές, ως συνοδευτική κίνηση κάποιας εξαγωγής.

6.Ανάλωση : Εμφανίζονται μόνο στις Αναλώσεις Παραγωγής.

7.Εξαγωγή ή Διακίνηση : Εμφανίζονται μόνο στις Εξαγωγές Διακινήσεις προς τρίτους.

- Το πεδίο **Διαχείριση Serial Number**, όταν είναι ενεργοποιημένο, δηλώνει ότι η συγκεκριμένη αιτία κίνησης, σε συνδυασμό με την κατάλληλη παραμετροποίηση στα είδη, υποχρεώνει την διαχείριση Serial Number.

- Στο πεδίο **Απαιτείται** υπάρχουν οι εξής επιλογές :

α) **Τίποτα** : Η κίνηση μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς απαίτηση Προμηθευτή, Πελάτη ή Κέντρου Διανομής.

β) **Προμηθευτής** : Η κίνηση μπορεί να πραγματοποιηθεί ζητώντας απαραίτητα Προμηθευτή.

γ) **Πελάτης** : Η κίνηση μπορεί να πραγματοποιηθεί ζητώντας απαραίτητα Πελάτη.

δ) **Κέντρο Διανομής** : Η κίνηση μπορεί να πραγματοποιηθεί ζητώντας απαραίτητα Κέντρο Διανομής.

- Το πεδίο **Intransit Κ.Δ.** το χρησιμοποιούμε όταν θέλουμε η κίνηση που θα κάνουμε να χρησιμοποιήσει μία ενδιάμεση θέση, που την έχουμε χαρακτηρίσει σαν intransit [βλ. [Θέσεις-Intransit](#)] . Αυτή η διαδικασία είναι χρήσιμη, όταν έχουμε διακινήσεις μεταξύ Κέντρων Διανομής και θέλουμε η εξαγωγή από το πρώτο να δημιουργήσει φάκελο αναμονής στο δεύτερο.

- Το πεδίο **Συνοδευτική Κίνηση** το χρησιμοποιούμε όταν θέλουμε με μία κίνηση να γίνουν δύο ενέργειες. Όταν π.χ. θέλουμε να γίνει εξαγωγή από κάπου και ταυτόχρονα εισαγωγή κάπου αλλού (διακίνηση από αποθήκη σε αποθήκη).
- Το πεδίο **Τύπος Δελτ. Κίνησης** χρησιμοποιείται κυρίως στις εταιρείες Third Party Logistics, για έκδοση παραστατικών, αλλά και γενικότερα για ακυρώσεις κινήσεων [βλ. [Δελτία](#)]
- Το πεδίο Packing χρησιμοποιείται όταν θέλουμε να δηλώσουμε ότι η συγκεκριμένη αιτία κίνησης, η οποία αφορά παραγγελία - εξαγωγή, θα χρησιμοποιηθεί για Packing. Μπορούμε να κάνουμε packing σε κάποιο μόνο είδος που έχουμε φορτώσει σε μία παραγγελία. Αν όμως η αιτία κίνησης έχει ενεργό το flag, τότε είναι υποχρεωτικό όλη η παραγγελία να γίνει packing και δεν μπορεί να εγκυρωποιηθεί αν πρώτα δεν τελειώσει η διαδικασία αυτή.
- Το πεδίο **Διαχείριση Περιεχομένου** χρησιμοποιείται όταν θέλουμε να δηλώσουμε ότι η συγκεκριμένη αιτία κίνησης απαιτεί καταγραφή περιεχομένου. Μπορεί σε κάποιο είδος να έχουμε ορίσει τις παραμέτρους διαχείρισης στην καρτέλα του, αλλά η διαχείρισή τους δεν θα ξεκινήσει παρά μόνο αν ενεργοποιηθεί το flag.
- Το πεδίο **Αγνόηση Ημ/νιών Παρτίδας** μας επιτρέπει, χρησιμοποιώντας την συγκεκριμένη αιτία κίνησης, να κάνουμε picking ειδών LU1, LU2, LU3, χωρίς να λαμβάνουμε υπόψη τις ημ/νίες της παρτίδας (Λήξη, Παραγωγή, Διαθέσιμο). Δεν ισχύει το ίδιο για τις ανατροφοδοσίες.
- Με το πεδίο **Δυνατότητα Επιπλέον Φόρτωσης** δηλώνουμε στο σύστημα ότι για την συγκεκριμένη αιτία κίνησης επιτρέπει την φόρτωση μεγαλύτερης ποσότητας από την ζήτηση. Για να συμβεί αυτό θα πρέπει να έχουμε παραμετροποιήσει ανάλογα το είδος ή τον αποθέτη.
- Με το πεδίο **Απαγόρευση Ανενεργών Ειδών** ο χειριστής δηλώνει στο σύστημα ότι δεν επιθυμεί με την συγκεκριμένη αιτία κίνησης να διαχειρίζεται ανενεργά είδη.

- Με το πεδίο **Απαιτείται Έλεγχος Φόρτωσης** ο χειριστής δηλώνει στο σύστημα ότι όλα τα δελτία κίνησης εξαγωγής (Παραγγελίες - Εξαγωγές) που έχουν την συγκεκριμένη αιτία κίνησης θα πρέπει υποχρεωτικά να κάνουν έλεγχο φόρτωσης δεδομένου ότι έχουμε ενεργοποιήσει και το αντίστοιχο flag στην καρτέλα Αποθήκη.
- Με το πεδίο **Συμμετέχει στην ABC** ορίζουμε αν η κίνηση θα συμπεριληφθεί στον Υπολογισμό ABC που καλείται από action button στην οθόνη [Γενικές παράμετροι ανά ΚΔ](#)
- Αν μια αιτία δεν είναι ενεργή , τότε δεν εμφανίζεται διαθέσιμη προς επιλογή μέσα από την εφαρμογή, όταν κάποιος χειριστής προσπαθήσει να την επιλέξει ούτε ακόμη και αν γνωρίζει τον κωδικό της και τον γράψει στην εκάστοτε φόρμα καταχώρησης.

Ορισμοί κίνησης

- Οι ορισμοί κίνησης είναι η απεικόνιση στην εφαρμογή όλων των λογιστικών διακινήσεων που χρειάζεται να γίνουν στο απόθεμα.
- Ο κάθε ορισμός κίνησης έχει ένα μικρό setup στο οποία απαιτείται να ορίσουμε την «Κατάσταση Από» και την «Κατάσταση Προς».
- Οι Ορισμοί κίνησης που ορίζουμε είναι διαθέσιμοι από την οθόνη «Αναλυτικό απόθεμα» με χρήση του Action Button «Διακίνηση αποθέματος» και από την αντίστοιχη επιλογή στο RF.

Παρακάτω δίδεται δείγμα ορισμών κινήσεων .

Κωδ	Περιγραφή 1	Κωδικ	Περιγραφή 1-Κατάσταση	Κωδικός Χ	Περιγραφή 1-Χαρακτήρ	Κωδικ	Περιγραφή 1-Προς Κα	Κωδικ	Περιγραφή 1-Προς Χωρ	Κωδικός	Περιγραφή 1-Αιτία Κίνησης	Γίνεται Upload-Act
02	1050->1000			01	UNRESTRICTED					02	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗ.	☒
999	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΣΑΓΩΓΗ									999	ΑΝΑΛΩΣΗ	☐
777	ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	01	ΑΠΟΘΗΚΗ 1050	01	UNRESTRICTED	01	ΑΠΟΘΗΚΗ 1050	02	BLOCKED	888	ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΣΑΓΩΓΗ	☐
555	ΔΙΑΘ->ΑΚΑΤΑΛΛ	01	ΑΠΟΘΗΚΗ 1050	01	UNRESTRICTED	01	ΑΠΟΘΗΚΗ 1050	02	BLOCKED	888	ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΣΑΓΩΓΗ	☐
556	ΑΚΑΤΑΛΛ->ΔΙΑΘ	01	ΑΠΟΘΗΚΗ 1050	02	BLOCKED	01	ΑΠΟΘΗΚΗ 1050	01	UNRESTRICTED	888	ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΣΑΓΩΓΗ	☐
888	ΣΥΓΚ->ΔΙΑΘ	02	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ PICKING	01	UNRESTRICTED	01	ΑΠΟΘΗΚΗ 1050	01	UNRESTRICTED	888	ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΣΑΓΩΓΗ	☐

1. ο Κωδικός του ορισμού κίνησης και η περιγραφή του

Φροντίζουμε να έχουμε μια σύντομη περιγραφή καθώς αυτή εμφανίζεται και στην,περιορισμένου μεγέθους ,οθόνη του RF

2.Η κατάσταση και χαρακτηρισμός από τον οποίο θα πραγματοποιείται η κίνηση.

Αν αφήσουμε κενή την εγγραφή τότε η ενέργεια μπορεί να πραγματοποιηθεί από οποιαδήποτε κατάσταση και χαρακτηρισμό από (πχ. 999 ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ).

3.η κατάσταση και χαρακτηρισμός προς τον οποίο θα γίνει η διακίνηση

πχ. η κίνηση 555 πραγματοποιεί μια διακίνηση από αποθέματα που βρίσκονται σε κατάσταση 01 και χαρακτηρισμό 01 προς κατάσταση 01 και χαρακτηρισμό 02 (Blocked). Σε κάποιες περιπτώσεις μία διακίνηση συνήθως συνοδεύεται και από μία φυσική μετακίνηση των προϊόντων.

4.Η αιτία κίνησης που γίνεται στο σύστημα και συμπαρασύρεται από τον ορισμό κίνησης

Σε περιπτώσεις που θέλουμε ο ορισμός κίνησης να ενημερώνει και το ERP σύστημα τότε η αιτία κίνησης πρέπει να έχει ενεργοποιημένο flag "Γίνεται upload". Αυτό όμως πρέπει να γίνεται πάντα εφόσον έχει προβλεφθεί κάτι τέτοιο στην επικοινωνία των δύο συστημάτων.

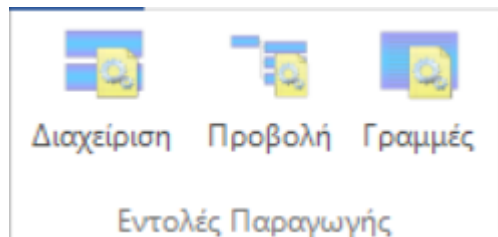
Εφόσον στον ορισμό έχει οριστεί το flag "**Αποσύνθεση**" τότε ο χρήστης RF έχει την δυνατότητα να επιλέξει γραμμή αποθέματος σύνθετου είδους και να το διαλύσει (εξαγωγή αποθέματος) στα συστατικά του (εισαγωγή αποθέματος).

Υπάρχει έπειτα επιλογή να εκδώσει εντολές αποθήκευσης Lu για τα συστατικά αυτά.

6. ΠΑΡΑΓΩΓΗ-QC

Το Aberon υποστηρίζει κύκλωμα παραγωγής και κύκλωμα ποιοτικού ελέγχου. Παρακάτω θα αναλύσουμε πως λειτουργούν αυτά τα κυκλώματα στο Aberon.

6.1. ΕΝΤΟΛΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

**Διαχείριση**

Οι “Εντολές Παραγωγής” αποτελούν προθάλαμο αναμονής των εντολών Παραγωγής που είτε έχουν πέσει από το αντίστοιχο ERP ή τις έχουν καταχωρήσει οι χρήστες μόνοι τους.

Κατά κύριο λόγο οι εντολές αυτές πέφτουν από το ERP.

Σε περίπτωση που πέσουν από το ERP τότε η Κατάσταση Καταχώρησης είναι Αναμενόμενη όπως φαίνεται παρακάτω.

Κωδικός	Κωδικός-Ακτία Κίνησης	Περιγραφή 1-Ακτία Κίνησης	Ημ/νία Καταχώρησης	Ημ/νία Διεκπεραίωσης	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κατάσταση	Περιγραφή 1-Κατάσταση	Κατάσταση
INT-6	PAR	PARAGOGI	25/06/2021 10:26 πμ		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available	Αναμενόμενη
*									

Εάν ο χρήστης επιλέξει να κάνει καταχώρηση Εντολής Παραγωγής μόνος του τότε η Κατάσταση της Παραγωγής θα είναι καταχωρημένη

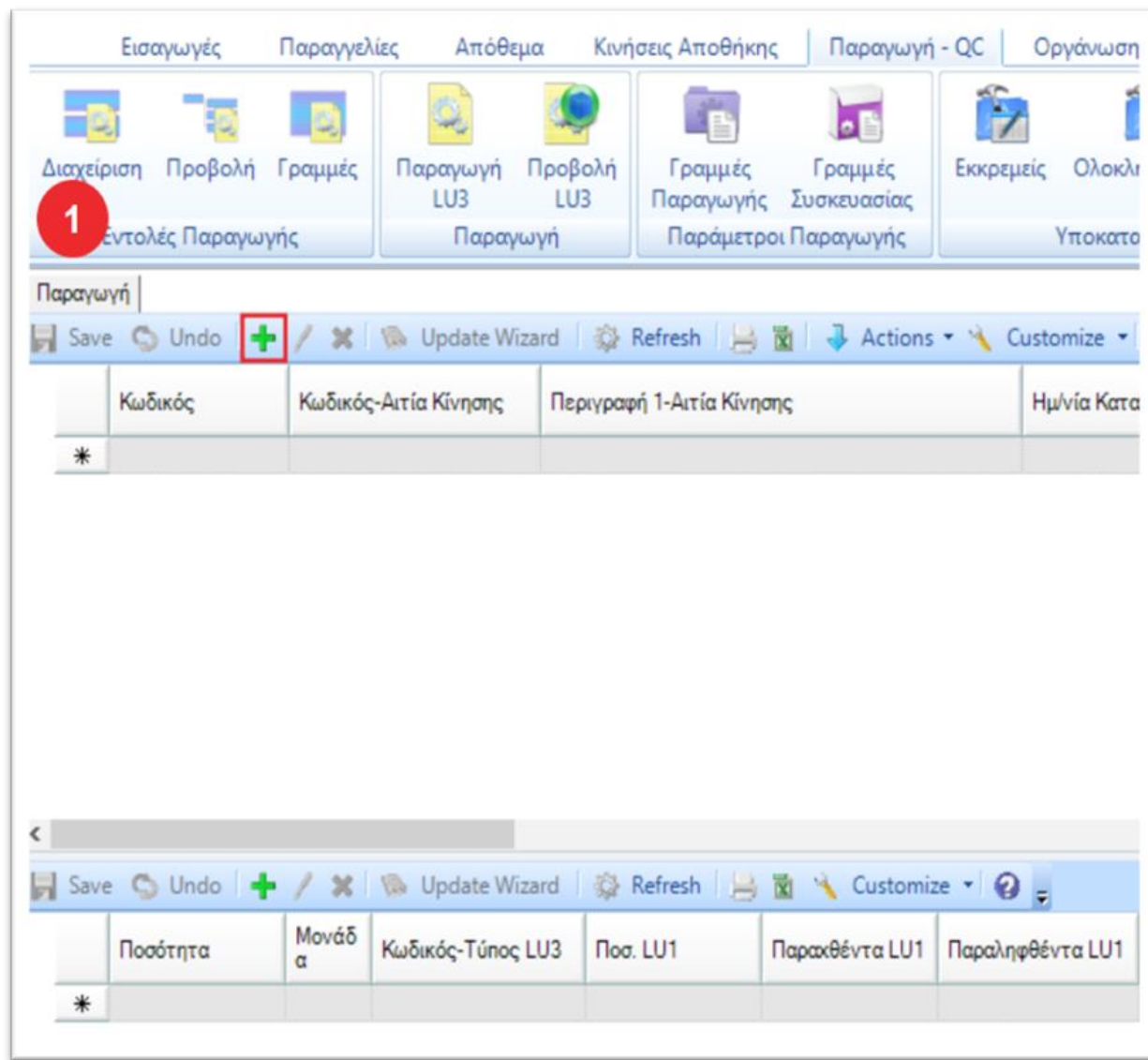
Κωδικός	Κωδικός-Ακτία Κίνησης	Περιγραφή 1-Ακτία Κίνησης	Ημ/νία Καταχώρησης	Ημ/νία Διεκπεραίωσης	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κατάσταση	Περιγραφή 1-Κατάσταση	Κατάσταση
INT-7	PAR	PARAGOGI	25/06/2021 10:29 πμ		1004	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ16	001	Available	Καταχωρημένη
*									

Σε περίπτωση που ο χρήστης επιλέξει να κάνει μόνος του την εισαγωγή, θα ακολουθήσει την παρακάτω διαδικασία.

Επιλέγουμε την Διαχείριση και μας οδηγεί στην παρακάτω οθόνη.

Μπαίνουμε στο κύκλωμα της Παραγωγής και επιλέγουμε την καρτέλα Διαχείριση.

Μετά επιλέγουμε τον σταυρό ώστε να δημιουργήσουμε καινούργια Εντολή Παραγωγής.



Επιλέγοντας τον σταυρό αναδύεται το εξής παράθυρο.

Παρακάτω παρουσιάζονται τα πεδία της καρτέλας

1. A/A: Αποτελεί αύξουσα αρίθμηση για την εντολή. Αποδίδει μοναδικότητα στην εγγραφή και ενημερώνεται με το πέρας της καταχώρησης. Δηλαδή μόλις συμπληρωθούν όλα τα απαραίτητα πεδία και πατηθεί το πράσινο πλήκτρο ok της toolbar.
2. Κέντρο Διανομής- Κωδικός: Είναι το κέντρο διανομής με το οποίο είμαστε συνδεδεμένοι.
3. Αποθέτης Κωδικός: Το πεδίο αναφέρεται στην εταιρία – αποθέτη. Σε εταιρίες που δεν είναι 3PL η τιμή αυτή θα έρχεται αυτόματα με τον κωδικό της εταιρίας που είναι ανοιγμένος στο ERP. Αν το περιβάλλον είναι πολυεταιρικό ή 3pl στο πεδίο αυτό θα πρέπει να συμπληρώνεται ο κωδικός της εταιρίας στον οποίο θα θέλαμε να ενταχθεί η συγκεκριμένη εντολή παραγωγής.
4. Κωδικός: Είναι ο κωδικός που θα έχει η Εντολή Παραγωγής, αν δεν συμπληρωθεί από το χρήστη τότε θα δώσει αυτόματα το σύστημα έναν κωδικό. Ο κωδικός της Εντολής Παραγωγής είναι μοναδικός.
5. Αιτία κίνησης – Κωδικός: Η αιτία κίνησης αποτελεί κατά κανόνα την λογιστική αιτιολογία (ή άλλη) με την οποία πραγματοποιούμε την κάθε κίνηση. Εν προκειμένω η αιτία κίνησης είναι με αιτία κίνησης Παραγωγή
6. Τύπος Δελτίου Κίνησης: Είναι ο τύπος Δελτίου που είναι συνδεδεμένος με την Αιτία Κίνησης που έχουμε δώσει στην Εντολή Παραγωγής (δηλαδή με την αιτία κίνησης Παραγωγή)
7. Σειρά Κωδικός: Είναι η σειρά που είναι συνδεδεμένη με τον Τύπο Δελτίου.
8. Ημ/νία Καταχώρησης: Είναι η ημερομηνία που γίνεται η καταχώρηση της Εντολής Παραγωγής
9. Ημ/νία Διεκπεραίωσης: Είναι η ημερομηνία Διεκπεραίωσης της Εντολής Παραγωγής
10. Είδος: Εδώ θα ορίσουμε το είδος που θέλουμε να παράξουμε. Κάθε Εντολή Παραγωγής μπορεί να έχει ΜΟΝΟ ένα είδος
11. Ποσότητα: Η ποσότητα που θέλουμε να παράξουμε
12. Μονάδα: Εδώ μπορούμε να διευκρινίσουμε τι θέλουμε να παράξουμε (LU1, LU2 ή LU3)

13. Χώρος Παρ/βής-Σύντομη: Εδώ είναι ο χώρος (ράμπα) που θα γίνει παραλαβή της παραγόμενης ποσότητας
14. Κατάσταση-Κωδικός: Ουσιαστικά εδώ αναφέρουμε σε τι κατάσταση θα είναι ο κωδικός που θα παραξουμε.

Αφού συμπληρώσουμε τα στοιχεία που χρειαζόμαστε για να δημιουργήσουμε την Εντολή Παραγωγής επιλέγουμε Save και το πράσινο τικ. Μετά πηγαίνουμε στον σταυρό των details όπως φαίνεται παρακάτω και τον επιλέγουμε.

Κωδικός	Κωδικός-Αιτία Κίνησης	Περιγραφή 1-Αιτία Κίνησης	Ημ/νία Καταχώρησης	Ημ/νία Διεκπεραίωσης	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κατάσταση	Περιγραφή 1-Κατάσταση	Κατάσταση
INT-10	PAR	PARAGOGI	25/06/2021 11:28 πμ		1007	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ21	001	Available	Καταχωρημένη

Ποσότητα	Μονάδα	Κωδικός-Τύπος LU3	Ποσ. LU1	Παραχθέντα LU1	Παραληφθέντα LU1
*					

Και πατώντας τον πράσινο σταυρό αναδύεται το παρακάτω παράθυρο

Ανάλυση Παραγωγής : 0

1 of 1

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 0

Αποθέτης-Κωδικός: 003 .. TEST_G

Παραγωγή-Κωδικός: INT-10 .. 1

Είδος-Κωδικός: 1007 .. ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΟΝ021

Variation-Κωδικός: ..

Παρτίδα

Παρτίδα-A/A: ..

LOT Εργ/σίου: ..

Εσωτερικό LOT: ..

Λήξη: ..

Παραγωγή: ..

Διάθεση Έως: ..

Κατάσταση Παρτίδας: ..

Χαρακτηρισμός-Κωδικός: ..

Γραμμή Παραγωγής-Κωδικός: ..

Μονάδα Συσκευασίας-Κωδικός: ..

Ποσότητα: 0,000

Μονάδα: LU1

Τύπος LU3-Κωδικός: ..

Τύπος LU: ITEM

Ποσ. LU1: 0,000

Ποσ. LU2: 0,000

Στην καρτέλα αυτή συμπληρώνουμε περαιτέρω ιδιαιτερότητες του είδους που θέλουμε να παράξουμε όπως η Παρτίδα, το LOT και κ.ο.κ

1.A/A: Αποτελεί αύξουσα αρίθμηση για την εντολή. Αποδίδει μοναδικότητα στην εγγραφή και ενημερώνεται με το πέρας της καταχώρησης. Δηλαδή μόλις συμπληρωθούν όλα τα απαραίτητα πεδία και πατηθεί το πράσινο πλήκτρο ok της toolbar.

2. Αποθέτης Κωδικός: Το πεδίο αναφέρεται στην εταιρία – αποθέτη. Σε εταιρίες που δεν είναι 3PL η τιμή αυτή θα έρχεται αυτόματα με τον κωδικό της εταιρίας που είναι ανοιγμένος στο ERP. Αν το περιβάλλον είναι πολυεταιρικό ή 3pl στο πεδίο αυτό θα πρέπει να συμπληρώνεται ο κωδικός της εταιρίας στον οποίο θα θέλαμε να ενταχθεί η συγκεκριμένη εντολή παραγωγής

- 3.Παραγωγή: Κωδικός Είναι ο κωδικός που αναφέραμε στη προηγούμενη καρτέλα ότι τον δίνει αυτόματα το σύστημα.
4. Είδος: Είναι το είδος για το οποίο κάναμε την Εντολή Παραγωγής στο πρώτο στάδιο.
5. Variation: Το variation που μπορεί να έχει το είδος και το έχουμε συνδέσει μαζί του στο πρώτο στάδιο.
- 6.Παρτίδα A/A: Είναι ο κωδικός της παρτίδας
- 7.Lot εργοστασίου: Η παρτίδα του εργοστασίου μπορεί να δίνει διάφορα στοιχεία, όπως την ημερομηνία παραγωγής ή την μηχανή παραγωγής. Τα στοιχεία που δίνει ένα Lot διαφέρουν ανά εταιρεία. Το lot εργοστασίου συνήθως αφορά το Lot του προμηθευτή.
- 8.Εσωτερικό Lot: Το lot αυτό μπορεί να το χρησιμοποιούμε σε περίπτωση που παράγουμε εμείς και δίνει την ίδια πληθώρα στοιχείων που δίνει και το Lot εργοστασίου.
9. Λήξη: Πότε λήγει το παραγόμενο προϊόν.
10. Παραγωγή: Πότε γίνεται η παραγωγή
11. Διάθεση εως: Μετά από ποια ημερομηνία δεν θα γίνεται διάθεση.
12. Κατάσταση παρτίδας: Εδώ οι επιλογές είναι δύο, είτε η παρτίδα που έχουμε επιλέξει είναι ήδη υπάρχουσα είτε είναι νέα.
13. Χαρακτηρισμός Κωδικός: Είναι τι χαρακτηρισμό θα έχει ο παραγόμενος κωδικός.
14. [Γραμμή Παραγωγής Κωδικός](#): Είναι ο κωδικός της γραμμής παραγωγής που θα επιλέξουμε για τη συγκεκριμένη Εντολή Παραγωγής.
15. [Μονάδα συσκευασίας](#): Είναι η μονάδα που γίνεται η συσκευασία για τη συγκεκριμένη Εντολή Παραγωγής
- 16.Ποσότητα: Είναι η ποσότητα που θέλουμε να παράξουμε
- 17.Μονάδα: Είναι η μονάδα που θέλουμε να παράξουμε (LU1,LU2,LU3)

Μόλις συμπληρώσουμε τα στοιχεία που χρειάζονται, πατάμε save και το πράσινο tik. Επόμενο βήμα για να μπορέσουμε να εκτελέσουμε την Παραγωγή Εντολής είναι να πάμε στο actions, στο header και να επιλέξουμε την Εγκυροποίηση

Κατάσταση: 1.Καταχωρημένη									
Κωδικός	Κωδικός-Αιτία Κίνησης	Περιγραφή 1-Αιτία Κίνησης	Ημ/νία Καταχώρησης	Ανάλυση	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κατάσταση	Περιγραφή 1-Κατάσταση	Κατάσταση
INT-10	PAR	PARAGOGI	25/06/2021 11:28 πμ	Εγκυροποίηση	1007	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ21	001	Available	Καταχωρημένη
*									

Ποσότητα	Μονάδα	Κωδικός-Τύπος LU3	Ποσ. LU1	Παραχθέντα LU1	Παραληφθέντα LU1
1.000	LU3	EUR	100.000	0.000	0.000
*					

Αφού πατήσουμε την Εγκυροποίηση, παρατηρούμε πως η κατάσταση της Εντολής Παραγωγής έχει αλλάξει και από **Καταχωρημένη** έχει γίνει **Αναμενόμενη**.

Προβολή

Η οθόνη της προβολής απεικονίζει όλες τις εγγραφές των Εντολών Παραγωγής, καταχωρημένες ή ολοκληρωμένες σε μία διαφορετική "δενδρική" μορφή. Έχουμε όλες τις δυνατότητες επεξεργασίας των εγγραφών σε επίπεδο header, detail, ανάλυσης εφ' όσον βέβαια αυτό είναι επιτρεπτό (η Εντολή Παραγωγής δεν είναι ολοκληρωμένη, δεν έχει γίνει μερική εγκυροποίηση στις γραμμές detail ή ανάλυσης).

Με τα παρακάτω action buttons έχουμε τις εξής επιλογές.

Μπορούμε να κάνουμε Ανάλυση, σε περίπτωση που η κατάσταση της είναι Αναμενόμενη.

Μπορούμε να κάνουμε Εγκυροποίηση, σε περίπτωση που η κατάσταση της είναι Καταχωρημένη.

Και τέλος, μπορούμε να κάνουμε Ολοκλήρωση της γραμμής Εντολής Παραλαβής

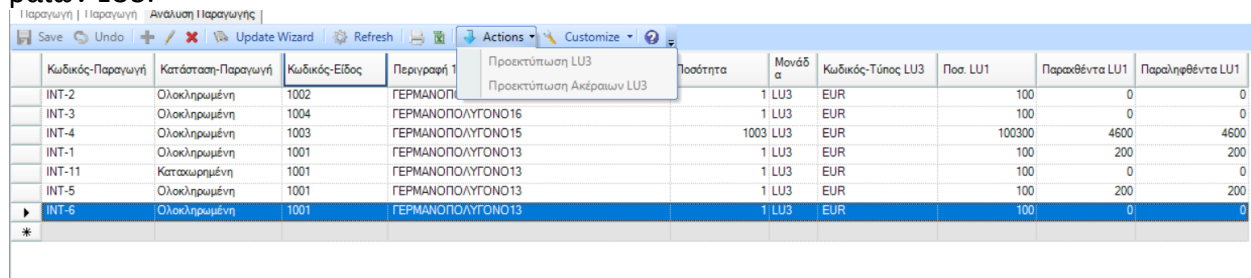
Κωδικός	Κωδικός-Αιτία Κίνησης	Περιγραφή 1-Αιτία Κίνησης	Ημ/νία Καταχώρησης	Ανάλυση	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κατάσταση	Περιγραφή 1-Κατάσταση	Κατάσταση
INT-10	PAR	PARAGOGI	25/06/2021 11:28 πμ	Εγκυροποίηση	1007	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ21	001	Available	Αναμενόμενη
INT-11	PAR	PARAGOGI	25/06/2021 03:54 πμ	Ολοκλήρωση	1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available	Καταχωρημένη
INT-1	PAR	PARAGOGI	23/06/2021 02:54 πμ		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available	Καταχωρημένη
INT-2	PAR	PARAGOGI	23/06/2021 03:01 πμ		1002	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ14	001	Available	Ολοκληρωμένη
INT-3	PAR	PARAGOGI	23/06/2021 03:42 πμ		1004	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ16	001	Available	Ολοκληρωμένη
INT-4	PAR	PARAGOGI	24/06/2021 03:45 πμ		1003	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ15	001	Available	Ολοκληρωμένη
INT-5	PAR	PARAGOGI	24/06/2021 04:37 πμ		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available	Ολοκληρωμένη
INT-6	PAR	PARAGOGI	25/06/2021 10:26 πμ		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available	Ολοκληρωμένη
INT-7	PAR	PARAGOGI	25/06/2021 10:29 πμ		1004	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ16	001	Available	Ολοκληρωμένη
INT-8	PAR	PARAGOGI	25/06/2021 10:48 πμ		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available	Ολοκληρωμένη
*									

Γραμμές

Στις γραμμές της Παραγωγής εμφανίζονται οι γραμμές detail με τις αναλύσεις τους σε "δενδρική" μορφή.

Υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας των εγγραφών και action buttons, εφ' όσον αυτό είναι επιτρεπτό.

Με τα παρακάτω action buttons, μπορούμε να κάνουμε Προεκτύπωση LU3 και Προεκτύπωση Ακέραιων LU3.



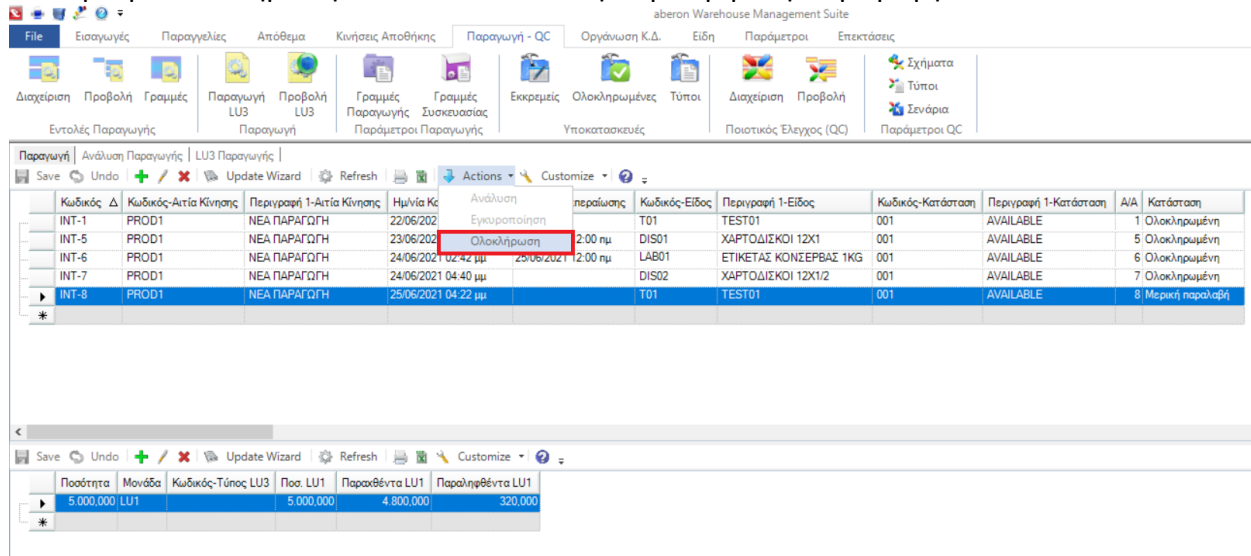
Κωδικός-Παραγωγή	Κατάσταση-Παραγωγή	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα	Μονάδα	Κωδικός-Τύπος LU3	Ποσ. LU1	Παραπλήρ. LU1	Παραπλήρ. LU1
INT-2	Ολοκληρωμένη	1002	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ16	1	LU3	EUR	100	0	0
INT-3	Ολοκληρωμένη	1004	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ16	1	LU3	EUR	100	0	0
INT-4	Ολοκληρωμένη	1003	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ15	1003	LU3	EUR	100300	4600	4600
INT-1	Ολοκληρωμένη	1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	1	LU3	EUR	100	200	200
INT-11	Καταχωρημένη	1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	1	LU3	EUR	100	0	0
INT-5	Ολοκληρωμένη	1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	1	LU3	EUR	100	200	200
INT-6	Ολοκληρωμένη	1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	1	LU3	EUR	100	0	0

Η Προεκτύπωση LU3 μας επιτρέπει να εκτυπώσουμε όσες ετικέτες προκύπτουν αναλόγως την ποσότητα παραγωγής και με βάση την παλετοποίηση που έχουμε ορίσει στην παραμετροποίηση των ειδών.

Αν π.χ. η ποσότητα παραγωγής είναι 6.250 τεμάχια και η μία παλέτα LU3 χωράει 500 τεμάχια, τότε με την προεκτύπωση θα δημιουργηθούν 12 ετικέτες με 500 τεμάχια και 1 ετικέτα με 250 τεμάχια. Η Προεκτύπωση LU3 αυτομάτως περνάει στη στήλη Παραπλήρ. LU1 την ακριβή ποσότητα παραγωγής που είχαμε δηλώσει παραπάνω. Αν θέλουμε να κάνουμε παραλαβή παραπάνω ποσότητας LU3, θα πρέπει να πάμε με την εντολή Παραγωγή LU3 που θα δούμε παρακάτω.

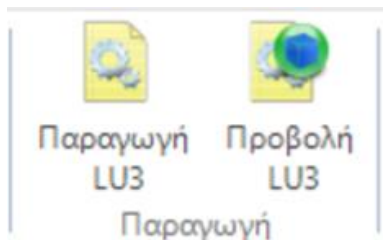
Η Προεκτύπωση Ακέραιων LU3 θα δημιουργήσει ετικέτες μόνο για τον ακέραιο αριθμό των παλετών σύμφωνα πάντα με την παλετοποίηση που έχουμε ορίσει στο εκάστοτε είδος. Με βάση το παραπάνω παράδειγμα, θα δημιουργήσει 12 ετικέτες με 500 τεμάχια η κάθε μία. Η υπόλοιπη ποσότητα των 250 τεμαχίων θα πρέπει να γίνει παραλαβή είτε μέσω PC είτε μέσω RF.

Αφού έχουμε ολοκληρώσει τη διαδικασία παραλαβής της εν λόγω εντολής παραγωγής μέσω της Προεκτύπωσης, πάμε στην οθόνη Διαχείριση στις Εντολές Παραγωγής και από τα action buttons επιλέγουμε Ολοκλήρωση και εδώ τελειώνει η συγκεκριμένη Παραγωγή.



Κωδικός	Κωδικός-Αιτία Κίνησης	Περιγραφή 1-Αιτία Κίνησης	Ημ/νία Κίνησης	Ανάλυση	Περίοδος	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κατάσταση	Περιγραφή 1-Κατάσταση	A/A	Κατάσταση
INT-1	PROD1	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	22/06/2021	Εγκυροποίηση	2:00 πμ	T01	TEST01	001	AVAILABLE	1	Ολοκληρωμένη
INT-5	PROD1	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	23/06/2021 02:42 μμ	Ολοκλήρωση	2:00 πμ	DIS01	ΧΑΡΤΩΔΙΣΚΟΙ 12X1	001	AVAILABLE	5	Ολοκληρωμένη
INT-6	PROD1	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	24/06/2021 04:40 μμ	Ολοκλήρωση	2:00 πμ	LAB01	ΕΤΙΚΕΤΑΣ ΚΟΝΣΕΡΒΑΣ 1KG	001	AVAILABLE	6	Ολοκληρωμένη
INT-7	PROD1	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	24/06/2021 04:40 μμ	Ολοκλήρωση	2:00 πμ	DIS02	ΧΑΡΤΩΔΙΣΚΟΙ 12X1/2	001	AVAILABLE	7	Ολοκληρωμένη
INT-8	PROD1	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	25/06/2021 04:22 μμ	Ολοκλήρωση	2:00 πμ	T01	TEST01	001	AVAILABLE	8	Μερική παραλαβή

6.2. ΠΑΡΑΓΩΓΗ



Παραγωγή LU3

Μετά την επικοινωνία του ERP με το Aberon WMS και αφού έχουμε λάβει ή έχουμε δημιουργήσει τις εντολές παραγωγής, πρέπει να παράξουμε LU3. Σημείωση: Στην παραγωγή δημιουργούνται μόνο LU3 από το σύστημα μας.

Σε περίπτωση που θέλουμε να παράξουμε LU3 χωρίς προεκτυπωμένες ετικέτες, θα πρέπει να επιλέξουμε το "Παραγωγή LU3".

Σχετικά [με την προεκτύπωση ετικετών παραγωγής LU3 είναι σημειωμένο σε προηγούμενη παράγραφο](#).

Πατώντας το κουμπί "Παραγωγή LU3" θα μας εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη. Στην παρακάτω οθόνη μπορούμε να παράξουμε μεμονωμένες παλέτες και να καταχωρήσουμε εμείς πόσα LU2 ή LU1 θα περιέχει κάθε μία. Σε περίπτωση που η αποθήκη επιθυμεί να έχει καταχωρημένες και τις γραμμές παραγωγής της, μπορούμε επίσης να επιλέξουμε από ποια γραμμή παραγωγής παράχθηκε η συγκεκριμένη παλέτα.

Παραγωγή LU3

Αποθέτης: 002 ΑΠΟΘΕΤΗΣ TEST 2

Γραμμή Παραγωγής: Μονάδα Συσκευασίας:

Τελευταία Παραγωγή Επιλογή Παραγωγής EAN:

Παραγωγή:

Είδος:

Παρτίδα

Lot Εργοστασίου: Εσωτερικό Lot:

Λήξη: Παραγωγή: Διαθέσιμο έως:

Χαρακτηρισμός:

Ποσότητες

Συνολική: Παραλαβή:

Παραχθείσα: Υπόλοιπο:

Τελευταίο LU3

LU2 Barcode: Συνολική Ποσότητα:

Γραμμή Παραγωγής: Μονάδα Συσκευασίας:

LU2 LU1 ανά LU2 LU1 LU1 Συνολική Ποσότητα

0 * 0 + 0 = 0

Ποσότητα Περιεχομένου: 0 - 0

Γενικά 1:

Δημιουργία LU3

Αν επιλέξουμε το “Επιλογή παραγωγής”, εμφανίζονται οι εντολές παραγωγής που έχουμε σε εκκρεμότητα και δεν έχουν εγκυροποιηθεί απο το menu διαχείρισης εντολών παραγωγής όπως φαίνεται παρακάτω.

Παραγωγή LU3

Αποθέτης: 005 ΑΣΚΗΣΗ

Γραμμή Παραγωγής: Μονάδα Συσκευασίας:

Τελευταία Παραγωγή **Επιλογή Παραγωγής** EAN:

Ανάλυση Παραγωγής

Select Refresh Cancel

	Κωδικός	Κατάσταση	Κωδικός	Περιγραφή 1	Ποσότητα	Μονάδα	Κωδικός	Ποσ. LU1	Παραχθέντα LU1
▶	INT-7	Μερική παραλαβή	2905759	ΑΘΛΗΤΙΚΟ	4,00	LU3	EUR	1600,00	1600,00

Σε συνέχεια των παραπάνω και αφού επιλέξουμε την εντολή παραγωγής που θέλουμε, εμφανίζει τα στοιχεία της LOT ημερομηνία λήξης και ημερομηνία παραγωγής, όπως φαίνεται παρακάτω.

Παραγωγή LU3

Αποθέτης: 005 ... ΑΣΚΗΣΗ

Γραμμή Παραγωγής: ... Μονάδα Συσκευασίας: ...

Τελευταία Παραγωγή Επιλογή Παραγωγής EAN: ...

Παραγωγή: INT-7

Είδος: 2905759 ... ΑΘΛΗΤΙΚΟ

Παρτίδα

Lot Εργοστασίου: 565656 Εσωτερικό Lot:

Λήξη: 15/6/2023 Παραγωγή: 15/6/2022 Διαθέσιμο έως:

Χαρακτηρισμός: 001 ΑΔΙΑΦΟΡΟ

Ποσότητες

Συνολική: 1600 Παραλαβή: 400

Παραχθείσα: 1600 Υπόλοιπο: 0

Τελευταίο LU3

LU2 Barcode: Συνολική Ποσότητα:

Γραμμή Παραγωγής: ... Μονάδα Συσκευασίας: ...

LU2 LU1 ανά LU2 LU1 LU1 Συνολική Ποσότητα

40 * 10 + 0 = 400

Ποσότητα Περιεχομένου: 0 - 0

Γενικά 1:

Δημιουργία LU3

Σε περίπτωση που έχουμε παράξει ήδη ένα LU3 από μία εντολή παραγωγής και θέλουμε να παράξουμε περισσότερες από την ίδια εντολή, μπορούμε να επιλέξουμε το “Τελευταία Παραγωγή”. Με αυτήν την επιλογή μπορούμε να συνεχίζουμε να παράγουμε μεμονωμένα LU3 χωρίς να πρέπει να επιλέξουμε ξανά τα στοιχεία της εκάστοτε παραγωγής. Σε κάθε περίπτωση η ποσότητα των LU3 που παράγουμε παίρνει default την τιμή που έχει το είδος LU2/LU3 αλλά υπάρχει η δυνατότητα να επιλέγουμε εμείς από τι αποτελείται η παλέτα.

Γραμμή Παραγωγής: ... Μονάδα Συσκευασίας: ...

Τελευταία Παραγωγή Επιλογή Παραγωγής EAN: ...

Παραγωγή: INT-2

Είδος: 01 ΠΡΟΙΟΝ 1

Τέλος, για να δημιουργηθεί η παλέτα πατάμε Δημιουργία LU3.

Προβολή LU3

Κατά την επιλογή του “Προβολή LU3” και πατώντας το refresh, εμφανίζονται αναλυτικά τα LU3 που έχουμε δημιουργήσει.

LU3 Παραγωγής

Save Undo + ✕ Update Wizard Refresh Actions Customize ?

Κατάσταση: 1.Εκκρεμής

Bar Code	LU2	LU1	Σύνολο	Ημ/νία Παραλαβής	Δ	Ημ/νία Παραγωγής	Κατάσταση
▶ 876543210000002909	40,00	0,00	400,00			15/06/2022 10:30 ημ	Εκκρεμής
876543210000002916	40,00	0,00	400,00			15/06/2022 10:30 ημ	Εκκρεμής
876543210000002923	40,00	0,00	400,00			15/06/2022 10:30 ημ	Εκκρεμής
876543210000002930	40,00	0,00	400,00			15/06/2022 10:51 ημ	Εκκρεμής
876543210000000547	40,00	0,00	400,00	23/06/2021 03:47 μμ		23/06/2021 03:30 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000000554	40,00	0,00	400,00	23/06/2021 03:47 μμ		23/06/2021 03:30 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000000561	40,00	0,00	400,00	23/06/2021 03:47 μμ		23/06/2021 03:34 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000000585	10,00	0,00	100,00	23/06/2021 03:47 μμ		23/06/2021 03:39 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000000578	40,00	0,00	400,00	23/06/2021 03:47 μμ		23/06/2021 03:35 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000000592	40,00	0,00	400,00	23/06/2021 04:01 μμ		23/06/2021 03:59 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000000608	20,00	0,00	20,00	23/06/2021 04:13 μμ		23/06/2021 04:13 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000000622	40,00	0,00	400,00	10/11/2021 09:22 ημ		24/06/2021 03:53 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000001681	20,00	0,00	20,00	10/11/2021 09:23 ημ		27/07/2021 04:45 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000001698	40,00	0,00	400,00	10/11/2021 09:24 ημ		27/07/2021 04:53 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000001704	40,00	0,00	400,00	10/11/2021 09:24 ημ		27/07/2021 05:01 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000001711	40,00	0,00	400,00	10/11/2021 09:24 ημ		27/07/2021 05:03 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000002886	40,00	0,00	400,00	14/06/2022 03:32 μμ		14/06/2022 03:31 μμ	Παραλειφθήσα
876543210000002893	40,00	0,00	400,00	15/06/2022 10:31 ημ		15/06/2022 10:30 ημ	Παραλειφθήσα
*							

Σε αυτό το σημείο θα πρέπει να αναφέρουμε πως στη συγκεκριμένη οθόνη δεν μπορούμε να προσθέσουμε ούτε να σβήσουμε μια εγγραφή.

Υπάρχει η δυνατότητα να κάνουμε Edit αλλά μόνο για να δούμε κάποια στοιχεία της παλέτας που έχουμε δημιουργήσει.

Στη περίπτωση που θέλουμε να παραλάβουμε μια παλέτα από τον υπολογιστή μας και όχι από το RF, υπάρχει η δυνατότητα να το κάνουμε από το Action Button - > Παραλαβή LU3. Στη συνέχεια θα μας εμφανίσει την οθόνη όπου πρέπει να ορίσουμε τη θέση στην οποία θέλουμε να τοποθετήσουμε τη παλέτα.

40,000	0,000	400,000	24/06/2021 04:40 μμ	24/06/2021 04:38 μμ
40,000	0,000	400,000	25/06/2021 11:31 μμ	

Παραλαβή LU3

Προς

Κέντρο Διανομής-Κωδικός:

002

TEST ΚΔ

Ράμπα-Σύντομη Διεύθυνση:

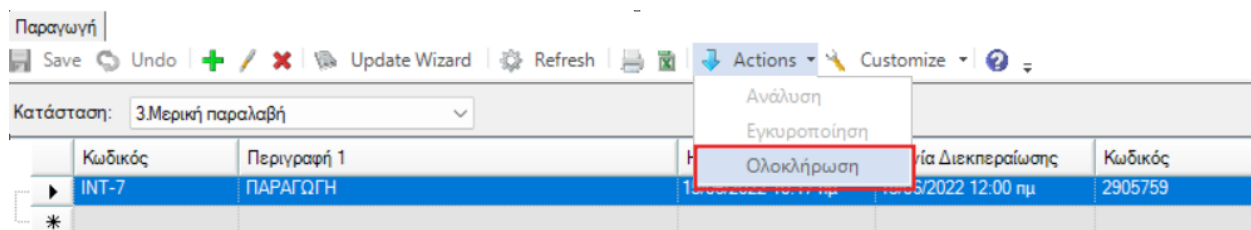
OK

Cancel

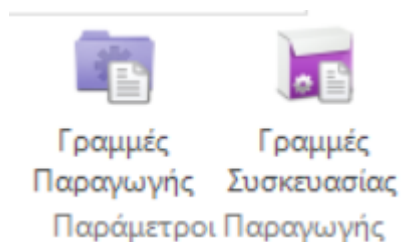
Στο Actions Button υπάρχει και η δυνατότητα να ακυρώσουμε ένα LU3 το οποίο έχουμε παράξει αλλά με την προϋπόθεση ότι δεν το έχουμε παραλάβει σε θέση. Η επιλογή στο Actions Button είναι το “Ακύρωση LU3”.

Επίσης, υπάρχει η τρίτη επιλογή στην οποία μπορούμε να εκτυπώσουμε ξανά την ετικέτα του LU3 που δημιουργήσαμε.

Αφού έχουμε ολοκληρώσει τη διαδικασία παραλαβής της εν λόγω εντολής παραγωγής, πάμε στην οθόνη [Διαχείριση στις Εντολές Παραγωγής](#) και από τα action buttons επιλέγουμε Ολοκλήρωση και εδώ τελειώνει η συγκεκριμένη Παραγωγή όπως φαίνεται στην παρακάτω οθόνη.



6.3. ΠΑΡΆΜΕΤΡΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Γραμμές Παραγωγής

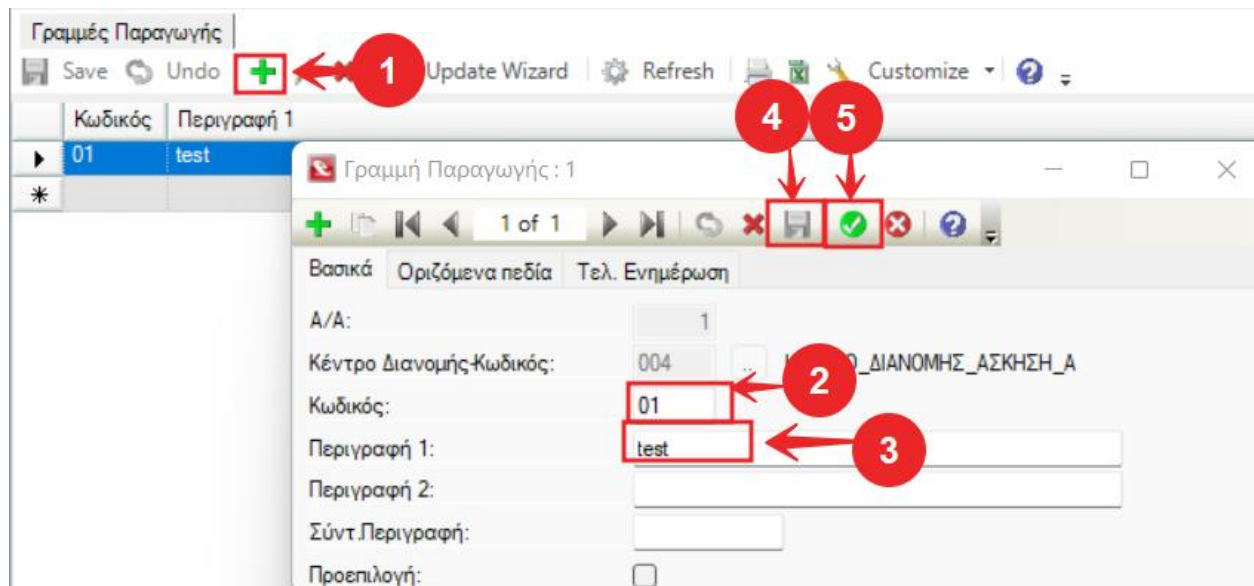
Στη συγκεκριμένη οθόνη εμφανίζονται οι γραμμές της εκάστοτε παραγωγής που έχουμε στο σύστημα μας.

Στην συγκεκριμένη οθόνη μπορούμε να προσθέσουμε μια γραμμή παραγωγής ή να κάνουμε edit μια γραμμή παραγωγής.

Οι γραμμές παραγωγής συνδέονται με την ανάλυση της παραγωγής που είδαμε στην διαχείριση των [εντολών παραγωγής](#).

Παρακάτω θα αναλύσουμε πως μπορούμε να δημιουργήσουμε μια νέα γραμμή παραγωγής.

Πατώντας τον πράσινο σταυρό θα μας εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο και θα πρέπει να συμπληρώσουμε τον κωδικό της Γραμμής παραγωγής καθώς και την περιγραφή για να προχωρήσουμε.



Γραμμές συσκευασίας

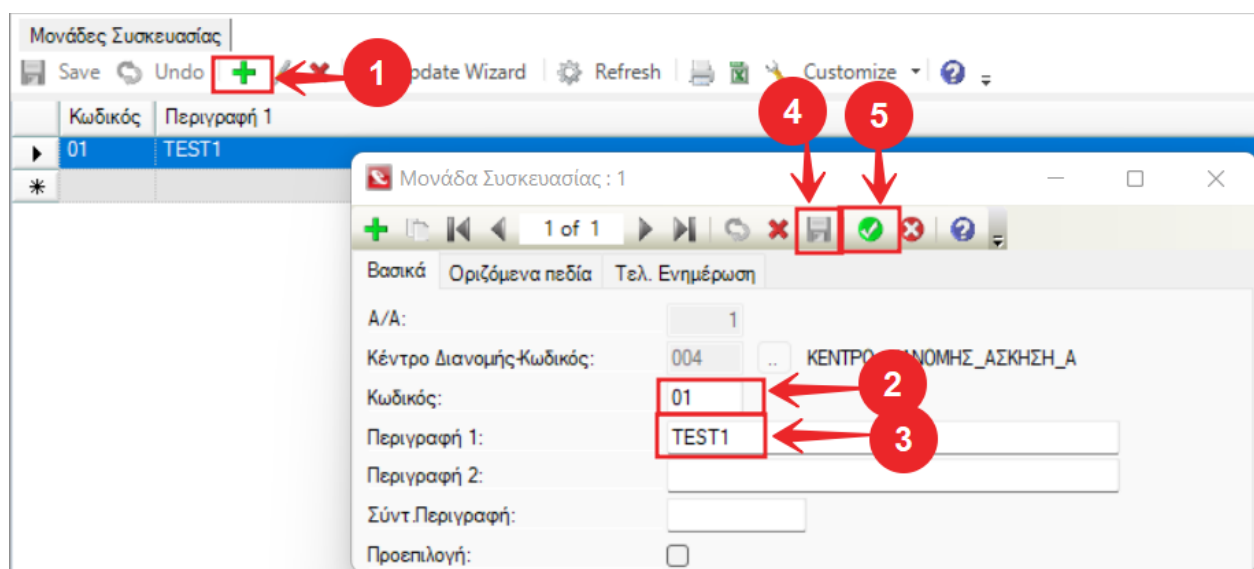
Στη συγκεκριμένη οθόνη εμφανίζονται οι μονάδες συσκευασίας της εκάστοτε παραγωγής που έχουμε στο σύστημα μας.

Στην συγκεκριμένη οθόνη μπορούμε να προσθέσουμε μια μονάδες συσκευασίας ή να κάνουμε edit μια μονάδες συσκευασίας.

Οι μονάδες συσκευασίας συνδέονται με την ανάλυση της παραγωγής που είδαμε στην διαχείριση των [εντολών παραγωγής](#).

Παρακάτω θα αναλύσουμε πως μπορούμε να δημιουργήσουμε μια νέα γραμμή παραγωγής.

Πατώντας τον πράσινο σταυρό θα μας εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο και θα πρέπει να συμπληρώσουμε τον κωδικό της μονάδας συσκευασίας καθώς και την περιγραφή για να προχωρήσουμε.



6.4. ΥΠΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Enter topic text here.

6.5. ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ

Enter topic text here.

6.6. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ QC

Enter topic text here.

7. ΟΡΓΑΝΩΣΗ Κ.Δ

7.1. ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Χωροταξία αποθηκών

Η απεικόνιση του φυσικού χώρου στην εφαρμογή WMS αποτελεί μία από τις αρχικές και βασικές ενέργειες που πρέπει να υλοποιηθούν καθώς οι θέσεις αποτελούν ένα από τα βασικότερα δομικά στοιχεία της.

Για να γίνει η δημιουργία μίας η περισσότερων θέσεων απαιτείται πρώτα να αποδοθούν ιεραρχικά τα Κέντρα διανομής, οι αποθήκες και οι ζώνες.

Επίσης, προαπαιτούμενο είναι να υπάρχει ένα σχέδιο της αποθήκης σε επίπεδο χώρων, ραφιών, διαδρόμων, επιπέδων ώστε όλα αυτά να αποτυπωθούν με όσο το δυνατό ευκολότερο και πιο γρήγορο τρόπο αλλά και για να εξυπηρετηθεί η ευκολότερη εκτύπωση και έλεγχος των θέσεων που θα εκτυπωθούν.

Σημειώνεται ότι η δημιουργία θέσεων γίνεται με μαζική διαδικασία κατά την οποία δίνονται κάποια βασικά στοιχεία καθώς και φυσικά χαρακτηριστικά των θέσεων (μήκος, πλάτος, ύψος, ανοχή).

Στο aberon υποστηρίζονται ένα ή περισσότερα κέντρα διανομής, με μία ή περισσότερες αποθήκες στο κάθε ένα.

Κάθε αποθήκη μπορεί να έχει μία ή περισσότερες ζώνες αλλά κάθε θέση ανήκει σε μία και μόνο ζώνη.

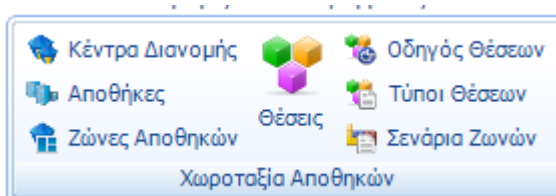
Επιγραμματικά τα βήματα δημιουργίας της χωροταξίας ενό κέντρου διανομής είναι :

- a.δημιουργούμε ένα νέο κέντρο διανομής
- b.αναθέτουμε στον υπάλληλο με τον οποίο έχουμε συνδεθεί το νέο κέντρο διανομής.
(menu "Παράμετροι", group "Δικαιώματα χειριστών",οθόνη "Κέντρα Διανομής" με χρήση του action button "Προσθήκη Κ.Διανομής"
- c.αποσυνδεόμαστε από την εφαρμογή.
- d.συνδεόμαστε με τον χειριστή μας στο νέο κέντρο διανομής.
- e.δημιουργούμε αποθήκη (οθόνη Αποθήκες)
- f.δημιουργούμε ζώνες (οθόνη Ζώνες)
- g.δημιουργούμε θέσεις (οδηγός Θέσεων).

Συνέχεια στην περιγραφή των οθονών

7.1.1. ΟΘΟΝΕΣ

Οθόνες



Πατήστε στις εικόνες για γρήγορη πρόσβαση στο αντίστοιχο θέμα

Κέντρα Διανομής

Στην συγκεκριμένη οθόνη ορίζουμε τα στοιχεία του βασικού φυσικού χώρου πάνω στον οποίο στηρίζεται η δημιουργία των αποθηκών, ζωνών και τελικά θέσεων.

Μπορούμε να δημιουργήσουμε περισσότερα από ένα Κέντρα διανομής στην εφαρμογή, αλλά ισχύει ο κανόνας ότι ένας υπάλληλος έχει πρόσβαση σε ένα κέντρο διανομής κάθε χρονική στιγμή.

Σημειώνεται ότι από την εφαρμογή υπάρχει ειδική επιλογή από την οποία υπάρχει η δυνατότητα ένας χειριστής να αλλάξει το Κέντρο Διανομής που εργάζεται (αλλά και τον αποθέτη) και να κάνει login σε κάποιο άλλο. Περισσότερα για ότι αφορά την συγκεκριμένη επιλογή "Αλλαγή Κέντρου Διανομής" και τις προϋποθέσεις που ισχύουν θα δείτε στην σχετική οθόνη.

Κέντρο Διανομής : 1

1 of 7

Βασικά Σελίδα 1 Αυτόματη Ανάθεση Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A:	1
Κωδικός:	001
Περιγραφή 1:	Aspropyrgos Distribution Center
Περιγραφή 2:	Κέντρο Διανομής Ασπροπύργου
Σύντ.Περιγραφή:	ΚΔΑ
Επάγγελμα:	Αποθηκεύσεις - Διανομές
A.Φ.Μ.:	046755622
Αρ. Φακέλου:	3334444
Δ.Ο.Υ.:	ΦΑΕ Εμγάλων Επιχειρήσεων
Κωδικός Δ.Ο.Υ.:	177222
Διεύθυνση 1:	Λεωφόρος NATO
Αριθμός:	23
Διεύθυνση 2:	Λεωφόρος NATO
Ταχ.Κωδικός:	10443
Νομός:	Αττικής
Χώρα:	Ελλάδα
Πόλη:	Αθήνα
Τηλέφωνο:	2102588115
ΦΑΞ:	2102588110

Κέντρα Διανομής- update φόρμα

Παρακάτω αναλύονται τα πεδία που εμφανίζονται στις φόρμες ενημέρωσης.

tab "Βασικά"

Κωδικός

Ο κωδικός του Κέντρου Διανομής. Επειδή ο συγκεκριμένος κωδικός περιέχεται στην ετικέτα θέσης, θέλει προσοχή ως προς το μέγεθος των χαρακτήρων.

Περιγραφή 1

Περιγραφή του Κέντρου Διανομής (συνήθως η γεωγραφική τοποθεσία αυτού).

Περιγραφή 2	Συμπληρωματική περιγραφή ή η περιγραφή 1 σε άλλη γλώσσα ώστε να μπορεί να τυπωθεί σε κάποια ετικέτα ενδεχομένως.
Σύντ.Περιγραφή	Μία σύντομη περιγραφή του Κέντρου Διανομής ώστε να μπορεί να εμφανιστεί σε μία εκτύπωση χωρίς να καταλάβει μεγάλο μέρος (όσο π.χ. θα έπαιρνε η Περιγραφή 1).
Επάγγελμα	Περιγραφή του επαγγέλματος της εταιρείας που ανήκει το Κέντρο Διανομής. Χρησιμοποιείται μόνο στις εταιρείες THIRD PARTY LOGISTICS και συγκεκριμένα στην έκδοση του βιβλίου αποθετών.
Α.Φ.Μ.	Πληροφοριακό στοιχείο του Κέντρου Διανομής.
Αρ.Φακέλου	Στην περίπτωση που το Κέντρο Διανομής χρησιμοποιείται ως 3PL, το συγκεκριμένο πεδίο παίρνει μέρος στην συγκεντρωτική κατάσταση αποθετών (αφορά φορολογικό στοιχείο).
Δ.Ο.Υ.	Περιγραφή της ΔΟΥ του Κέντρου Διανομής. Χρησιμοποιείται μόνο στις εταιρείες THIRD PARTY LOGISTICS και συγκεκριμένα στην έκδοση του βιβλίου αποθετών.
Κωδικός Δ.Ο.Υ.	Κωδικός της ΔΟΥ του Κέντρου Διανομής.Χρησιμοποιείται μόνο στις εταιρείες THIRD PARTY LOGISTICS και συγκεκριμένα στην έκδοση του βιβλίου αποθετών.
Διεύθυνση 1	Κύρια διεύθυνση του Κέντρου Διανομής.
Αριθμός	Αριθμός της Διεύθυνσης του Κέντρου Διανομής. Χρησιμοποιείται μόνο στις εταιρείες THIRD PARTY LOGISTICS και συγκεκριμένα στην έκδοση του βιβλίου αποθετών.
Διεύθυνση 2	Δευτερεύουσα ή ξένη διεύθυνση του Κέντρου Διανομής.
Ταχ.Κωδικός	Ταχυδρομικός κωδικό του Κέντρου Διανομής.
Νομός	Ο Νομός που ανήκει το Κέντρο Διανομής
Χώρα	Η χώρα στην οποία ανήκει το Κέντρο Διανομής
Πόλη	Η πόλη στην οποία ανήκει το Κέντρο Διανομής
Τηλέφωνο	Ο αριθμός τηλεφώνου του Κέντρου Διανομής
ΦΑΞ	Ο αριθμός ΦΑΞ του Κέντρου Διανομής
<u>tab "Σελίδα 1"</u>	
Υπεύθυνος - Κωδικός	Ο υπεύθυνος υπάλληλος του Κέντρου Διανομής.

Τηλέφωνο Σπιτιού	Αριθμός τηλεφώνου του υπευθύνου του Κέντρου Διανομής
e-mail	Η διεύθυνση email του υπευθύνου του Κέντρου Διανομής
Επικεφαλίδα Δ.Κ.	Στοιχεία του Κέντρου Διανομής που επιθυμεί να τυπώνονται στα Δελτία Κίνησης. Χρησιμοποιείται μόνο στις εταιρείες THIRD PARTY LOGISTICS και συγκεκριμένα στην έκδοση του βιβλίου αποθετών.
Αυτόματο Picking	Το συγκεκριμένο πεδίο, όταν είναι ενεργοποιημένο δηλώνει στο σύστημα ότι για αυτό το Κέντρο Διανομής το πρόγραμμα θα αφαιρεί τις ποσότητες από το picking αυτόματα εφόσον βέβαια αυτές υπάρχουν. Σε αντίθετη περίπτωση ο χειριστής είναι υποχρεωμένος να τις δηλώσει στο σύστημα είτε μέσω RF scanner , είτε μέσα από το πρόγραμμα.
Εγκ/ση κατά την παραλαβή με rf	Το συγκεκριμένο πεδίο δίνει την δυνατότητα αμέσως μετά το scanning του χειριστή στις παραλαβές με το RF, το απόθεμα να θεωρείται αυτόματα μερικώς εγκυροποιημένο και διαθέσιμο για picking.
Όριο μαζικών μετακινήσεων	Στο συγκεκριμένο πεδίο ορίζουμε το ανώτατο όριο του πλήθους των εγγραφών για τις μαζικές διακινήσεις-μετακινήσεις που μπορούν να γίνουν από τις οθόνες του αναλυτικού αποθέματος και LU3 Ανά θέση. Η τιμή 0 δηλώνει "άπειρο".
Ενεργή	Δηλώνει ότι το Κέντρο Διανομής δεν χρησιμοποιείται προσωρινά ή μόνιμα. Χρησιμοποιείται στην περίπτωση που το Κέντρο Διανομής δεν μπορεί να διαγραφεί από το σύστημα, επειδή έχουν γίνει καταχωρήσεις στα αρχεία που το αφορούν.
<u>tab "Αυτόματη Ανάθεση"</u>	Για την συγκεκριμένη λειτουργία του Aberon έχει δημιουργηθεί ξεχωριστή κατηγορία. Μπορείτε να την βρείτε πατώντας εδώ .
<u>tab "Οριζόμενα Πεδία"</u>	
Οριζόμενο 1-10	Παραμετρικά πεδία
<u>tab "Τελ.Ενημέρωση"</u>	
Ημ.Τελ.Ενημ.	Ημερομηνία που έγινε τελευταία ενημέρωση στην συγκεκριμένη καρτέλα.
Χειρ.Τελ.Ενημ.	Ο χειριστής που έκανε την τελευταία ενημέρωση.
Ρουτίνα	Η ρουτίνα του προγράμματος βάσει της οποίας έγινε η τελευταία ενημέρωση.
Τερματικό	Το τερματικό από το οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση.

Αποθήκες

Στην οθόνη "Αποθήκες" ορίζουμε τους φυσικούς χώρους που υπάρχουν σε ένα κέντρο διανομής.

Για παράδειγμα , αποθήκη ετοιμών, αποθήκη ημιετοιμών κλπ.

Ο κωδικός της αποθήκης αποτελεί στοιχείο της εκτύπωσης ετικέτας θέσεων, για αυτό και δεν πρέπει να αλλάζει εφ' όσον έχουν εκτυπωθεί οι ετικέτες, καθώς δεν θα είναι πλέον αναγνωρίσιμες από το σύστημα.

Με εξαίρεση τον κωδικό αποθήκης που αποτελεί όπως αναφέρθηκε συστατικό στοιχείο της ετικέτας θέσης που εκτυπώνεται από το aberon, τα υπόλοιπα πεδία της καρτέλας είναι καθαρά πληροφοριακά.

Ενεργοποιώντας το πεδίο "Προεπιλογή" τότε δηλώνουμε ότι η συγκεκριμένη αποθήκη είναι η προεπιλεγμένη σε οποιαδήποτε εμφάνιση θέσης στην εφαρμογή .

Αποθήκη : 2 - 3

1 of 2

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: LDC ... Κεντρική αποθήκη

Α/Α: 3

Κωδικός: 01

Περιγραφή 1: ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Τηλέφωνο:

ΦΑΞ:

Υπεύθυνος-Κωδικός: ..

Τηλέφωνο Σπιτού:

Ενεργή: ☒

Προεπιλογή: ☐

Αποθήκη- φόρμα ενημέρωσης

Ζώνες αποθηκών

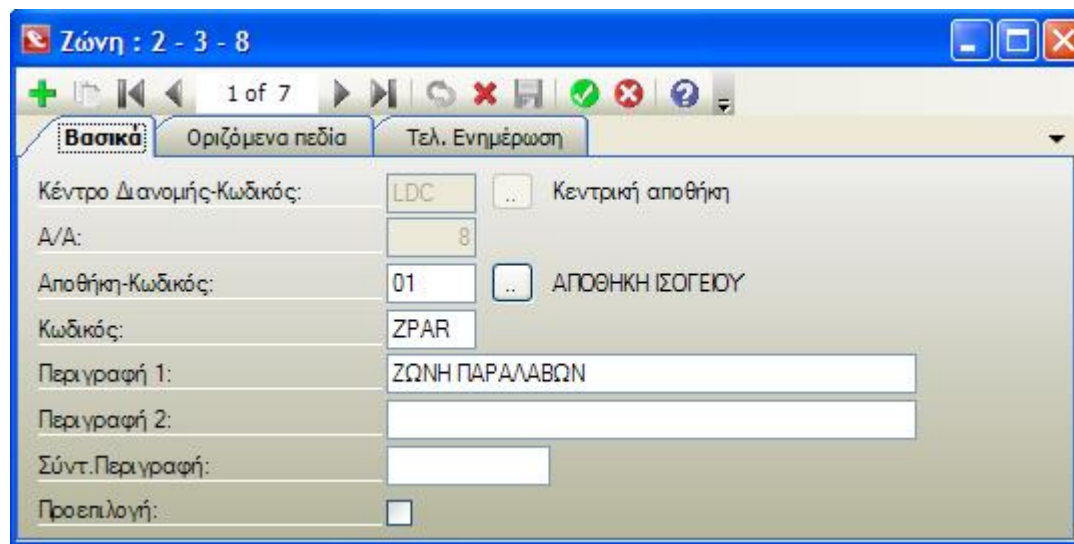
Οι ζώνες αποτελούν υποδιαίρεση του χώρου των αποθηκών και αντιπροσωπεύουν ένα φυσικό ή εικονικό χώρο, ανάλογα με τον σχεδιασμό κάθε αποθήκης.

Σε κάθε ζώνη αντιστοιχίζονται μία ή περισσότερες θέσεις.

Παραδείγματα ζωνών είναι : ζώνη παραλαβών, ζώνη αποστολών, ζώνη picking, ζώνη επιστροφών κλπ.

Με εξαίρεση τον κωδικό της ζώνης που είναι απαραίτητο στοιχείο, τα υπόλοιπα πεδία των καρτελών είναι καθαρά πληροφοριακά.

Ενεργοποιώντας το πεδίο "Προεπιλογή" τότε δηλώνουμε ότι η συγκεκριμένη ζώνη είναι η προεπιλεγμένη σε οποιαδήποτε εμφάνιση θέσης στην εφαρμογή



Ζώνες - ενημέρωση

Θέσεις

Παρακάτω αναλύονται τα πεδία της οθόνης.

Ενημέρωση θέσεων-tab "Βασικά"

Θέση : 2 - 13992

11 of 573

Βασικά Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

Κέντρο Διανομής-Κωδικός:	LDC	...	Κεντρική αποθήκη
A/A:	13992		
Αποθήκη-Κωδικός:	01	...	ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Ζώνη-Κωδικός:	ZSTK	...	ΖΩΝΗ STOCK
Σύντομη Διεύθυνση:	0110		
Διάδρομος:	01		
Βάθος:	1		
Επίπεδο:	0		
Σχετικό Βάθος:	0		
Προτεραιότητα:	0		
Τύπος Θέσης-Κωδικός:	BTB	...	BACK-TO-BACK
Αποθηκεύονται:	Lu3		
Πλήρης:	☐		
LU3 Ανά Στρώση:	0		
Χωρητικότητα σε LU3:	1		
Απαιτείται σχετική θέση:	☐		
Χρήση Θέσης:	Θέση Αποθήκευσης		

Ενημέρωση θέσεων-tab "Σελίδα 1"

Θέση : 4 - 5128

1 of 852

Βασικά Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

Μήκος (cm):	85,000
Βάθος (cm):	130,000
Ύψος (cm):	100
Όγκος (m3):	0,000
Βάρος (Kg):	0,000
Intransit:	☐
Buffer:	☐
Εξαιρείται από το Picking:	☐
Ανατροφοδοσία Stock:	
RF Printer-Κωδικός:	..
Σχέδιο-Κωδικός:	..
Ενεργή:	☒

tab "Βασικά"

Αποθήκη -Κωδικός

Ο κωδικός της [αποθήκης](#) στην οποία θα δημιουργηθούν οι θέσεις.

Ζώνη -Κωδικός

Ο κωδικός της [ζώνης](#) στην οποία θα ανήκουν οι θέσεις.

Σύντομη διεύθυνση

Η σύντομη διεύθυνση αποτελεί ένα σύντομο τρόπο με τον οποίο μπορούμε να αναφερθούμε στη θέση. Συνήθως σύντομη διεύθυνση αποδίδεται στις ράμπες ή σε buffer θέσεις ώστε να είναι εύκολο για κάποιον χειριστή RF να την πληκτρολογήσει, ειδικά αν δεν είναι δυνατό για κάποιο λόγο να υπάρχει ετικέτα θέσης. Αποτελείται από max 8 χαρακτήρες αλφαριθμητικούς. Είναι μοναδική για όλο το κέντρο διανομής.

Διάδρομος	Ο διάδρομος είναι συνήθως η κωδικοποίηση του χώρου μεταξύ δύο ραφιών. Μπορεί να είναι αλφαριθμητικό (γράμματα και αριθμοί) μέχρι 4 χαρακτήρες.
Βάθος	Με το όρο αυτό αναφερόμαστε στο πόσο μέσα προχωράμε στο διάδρομο. Συνήθως ακολουθεί τη λογική αριστερά μονά - δεξιά ζυγά . Μπορεί να είναι μόνο αριθμός.
Επίπεδο	το επίπεδο της θέσης, συνήθως 0 για το "πάτωμα". Μπορεί να είναι μόνο αριθμός.
Σχετικό Βάθος	Χρησιμοποιείται σε περίπτωση κωδικοποίησης 4 σημείων, είναι αριθμητικό και χρησιμοποιείται για τον διαχωρισμό ενός φαντώματος.
Προτεραιότητα	Δηλώνοντας προτεραιότητα σε μία θέση στην ουσία της δίνουμε μεγαλύτερη βαρύτητα έναντι των υπολοίπων. Η τρέχουσα τιμή για όλες τις θέσεις σε ότι αφορά την προτεραιότητα είναι το μηδέν που είναι και η μεγαλύτερη προτεραιότητα. Για να δώσουμε προτεραιότητα σε κάποιες θέσεις, αρχικά δίνουμε μεγάλη προτεραιότητα σε όσες θέλουμε να έρχονται τελευταίες και στη συνέχεια με διάφορες λογικές παραμετροποιούμε τις υπόλοιπες (ανά ζώνη, ανά διάδρομο κλπ.). Η σειρά της προτεραιότητας καθορίζει και τη σειρά με την οποία θα εμφανιστούν οι εντολές συλλογής[****] που σχηματίζονται από το σύστημα, στα RF τερματικά.
Τύπος θέσης - κωδικός	Ο τύπος θέσης των θέσεων.
Αποθηκεύονται	

Οι τιμές του συγκεκριμένου πεδίου λειτουργούν συνδυαστικά με τις τιμές που μπορεί να δεχτεί το πεδίο "Χρήση Θέσης". Αυτό σημαίνει ότι δεν επιτρέπεται να οριστούν συνδυασμοί των δύο που δεν είναι επιτρεπτοί από το σύστημα.

Το συγκεκριμένο πεδίο δέχεται μία από τις παρακάτω τρεις τιμές:
Όλα τα LU: η θέση μπορεί να δεχτεί αποθέματα σε μορφή Lu1, Lu2, Lu3.

Lu1, Lu2 : η θέση μπορεί να δεχτεί αποθέματα σε μορφή Lu1, Lu2.
Αποθηκεύονται LU3 : δηλώνει πως στην θέση αποθηκεύονται μόνο LU3, δηλαδή αποθέματα που έχουν αποκτήσει SSCC με κάποια διαδικασία της εφαρμογής (εισαγωγή ή [véo Lu3](#)) είτε από την παραλαβή τους (UCC παραλαβή).

*Η μορφή του αποθέματος ορίζεται κατά την διαδικασία της εισαγωγής. Με την διαδικασία της εισαγωγής ο κάθε χειριστής σχηματίζει τις μονάδες Lu1, Lu2, Lu3.

Πλήρης

Το flag ενεργοποιείται αυτόματα όταν έχει σχηματιστεί μία εντολή αποθήκευσης LU βάσει πρότασης από το σύστημα και ο χειριστής RF τοποθετεί το απόθεμα σε άλλη θέση από την προτεινόμενη. Κατ' αυτό τον τρόπο η θέση δεν είναι πλέον διαθέσιμη για πρόταση αποθήκευσης. Το flag θα απενεργοποιηθεί πάλι αυτόματα όταν από τη θέση αφαιρεθεί (Picking ή μετακίνηση) έστω και ένα Lu1.

Lu3 ανά στρώση

Σε περίπτωση που έχουμε συστήματα αποθήκευσης όπως για παράδειγμα drive-in , στα οποία έχουμε περισσότερα από ένα Lu3 σε μια θέση, δηλώνουμε το πλήθος των Lu3 ανά επίπεδο(στρώση).

Χωρητικότητα σε Lu3

Σε περιπτώσεις που έχουμε συστήματα αποθήκευσης όπως για παράδειγμα drive-in , στα οποία έχουμε περισσότερα από ένα Lu3 σε μια θέση, δηλώνουμε το πλήθος τους.

Απαιτείται σχετική θέση

Εάν το πεδίο 'Απαιτείται Σχετική Θέση' είναι μαρκαρισμένο αυτό σημαίνει ότι στην αποθήκη διαχειρίζεται περισσότερους από έναν τύπους φορέων. Σε αυτήν την περίπτωση στο σύστημα ο χειριστής δεν θα κωδικοποιήσει τις θέσεις , αλλά τα μάτια στα οποία θα πρέπει να δηλώσει οπωσδήποτε τις διαστάσεις τους. Οποτεδήποτε προσπαθήσει να βάλει κάποιο LU σε αυτές τις θέσεις το σύστημα θα τον ρωτάει τη σχετική θέση. Ενώ όταν χρειαστεί να πάρει κάποιο LU το σύστημα θα του υποδείξει τη θέση μαζί με τη σχετική θέση. Κάθε φορά που ο χειριστής εισάγει ή εξάγει κάποιο LU το σύστημα γνωρίζοντας τις διαστάσεις του ανάλογα τις αφαιρεί ή τις προσθέτει από τη θέση.

Χρήση θέσης

Θέση αποθήκευσης: η θέση μπορεί να δεχτεί αποθέματα σε μορφή Lu1, Lu2, Lu3 και χρησιμοποιείται για αποθήκευση.

Lu2 θέση picking : η θέση χρησιμοποιείται αποκλειστικά για συλλογή Lu1. Ένας ή περισσότεροι κωδικοί είναι "δεμένοι" στη θέση αυτή.

Lu1 θέση picking : η θέση χρησιμοποιείται αποκλειστικά για συλλογή Lu2. Ένας ή περισσότεροι κωδικοί είναι "δεμένοι" στη θέση αυτή.

ένας κωδικός είδους μπορεί να έχει μία θέση picking Lu1 και / ή μία θέση Picking Lu2.

tab**"Σελίδα****1"****Βάθος,Μήκος,Ύψος**

οι διαστάσεις της θέσης σε εκατοστά. Οι διαστάσεις αποτελούν κριτήριο για την πρόταση αποθήκευσης.

Στις θέσεις τύπου "ράμπα" ΔΕΝ ορίζουμε διαστάσεις.Σε αντίθετη περίπτωση εμφανίζεται μήνυμα λάθους.

Όγκος

ο όγκος της θέσης, υπολογιζόμενος από το σύστημα εφ' όσον έχουν δηλωθεί οι διαστάσεις θέσης.

Βάρος

Η ανοχή της θέσης σε kgr. Η ανοχή αποτελεί κριτήριο για την πρόταση αποθήκευσης του συστήματος, εφ' όσον έχουμε ορίσει βάρη στα είδη μας για να μπορεί να γίνει ο έλεγχος.

Intransit

Όταν ενεργοποιηθεί, η θέση αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί περιπτώσεις εξαγωγής από ένα Κέντρο Διανομής προς ένα άλλο ως ενδιάμεσος χώρος, για όσο χρόνο τα αποθέματα βρίσκονται σε μεταφορά. Μπορεί να είναι μόνο μία ανά κέντρο διανομής.

Buffer

Αν μία θέση buffer δοθεί ως τελική θέση εκτέλεσης μίας οποιαδήποτε εντολής, τότε η εντολή δεν εκτελείται αλλά συστημικά τροποποιείται και έχει πλέον ως "Θέση από" την θέση buffer.

Η πιο συνηθισμένη χρήση των θέσεων buffer είναι στην περίπτωση εντολών αποθήκευσης προς ράφια στενού διαδρόμου (VNA aisles) στους οποίους οι παλέτες τοποθετούνται μπροστά από τους διαδρόμους από απλά παλετοφόρα και στη συνέχεια αποθηκεύονται από τα VNA.

Η συνοχή της διαδικασίας διατηρείται με χρήση της θέσης buffer και η εντολή κλείνει μόνο όταν γίνει scan η τελική θέση που έχει προταθεί από το σύστημα (ή θέσης που ανήκει στο σενάριο αποθήκευσης και εφ' όσον πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις).

Υποστηρίζεται πολλαπλός αριθμός θέσεων buffer. Η θέση θα πρέπει να είναι ορισμένη υποχρεωτικά ως "θέση αποθήκευσης", "Όλα τα LU"(βλ.παραπάνω).

Εξαιρείται από το Picking

όταν ενεργοποιηθεί η συγκεκριμένη θέση εξαιρείται από όλες τις διαδικασίες που δημιουργούν εντολές στο σύστημα (ανατροφοδο-

σία, Picking, αποθήκευση). Είναι χρήσιμο όταν θέλουμε για παράδειγμα να εξαιρέσουμε κάποιες ράμπες παραλαβής από τις δεσμεύσεις του συστήματος.

RF printer-κωδικός

Από το συγκεκριμένο πεδίο εμφανίζεται η σχετική οθόνη "Printers τερματικών RF" στην οποία ορίζουμε για τη συγκεκριμένη θέση εκτυπωτή στον οποίο θα αποστέλλονται αυτόματα εκτυπώσεις από διάφορες διαδικασίες της εφαρμογής (packing, εισαγωγές κλπ.)

Σχέδιο-κωδικός

Εμφανίζει την οθόνη "Τρισδιάστατα Αντικείμενα" που χρησιμοποιείται στο setup της τρισδιάστατης απεικόνισης.

Ενεργή

όταν είναι απενεργοποιημένο, η συγκεκριμένη θέση δεν υπολογίζεται από το σύστημα στις διαδικασίες αυτόματης πρότασης αποθήκευσης και δεν επιτρέπεται στη συγκεκριμένη θέση να μετακινηθεί απόθεμα από οποιαδήποτε διαδικασία μετακίνησης.

tab "Οριζόμενα πεδία"

Οριζόμενο 1-10

Παραμετρικά πεδία

tab "Τελευταία Ενημέρωση"

Ημ.Τελ.Ενημ.

Ημερομηνία που έγινε τελευταία ενημέρωση στην συγκεκριμένη καρτέλα.

Χειρ.Τελ.Ενημ.

Ο χειριστής που έκανε την τελευταία ενημέρωση.

Ρουτίνα

Η ρουτίνα του προγράμματος βάσει της οποίας έγινε η τελευταία ενημέρωση.

Τερματικό

Το τερματικό από το οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση.

Action Buttons>Θέσεις

Ετικέτες

Από το συγκεκριμένο action έχουμε τη δυνατότητα να εκτυπώσουμε τις ετικέτες θέσεων που έχουν δημιουργηθεί στο σύστημα είτε από τον οδηγό θέσεων ή με άλλο τρόπο .

Η ετικέτα θέσης, δείγμα της οποίας παρατίθεται παρακάτω, περιέχει την πλήρη κωδικοποίηση της θέσης, όπως αυτή είναι απαραίτητη για την εφαρμογή, στη μορφή κωδ.αποθήκης-διάδρομος-βάθος-επίπεδο-σχετικό βάθος



Ετικέτα θέσης 100x50mm

[\[subject top\]](#)

[\[top\]](#)

Οδηγός θέσεων

Από την εφαρμογή μας δίνεται η δυνατότητα να δημιουργήσουμε ένα πλήθος θέσεων που απαρτίζουν την αποθήκη μας.

Πριν την έναρξη της δημιουργίας των θέσεων , χρειάζεται να έχουμε καταγεγραμμένα , όλα τα απαραίτητα στοιχεία που απαιτούνται και αναλύονται παρακάτω ανά πεδίο.

Σημειώνεται ότι από την συγκεκριμένη οθόνη απλά δημιουργούμε τις θέσεις με κάποια βασικά χαρακτηριστικά.

Σε δεύτερη φάση οφείλουμε να παραμετροποιήσουμε τις θέσεις [από την οθόνη των θέσεων](#) δηλώνοντας με τι τρόπο θα χρησιμοποιηθεί η κάθε θέση .

Η κωδικοποίηση μία θέσης στο aberon μπορεί να πραγματοποιηθεί με δύο τρόπους :

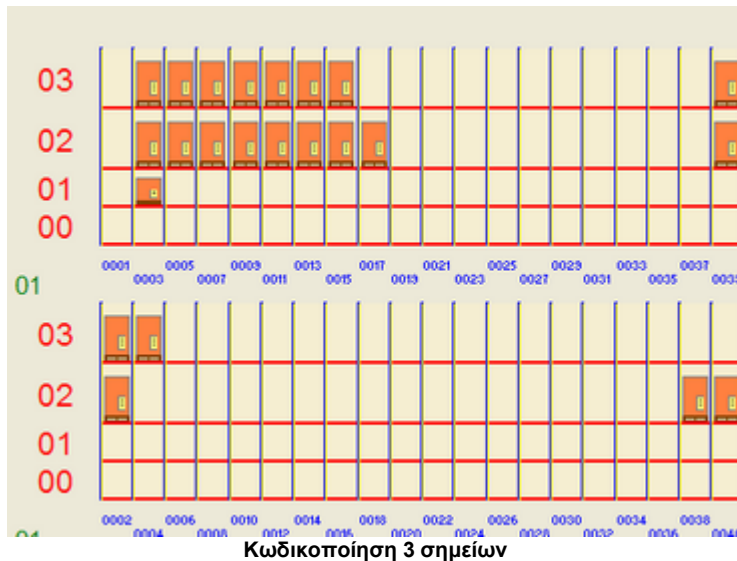
- 1.κωδικοποίηση τριών σημείων (ή κωδικοποίηση παλετοθέσης)
- 2.κωδικοποίησης τεσσάρων σημείων (ή κωδικοποίηση φατνώματος)

Παρακάτω απεικονίζονται οι δύο διαφορετικοί τύποι.

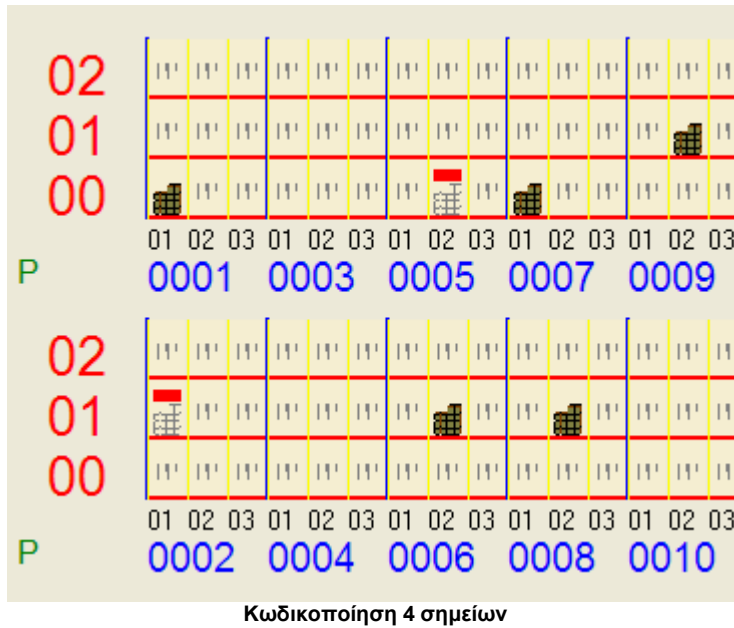
Μερικές παρατηρήσεις που αφορούν τα στοιχεία της κωδικοποίησης:

- 1.Το δεύτερο μοντέλο κρίνεται ως πιο "ευέλικτο" ειδικά σε περιπτώσεις που έχουμε θέσεις picking που πιθανά να χρειαστεί να επεκταθούν και να μην "χαλάσει" η σειρά των θέσεων.
- 2.Γενικά στην κωδικοποίηση των διαδρόμων, ακολουθούμε τη λογική μονές αριθμήσεις αριστερά- ζυγές αριθμήσεις δεξιά.
- 3.Ο διάδρομος είναι αλφαριθμητικό μέχρι 4 χαρακτήρες. Σε περίπτωση που έχουμε διαδρόμους αριθμητικούς είναι καλό να τους δημιουργούμε με ένα μηδέν μπροστά, δηλαδή αντί να ορίσουμε το διάδρομο "1" να τον ορίσουμε ως "01".
- 4.Το βάθος, το επίπεδο και το σχετικό βάθος είναι αριθμητικά 4, 2 ,2 χαρακτήρων αντίστοιχα.

Διάδρομος-Βάθος-Επίπεδο (πχ. 01-0001-0)



Διάδρομος-Βάθος-Επίπεδο-Σχετικό Βάθος (πχ. P-0001-0-1)



Για να μπορέσουμε να δημιουργήσουμε ένα νέο πλήθος θέσεων, δημιουργούμε μία νέα εγγραφή() και στη συνέχεια ορίζουμε τα απαραίτητα πεδία όπως αυτά αναλύονται παρακάτω :

Δημιουργία θέσεων : 3

4 of 7

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 3

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: LDC ... Κεντρική αποθήκη

Αποθήκη-Κωδικός: 01 ... ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Ζώνη-Κωδικός: ZSTK ... ΖΩΝΗ STOCK

Τύπος Θέσης-Κωδικός: BTB ... BACK-TO-BACK

Διάδρομος: 01

Βάθος

Από: 1

Βήμα: 1

Πλήθος: 50

Πρώτη Σχετική Θέση:

Πλήθος Σχετικών: 0

Επίπεδο

Από: 0

Πλήθος: 4

Βάθος (cm): 130

Μήκος(cm): 85

Ύψος (cm): 160

Δημιουργημένη: ☒

Οδηγός δημιουργίας θέσεων - ενημέρωση

tab "Βασικά"**Αποθήκη -Κωδικός**Ο κωδικός της [αποθήκης](#) στην οποία θα δημιουργηθούν οι θέσεις.**Ζώνη -Κωδικός**Ο κωδικός της [ζώνης](#) στην οποία θα ανήκουν οι θέσεις.**Τύπος θέσης - κωδικός**Ο [τύπος θέσης](#) των θέσεων.**Διάδρομος**

Ο διάδρομος είναι συνήθως η κωδικοποίηση του χώρου μεταξύ δύο ραφιών. Μπορεί να είναι αλφαριθμητικό (γράμματα και αριθμοί) μέχρι 4 χαρακτήρες.

Βάθος από

Δηλώνουμε την αρχή του διαδρόμου (πόσο μέσα προχωράμε)

Βήμα

με τι βήμα θα δημιουργηθούν οι θέσεις, πχ. αν έχουμε "Βάθος από" τον αριθμό 1 και ορίσουμε βήμα 2, τότε θα δημιουργηθούν οι θέσεις 1,3,5,7,...κ.ό.κ. Με αυτό τον τρόπο είναι εύκολο να δημιουργήσουμε μονές ή ζυγές θέσεις.

Πλήθος	πόσες θέσεις θα δημιουργηθούν σε ένα επίπεδο . Το πραγματικό πλήθος θα προκύψει από το πλήθος των θέσεων X τα αντίστοιχα επίπεδα.
Πρώτο Σχετικό Βάθος/Πλήθος σχετικών βαθών	Σε περίπτωση που έχουμε κωδικοποίηση 4 σημείων, δηλώνουμε το πρώτο σχετικό βάθος και το πόσα θα έχουμε
Επίπεδο Από -Πλήθος	από που θα αρχίζει η αρίθμηση των επιπέδων και πόσα θα είναι αυτά. Για το επίπεδο που βρίσκεται στο έδαφος συνήθως δίνουμε το 0 οπότε αν για παράδειγμα θέλουμε να φτιάξουμε τα επίπεδα 0,1,2,3 θα πρέπει να ορίσουμε "επίπεδο από =0" και "πλήθος = 4".
Βάθος,Μήκος,Ύψος	οι διαστάσεις της θέσης σε εκατοστά.
Δημιουργημένη	οι θέσεις δεν δημιουργούνται στο σύστημα παρά μόνο όταν έχει τρέξει η σχετική διαδικασία δημιουργίας θέσεων από το αντίστοιχο action button .
<u>tab "Οριζόμενα πεδία"</u>	
Οριζόμενο 1-4	Παραμετρικά πεδία
<u>tab "Τελευταία Ενημέρωση"</u>	
Ημ.Τελ.Ενημ.	Ημερομηνία που έγινε τελευταία ενημέρωση στην συγκεκριμένη καρτέλα.
Χειρ.Τελ.Ενημ.	Ο χειριστής που έκανε την τελευταία ενημέρωση.
Ρουτίνα	Η ρουτίνα του προγράμματος βάσει της οποίας έγινε η τελευταία ενημέρωση.
Τερματικό	Το τερματικό από το οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση.

Action Buttons>

Ο

δ

ηγός θέσεων

Δημιουργία θέσεων	Μετά από την καταχώρηση μίας νέας εγγραφής και με επιλογή μίας ή περισσότερων εγγραφών από την οθόνη, το σύστημα προσπαθεί να δημιουργήσει τις θέσεις βάσει των παραμετρικών που ορίσαμε. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό εμφανίζεται μήνυμα λάθους (ο πιο προφανής λόγος είναι να έχουμε δώσει θέσεις που επικαλύπτονται).
-------------------	--

Ακύρωση δημιουργίας θέσεων

Με τη διαδικασία αυτή μπορούμε να ακυρώσουμε τις θέσεις που δημιουργήσαμε.

[\[subject top\]](#)[\[top\]](#)

Τύποι θέσεων

Ο τύπος θέσης αποτελεί συστατικό στοιχείο κάθε θέσης και στην ουσία καθοδηγεί την εφαρμογή στο να "γνωρίζει" τον τρόπο που θα δουλέψει το σύστημα ως προς τον τρόπο συλλογής.

Παρακάτω επεξηγούνται τα πεδία της οθόνης ανά καρτέλα.

Τύπος θέσης : 1

2 of 5

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 1

Κωδικός: BTB

Περιγραφή 1: BACK-T0-BACK

Περιγραφή 2: back to back

Σύντ. Περιγραφή: b2b

Μέθοδος Picking: Χωρίς Προτεραιότητα

Ενεργή: ☒

Προεπιλογή: ☐

Τύποι θέσεων - ενημέρωση

tab "Βασικά"

Κωδικός

Ο κωδικός του τύπου θέσης.

Περιγραφή 1

Περιγραφή του τύπου θέσης.

Περιγραφή 2

Συμπληρωματική περιγραφή ή η περιγραφή 1 σε άλλη γλώσσα.

Σύντ. Περιγραφή

Μία σύντομη περιγραφή του τύπου της θέσης ώστε να μπορεί να εμφανιστεί σε μία εκτύπωση χωρίς να καταλάβει μεγάλο μέρος (όσο π.χ. θα έπαιρνε η Περιγραφή 1).

Μέθοδος Picking

Σε αυτό το πεδίο ο χειριστής επιλέγει την σειρά αποθήκευσης αλλά και Picking μέσα στην θέση βάσει του τύπου της θέσης.

Οι επιλογές που προσφέρονται εδώ είναι οι εξής :

Fifo (First In - First Out π.χ. Flow Storage)

Lifo (Last In - First Out π.χ. Drive In)

Χωρίς Προτεραιότητα (π.χ. Back To Back)

(δείτε [εδώ](#) δείγματα τύπων θέσεων)

Ενεργή

Δηλώνει ότι ο τύπος θέσης δεν χρησιμοποιείται προσωρινά ή μόνιμα. Χρησιμοποιείται στην περίπτωση που ο τύπος θέσης δεν μπορεί να διαγραφεί από το σύστημα, επειδή έχουν γίνει καταχωρήσεις στα αρχεία που το αφορούν.

Προεπιλογή

Ορίζει αν ο τύπος θέσης θα εμφανίζεται ως προεπιλογή σε όλες τις εγγραφές που ζητούν αποθήκη.

tab "Οριζόμενα πεδία"

Οριζόμενο 1-4

Παραμετρικά πεδία

tab "Τελευταία Ενημέρωση"

Ημ.Τελ.Ενημ.

Ημερομηνία που έγινε τελευταία ενημέρωση στην συγκεκριμένη καρτέλα.

Χειρ.Τελ.Ενημ.

Ο χειριστής που έκανε την τελευταία ενημέρωση.

Ρουτίνα

Η ρουτίνα του προγράμματος βάση της οποίας έγινε η τελευταία ενημέρωση.

Τερματικό

Το τερματικό από το οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση.

[\[subject top\]](#)

[\[top\]](#)

**Σ
ε
ν
ά
ρια Ζωνών**

*εκκρεμεί

7.2. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθήκευση

[\[****\]](#)

Στη διαδικασία της αποθήκευσης (Put-away) περιλαμβάνεται το κύκλωμα των σεναρίων αποθήκευσης.

Τα σενάρια αποθήκευσης στο aberon αποτελούν την περιγραφή της διαδικασίας αποθήκευσης ανα κωδικό προϊόντος και βάσει λογικών που, σαφώς,

διαφοροποιούνται τόσο βάσει των χώρων αλλά και ιδιαιτεροτήτων των προϊόντων.

Ενσωματώνοντας διάφορες λογικές , που αποδίδονται με μια σειρά αλγορίθμων, το σύστημα έχει τη δυνατότητα να μας προτείνει τη βέλτιστη θέση αποθήκευσης.

Τα βήματα που ακολουθούμε προκειμένου να ορίσουμε σενάρια αποθήκευσης είναι τα παρακάτω:

- a.** δημιουργούμε τους φυσικούς χώρους του κέντρου διανομής μας (κέντρο διανομής, αποθήκες, ζώνες).
- b.** δημιουργούμε τις θέσεις μας (οδηγός θέσεων)
- c.** χαρτογραφούμε τις ομάδες θέσεων της αποθήκης μας. Οι ομάδες θέσεων μπορούν να επικαλύπτονται.
- d.** ορίζουμε σε κάθε ομάδα θέσεων τις θέσεις που θα τους ανήκουν, ορίζοντας προτεραιότητες σε όσες από αυτές κρίνουμε απαραίτητο.
- e.** δημιουργούμε τα σενάρια αποθήκευσης και καθορίζουμε τις λογικές (αλγόριθμους) λειτουργίας τους.
- f.** αναθέτουμε σε κάθε σενάριο αποθήκευσης τις ομάδες θέσεων που δημιουργήσαμε στο παραπάνω βήμα, ορίζοντας προτεραιότητες σε αυτές, αν κρίνεται απαραίτητο.

γ.αναθέτουμε σε κάθε είδος το σενάριο αποθήκευσης που θα ανήκει και επίσης το πόσο ελαστικό ή όχι θα είναι αυτό ("[Γενικές Παράμετροι ανά Κέντρο Διανομής](#)")

[Συνέχεια στην περιγραφή των οθονών](#)

7.2.1. ΟΘΟΝΕΣ

Οθόνες

[****]

Ομάδες θέσεων

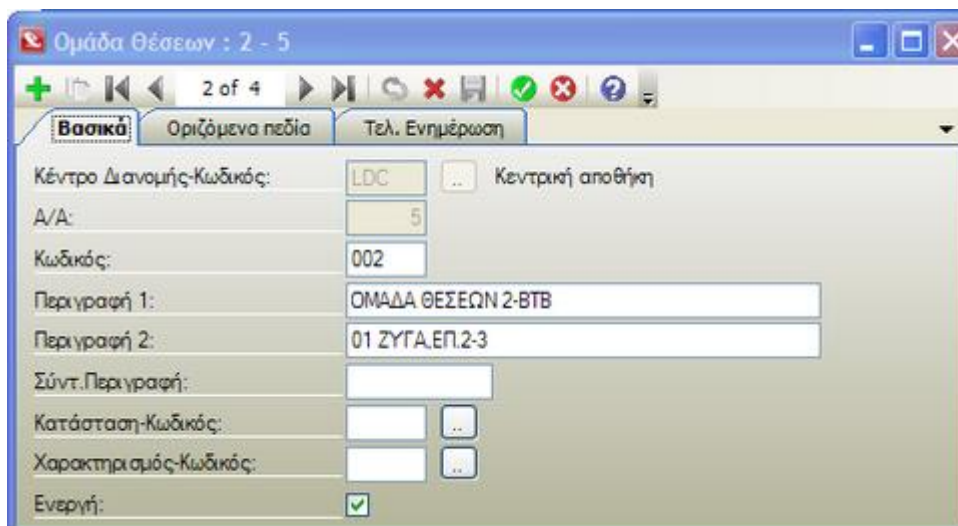
Οι ομάδες θέσεων χρησιμοποιούνται ώστε να οργανώσουμε σύνολα θέσεων της αποθήκης μας προκειμένου αυτά στη συνέχεια να αποδοθούν σε συγκεκριμένα σενάρια αποθήκευσης.

Κατ' αυτό τον τρόπο , και εφ ' όσον τελικά η σύνδεση αυτή φτάσει να γίνει σε επίπεδο είδους στην οθόνη "[Γενικές Παράμετροι είδους ανά ΚΔ](#)" , το σύστημα θα έχει τη δυνατότητα να προτείνει θέσεις αποθήκευσης, για όλες τις Logistics Units (Lu1, Lu2, Lu3).

Προσθήκη θέσεων σε ομάδα θέσεων

Για να προσθέσουμε θέσεις σε μία ομάδα θέσεων

1. ανοίγουμε μία νέα εγγραφή χρησιμοποιώντας το πλήκτρο , οπότε εμφανίζεται η παρακάτω φόρμα ενημέρωσης.



Ομάδα θέσεων - ενημέρωση

2 .Στην φόρμα ενημέρωσης που εμφανίζεται ορίζουμε τα παρακάτω πεδία:

tab "Βασικά"

A/A Φακέλου

Εσωτερικός μοναδικός αριθμός του aberon τον οποίο παράγει με εσωτερική γεννήτρια.

Κωδικός

Ο κωδικός της ομάδας θέσεων

Περιγραφή1,

Περιγραφή ομάδας θέσεων

Περιγραφή 2

Σύντομη περιγραφή	Σύντομη Περιγραφή, χρήσιμη σε εκτυπωτικά.
Κατάσταση-Κωδικός	Το σύστημα θα υπολογίσει την συγκεκριμένη ομάδα θέσεων στα σε- νάρια αποθήκευσης, μόνο εφ' όσον το απόθεμα βρίσκεται στην κατά- σταση αποθέματος που θα ορίσουμε εδώ.
Χαρακτηρισμός-Κωδικός	Το σύστημα θα υπολογίσει την συγκεκριμένη ομάδα θέσεων στα σε- νάρια αποθήκευσης, μόνο εφ' όσον το απόθεμα βρίσκεται στον χαρα- κτηρισμό αποθέματος που θα ορίσουμε εδώ.

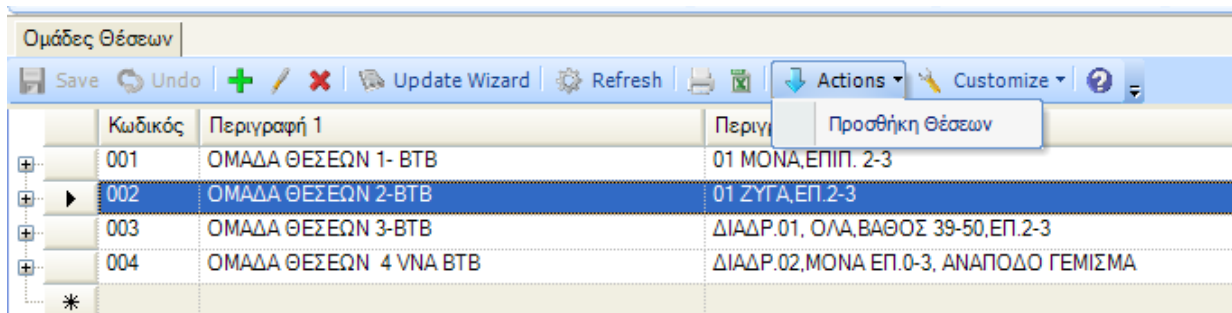
tab "Οριζόμενα Πεδία"

Οριζόμενο 1-10	Παραμετρικά πεδία
----------------	-------------------

tab "Τελ.Ενημέρωση"

Ημ.Τελ.Ενημ.	Ημερομηνία που έγινε τελευταία ενημέρωση στην συγκεκριμένη καρ- τέλα.
Χειρ.Τελ.Ενημ.	Ο χειριστής που έκανε την τελευταία ενημέρωση.
Ρουτίνα	Η ρουτίνα του προγράμματος βάσει της οποίας έγινε η τελευταία ενη- μέρωση.
Τερματικό	Το τερματικό από το οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση.

3.Χρησιμοποιώντας το action button "Προσθήκη θέσεων" ορίζουμε τις νέες θέσεις



Κωδικός	Περιγραφή 1	Περιγραφή 2
001	OMAΔA ΘEΣEΩN 1- BTB	01 MONA,EP.Π. 2-3
002	OMAΔA ΘEΣEΩN 2-BTB	01 ZYΓA,EP.2-3
003	OMAΔA ΘEΣEΩN 3-BTB	ΔIADP.01, OΛA,BAΘOΣ 39-50,EP.2-3
004	OMAΔA ΘEΣEΩN 4 VNA BTB	ΔIADP.02,MONA EP.0-3, ANAΠOΔO ΓEMIZMA
*		

Ομάδες θέσεων- view

4.επιλέγουμε τις θέσεις της ομάδας

Από την εμφανιζόμενη οθόνη επιλέγουμε με χρήση queries την ή τις θέσεις που θέλουμε να προσθέσουμε στην ομάδα

Υποστηρίζεται η πολλαπλή επιλογή με χρήση του πλήκτρου **Ctrl**.

Θέσεις

Select Refresh Cancel

Τύπος θέσης: BTB ... Ζυγά: ☒ Μονά: ☐ Διάδρομος από: 01 Διάδρομος έως: 01 Βάθος από: 1 Βάθος έως: 15
Επίπεδο από: 0 Επίπεδο έως: 2

Διάδρομος	Βάθος	Επίπεδο	Σχετικό Βάθος	Τύπος Θέσης-Κωδικός	Τύπος Θέσης-Περιγραφή 1
01	2	0	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	2	1	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	4	0	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	4	1	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	6	0	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	6	1	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	8	0	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	8	1	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	10	0	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	10	1	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	12	0	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	12	1	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	14	0	0	BTB	BACK-T0-BACK
01	14	1	0	BTB	BACK-T0-BACK

Επιλογή θέσεων - view

Αφαίρεση θέσεων ομάδας

Ομάδες Θέσεων | Σενάριο Αποθήκευσης

Save Undo + ✖ Update Wizard Refresh Actions Customize ?

Κωδικ	Περιγραφή 1	Περιγραφή 2
001	ΟΜΑΔΑ ΘΕΣΕΩΝ 1- BTB	01 ΜΟΝΑ,ΕΠΙΠ. 2-3
002	ΟΜΑΔΑ ΘΕΣΕΩΝ 2-BTB	01 ΖΥΓΑ,ΕΠ.2-3

Θέση-Διάδρομος	Θέση-Βάθος	Θέση-Επίπεδο	Θέση-Σχετικό Βάθος	Προτεραιότητα	Θέση-Ύψος (cm)
01	14	3	0	0	
01	14	2	0	0	
01	14	1	0	0	

Αφαίρεση θέσεων από ομάδα θέσεων

Σε περίπτωση που θέλουμε να αφαιρέσουμε θέσεις από μία ομάδα θέσεων επιλέγουμε από το view παραπάνω το (+) αριστερά από

την ήδη δημιουργημένη ομάδα θέσεων, οπότε στην οθόνη που εμφανίζεται έχουμε τη δυνατότητα να επιλέξουμε μία ή περισσότερες

εγγραφές και στη συνέχεια να τις αφαιρέσουμε.

Αυτό γίνεται, εφ' όσον οι εγγραφές είναι περισσότερες από μία, πατώντας το πλήκτρο **Delete**.

Μπορούμε να δώσουμε σε μία ή περισσότερες θέσεις μία ομάδας θέσεων μαγαλύτερη βαρύτητα από τις υπόλοιπες

ορίζοντας τιμή για κάθε μία από αυτές στο πεδίο "Προτεραιότητα".

Το πεδίο αυτό ΔΕΝ θα πρέπει να συγχέεται με αντίστοιχο που υπάρχει στην οθόνη των θέσεων και που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση των εντολών στο RF ή στα picking lists.

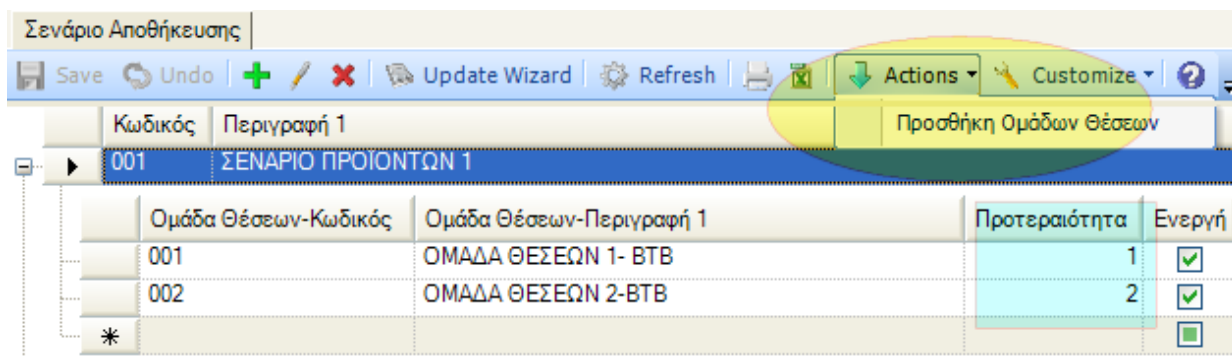
Σενάρια αποθήκευσης

Στην συγκεκριμένη οθόνη ορίζουμε τα διαφορετικά σενάρια που θα έχουμε και τα αντιστοιχίζουμε με ομάδες θέσεων,

Ένα σενάριο μπορεί να έχει μία ή περισσότερες ομάδες θέσεων και οι ομάδες θέσεων μπορούν να ανήκουν σε περισσότερα από ένα σενάρια.

Οι ομάδες θέσεων μπορεί να έχουν προτεραιότητα εντός του σεναρίου. Αυτό σημαίνει ότι εξαντλούνται πρώτα οι θέσεις της πρώτης ομάδας, μετά της δεύτερης κ.ό.κ.

Η προσθήκη ομάδων θέσεων γίνεται με χρήση του ομώνυμου action button που εμφανίζει οθόνη με τις διαθέσιμες ομάδες θέσεων.



Σενάρια αποθήκευσης-view

Σε ένα σενάριο αποθήκευσης μπορούμε να ορίσουμε τα παρακάτω:

Σενάρια αποθήκευσης - ενημέρωση

tab "Βασικά"

A/A Εσωτερικός μοναδικός αριθμός του aberon τον οποίο παράγει με εσωτερική γεννήτρια.

Κωδικός Ο κωδικός του σεναρίου αποθήκευσης.

Περιγραφή1, Περιγραφή σεναρίου αποθήκευσης.

Περιγραφή 2

Σύντομη Περιγραφή σύντομη περιγραφή σεναρίου για χρήση σε ερωτήματα,εκτυπωτικά κλπ.

Σενάρια αλγορίθμου Lu3 Στο πεδίο ορίζονται οι τρόποι λειτουργίας του αλγόριθμου αποθήκευσης για ολόκληρα Lu3.

Η σειρά των αριθμών που μπορούν να οριστούν είτε με προκαθορισμένες τιμές από το drop list είτε να οριστούν από το χειριστή, αποτελούν μία σειρά κανόνων που θα ακολουθήσει το σύστημα αγνοώντας κάθε έναν από αυτούς που δεν ισχύει και συνεχίζοντας στον επόμενο μέχρι να βρει την σωστή θέση αποθήκευσης.

Οι πιθανές προεπιλεγμένες τιμές είναι:

Τίποτα

Ορίζουμε στο πεδίο "Αλγόριθμος Lu3" την σειρά που επιθυμούμε όπως παρακάτω.

Μαγνητικό : 5,7,8,9,1,2,4

Κοντά στο Picking :6,7,8,9,1,2,4

Εκμετάλλευση χώρου :3,7,8,9,1,2,4

Αλγόριθμος Lu3

Οι διαθέσιμες επιλογές είναι:

1. Προτεραιότητα Ομάδας : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του την προτεραιότητα της ομάδας.

2.Προτεραιότητα Θέσης : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του την προτεραιότητα της θέσης.

3.Πληρέστερες Θέσεις : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του πρώτα τις θέσεις που είναι περισσότερο γεμάτες ανεξάρτητα από το είδος.

4.Διεύθυνση : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του πρώτα τον διάδρομο μετά το βάθος και τελευταία το ύψος.

5.Μαγνητικά : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του πρώτα τον διάδρομο με το μεγαλύτερο πλήθος LU3 από το συγκεκριμένο είδος και στην συνέχεια οδηγεί σε βάθος κοντά στην μεγαλύτερη συγκέντρωση LU3.

6.Κοντά στο Picking : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του την θέση picking του συγκεκριμένου είδους και οδηγεί κοντά της.

7.Ύψος : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του το ύψος των θέσεων και οδηγεί σε αυτές που είναι κοντά στο συγκεκριμένο LU3.

8.Πλάτος : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του το πλάτος των θέσεων και οδηγεί σε αυτές που είναι κοντά στο πλάτος του συγκεκριμένο LU3.

9.Βάρος : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του την ανοχή των θέσεων και οδηγεί σε αυτές που είναι κοντά στο βάρος του συγκεκριμένου LU3.

Σενάρια αλγορίθμου Lu1-Lu2

Οι πιθανές προεπιλεγμένες τιμές είναι:

Τίποτα

Ορίζουμε στο πεδίο "Αλγόριθμος Lu1-Lu2" την σειρά που επιθυμούμε όπως παρακάτω.

Μαγνητικό : 5,1,2,4

Κοντά στο Picking :6,1,2,4

Εκμετάλλευση χώρου :3,1,2,4

Αλγόριθμος Lu1-Lu2

Οι διαθέσιμες επιλογές είναι:

1. Προτεραιότητα Ομάδας : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του την προτεραιότητα της ομάδας.

2.Προτεραιότητα Θέσης : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του την προτεραιότητα της θέσης.

3.Πληρέστερες Θέσεις : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του πρώτα τις θέσεις που είναι περισσότερο γεμάτες ανεξάρτητα από το είδος (όγκος).

4.Διεύθυνση : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του πρώτα τον διάδρομο μετά το βάθος και τελευταία το ύψος.

5.Μαγνητικά : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του πρώτα τον διάδρομο με το μεγαλύτερο πλήθος LU1-LU2 από το συγκεκριμένο είδος και

στην συνέχεια οδηγεί σε βάθος κοντά στην μεγαλύτερη συγκέντρωση LU3.

6.Κοντά στο Picking : το σύστημα λαμβάνει υπόψη του την θέση picking του συγκεκριμένου είδους και οδηγεί κοντά της.

Διαχωρισμός μονών-ζυγών Δίνεται πρώτα προτεραιότητα στις μονές θέσεις και στη συνέχεια στις ζυγές.

Ένα είδος για κάθε θέση LU Όταν είναι ενεργοποιημένο δηλώνει στο σύστημα ότι όλες οι θέσεις LU του σεναρίου αποθήκευσης θα δέχονται μόνο ένα είδος.

tab "Οριζόμενα Πεδία"

Οριζόμενο 1-4 Παραμετρικά πεδία

tab "Τελ.Ενημέρωση"

Ημ.Τελ.Ενημ. Ημερομηνία που έγινε τελευταία ενημέρωση στην συγκεκριμένη καρτέλα.

Χειρ.Τελ.Ενημ.

Ο χειριστής που έκανε την τελευταία ενημέρωση.

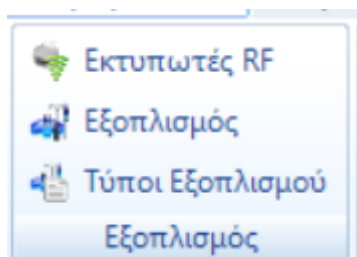
Ρουτίνα

Η ρουτίνα του προγράμματος βάσει της οποίας έγινε η τελευταία ενημέρωση.

Τερματικό

Το τερματικό από το οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση.

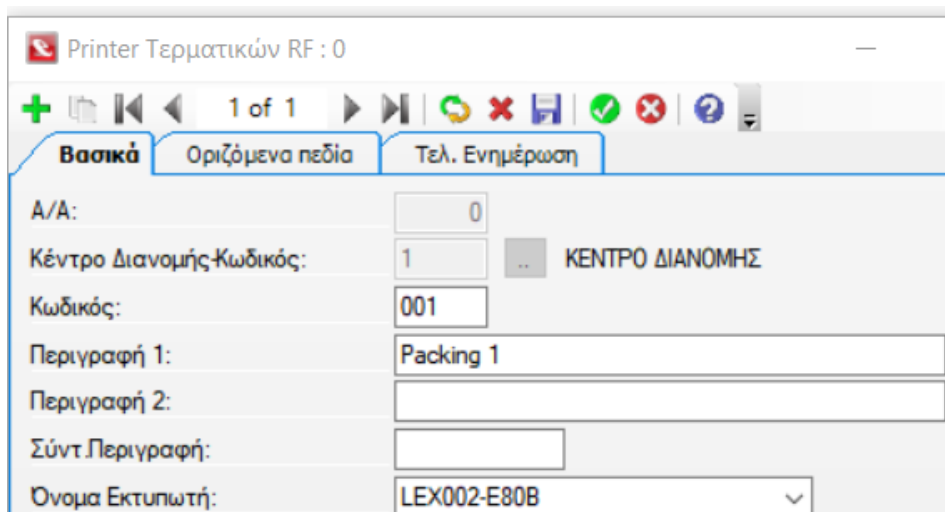
7.3. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



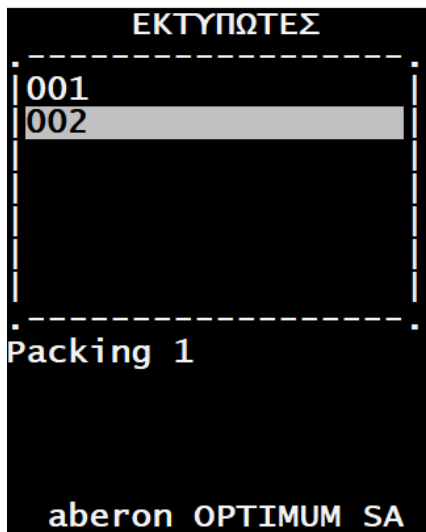
Εκτυπωτές RF

Στην οθόνη ορίζουμε με έναν κωδικό και περιγραφή (που καλό είναι αν είναι σύντομη) τους εκτυπωτές που θα είναι διαθέσιμοι να επιλέξουν οι χειριστές RF από τις οθόνες "Επιλογής εκτυπωτή" προκειμένου να αποσταλούν κάποιες εκτυπώσεις (ετικέτας παλέτα, packing κ.ά)

Η λειτουργία αυτή της αυτοματοποιημένης εκτύπωσης, λειτουργεί σε συνδυασμό με την εφαρμογή [aberonLabelService](#)



Όπως αναφέρθηκε παραπάνω οι εκτυπωτές προς επιλογή είναι διαθέσιμοι στο RF με τον κωδικό και ονομασία που ορίσαμε παραπάνω



RF printer selection menu 10.11.1

Εξοπλισμός

Στην οθόνη μπορούμε να απεικονίσουμε όλο τον εξοπλισμό που χρησιμοποιούμε κρατώντας επί-σης κάποιες επιπλέον πληροφορίες όπως σειριακό αριθμό, μοντέλο κλπ..

Ο εξοπλισμός συνδέεται με "Τύπο εξοπλισμού" που αποτελεί μία γενικότερη κατηγοριοποίησή του όπως επίσης μπορούμε να ορίσουμε και τον υπεύθυνο για αυτό τον εξοπλισμό.

Κανένα από τα δύο πεδία δεν είναι υποχρεωτικά

Χειριστές

Δικαιώματα Χει

Προσωπικό | Προσωπικό | Αναφορά Login | Εξοπλισμοί | Προσωπικό | Εξοπλισμοί | Τύποι Εξοπλισμού | Εξοπλισμοί

Save Undo + Update Wizard Refresh Refresh Customize ?

Κωδικός	Περιγραφή 1
001	VNA

Εξοπλισμός : 1

1 of 1

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 1

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: 1 KENTPO DIANOMHΣ

Κωδικός: 001

Περιγραφή 1: VNA

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Τύπος Εξοπλισμού-Κωδικός: 001 CLARK

Serial Number: SN233298U

Πρότυπο:

Κατασκευαστής: KOMATSU

Έτος Κατασκευής: 2020

Κόστος Χρήσης Ανά Ωρα:

Υπεύθυνος-Κωδικός: 991 OPTIMUM

Προεπιλογή:

Τύποι Εξοπλισμου

Στην οθόνη ορίζουμε τους διάφορους τύπους εξοπλισμού που μπορεί να υπάρχουν σε μία αποθήκη

Εφόσον ο εξοπλισμός αυτό αφορά περνοφόρο όχημα, μπορούμε να το ορίσουμε ενεργοποιώντας το ανάλογο flag.

Λειτουργίες

Δικαιώματα λειτουργιών

Προσωπικό | Προσωπικό | Αναφορά Login | Εξοπλισμοί | Προσωπικό | Εξοπλισμοί | Τύποι Εξοπλισμού | Εξοπλισμοί | Σενάριο Αν

Save Undo + ✖ Update Wizard Refresh Customize ?

Κωδικός	Περιγραφή 1
001	CLARK
002	ΗΛ.ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ
*	

Τύπος Εξοπλισμού : 1

1 of 2

Γενικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 1

Κωδικός: 001

Περιγραφή 1: CLARK

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Περνοφόρο: ☒

Προεπιλογή: ☐

8. ΕΪΔΗ

8.1. ΕΪΔΗ

Είδη

Γενικά

Η παραμετροποίηση των ειδών αποτελεί ένα από τα βασικότερα τμήματα της διαδικασίας παραμετροποίησης.

Η καρτέλα των ειδών περιλαμβάνει γενικά:

α. μία σειρά από παραμέτρους και ορισμούς τρόπων διαχείρισης ώστε με αυτό τον τρόπο να μπορούμε να καλύψουμε μία ευρεία γκάμα προϊόντων (διαχείριση χαρακτηριστικών αποθέματος όπως παρτίδα, ημ.λήξης, παραγωγή, serial numbers, περιεχομένων)

β. άλλων παραμέτρων, που επηρεάζουν τον τρόπο που το σύστημα θα επεξεργαστεί τα συγκεκριμένα προϊόντα σε διάφορες διαδικασίες (πχ. εισαγωγή-barcode profiles, παραγγελίες - επιπλέον φόρτωση)

γ. τέλος, τον ορισμό αλγορίθμων που θα καθορίσουν στο σύστημα την λογική που θα "σκεφτεί" προκειμένου να τα αποδώσει προς συλλογή ή θα τα εντάξει σε διαδικασίες ελέγχων (πχ. ποιοτικός έλεγχος).

Θεωρώντας ότι τα είδη στις περισσότερες περιπτώσεις έρχονται στην εφαρμογή WMS μέσω κάποιου άλλου συστήματος (ERP) απομένει στους διαχειριστές να ορίσουν (υποχρεωτικά) :

α. τις παραπάνω παραμέτρους στην καρτέλα ειδών aberon , περιγράφονται αναλυτικά στην αντίστοιχη οθόνη "Είδη".

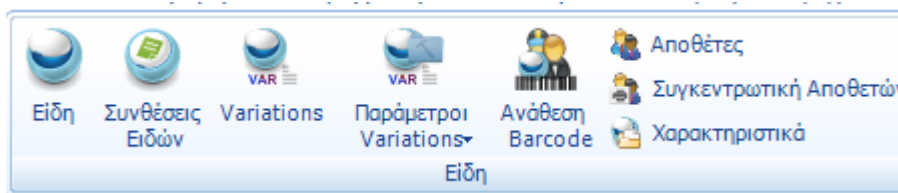
β. επιπλέον παραμέτρους που περιγράφονται στην οθόνη "Γενικές Παράμετροι Ειδών Ανά Κ.Δ".

[Συνέχεια στην περιγραφή των οθονών](#)

8.1.1. ΟΘΟΝΕΣ

Οθόνες

[****]



Πατήστε στις εικόνες για γρήγορη πρόσβαση στο αντίστοιχο θέμα

Είδη

Παρακάτω παρουσιάζονται τα πεδία της καρτέλας ειδών καθώς και η λειτουργικότητα των [action buttons](#) της οθόνης.

Είδος : 6632

162 of 217

Βασικά Σελίδα 1 Σελίδα 2 Σελίδα 3 Σελίδα 4 Οριζόμενα πεδία 1-20

A/A: 6632

Αποθέτης-Κωδικός: GPC GENERAL PRODUCT COMPANY SA

Κωδικός: 5010622008518

Περιγραφή 1: ΟΔ/ΜΑ 75ML

Περιγραφή 2:

Σύντ.Περιγραφή:

Variation-Κωδικός: ..

Κατηγορία Απ. 1-Κωδικός: ..

Κατηγορία Απ. 2-Κωδικός: ..

Κατηγορία Επ. 1-Κωδικός: 50 .. ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ + ΠΕΡ/ΣΗΣ

Κατηγορία Επ. 2-Κωδικός: 10 .. ΟΔΟΝΤΟΚΡΕΜΕΣ

Κατηγορία Επ. 3-Κωδικός: 01 .. ΟΔΟΝΤΟΚΡΕΜΕΣ

Κατηγορία Επ. 4-Κωδικός: 01 .. ΟΔΟΝΤΟΚΡΕΜΕΣ

Κατηγορία 1-Κωδικός: ..

Κατηγορία 2-Κωδικός: ..

Τάξη Επικινδυνότητας-Κωδικός: ..

Περιβαλ/κός: ..

Στατιστικός Κωδικός: 0005286

Τύπος: Απλό

Κύρια Μονάδα ERP: Lu1

Είδη- καρτέλα είδους

tab "Βασικά"**A/A**

Αύξων αριθμός Είδους. Αποδίδει μοναδικότητα στην εγγραφή και ενημερώνεται με το πέρας της καταχώρησης.

Αποθέτης

Το πεδίο αναφέρεται στην εταιρεία – αποθέτη. Σε εταιρίες που δεν είναι 3PL η τιμή αυτή θα έρχεται αυτόματα με τον κωδικό της εταιρείας που είναι ανοιγμένος στο ERP. Αν το περιβάλλον είναι πολυεταιρικό ή

3^η στο πεδίο αυτό θα πρέπει να συμπληρώνεται ο κωδικός της εταιρείας στον οποίο θα θέλαμε να ενταχθεί το συγκεκριμένο είδος.

Κωδικός

Κωδικός προϊόντος-20 χαρακτήρων και συμβαδίζει με τον κωδικό είδους του ERP αν υπάρχει.

Περιγραφή1

Περιγραφή του προϊόντος 40 χαρακτήρων

Περιγραφή2

Δεύτερη περιγραφή προϊόντος 40 χαρακτήρων συνήθως ξενόγλωσση περιγραφή.

Σύντ Περιγραφή

Σύντομη περιγραφή για χρήση σε εκτυπωτικά

Variation

Σε αυτό το πεδίο, ο χειριστής δηλώνει το Variation του είδους εάν έχει.

Με το Variation δίνεται στον χειριστή η δυνατότητα να διαχειριστεί διαφορετικές παραλλαγές του ίδιου είδους. Μπορεί μέσα από το Variation δηλαδή να διαχειριστεί χρώμα, μέγεθος κ.α.. Η χρήση του περιορίζεται σχεδόν αποκλειστικά σε προϊόντα ένδυσης και υπόδυσης.

**Κατηγορία Απ. 1-
Κωδικός**

Κατηγορία που είναι μοναδική ανά Αποθέτη. Αυτόνομη.

**Κατηγορία Απ. 2-
Κωδικός**

Κατηγορία που είναι μοναδική ανά Αποθέτη. Αυτόνομη.

Κατηγορία Επ. 1-Κωδικός Είναι η πρώτη από τις τέσσερις κατηγορίες, η οποία αποτελεί την κορυφή του δέντρου και είναι μοναδική ανά αποθήκη.

Κατηγορία Επ. 2-Κωδικός Είναι η δεύτερη από τις τέσσερις κατηγορίες, η οποία εξαρτάται από την πρώτη ('Κατηγορία Επ. 1-Κωδικός') σε δέντρο και είναι μοναδική ανά αποθήκη.

Κατηγορία Επ. 3-Κωδικός Είναι η τρίτη από τις τέσσερις κατηγορίες, η οποία εξαρτάται από την πρώτη ('Κατηγορία Επ. 2-Κωδικός') σε δέντρο και είναι μοναδική ανά αποθήκη.

Κατηγορία Επ. 4-Κωδικός Είναι η τέταρτη από τις τέσσερις κατηγορίες, η οποία εξαρτάται από την πρώτη ('Κατηγορία Επ. 3-Κωδικός') σε δέντρο και είναι μοναδική ανά αποθήκη.

Κατηγορία 1-Κωδικός Κατηγορία 1 είναι ανεξάρτητη με την Κατηγορία 2 και κοινή με αυτήν για ολόκληρο το Κέντρο Διανομής.

Κατηγορία 2-Κωδικός Κατηγορία 2 η οποία είναι ανεξάρτητη με την Κατηγορία 1 και κοινή με αυτήν για ολόκληρο το Κέντρο Διανομής.

Τάξη Επικινδυνότητας Η τάξη επικινδυνότητας χρησιμοποιείται για ομαδοποιήσεις, ταξινομήσεις και εκτυπώσεις.

Περιβαλλοντικός Περιορισμός Ο Περιβαλλοντικός Περιορισμός χρησιμοποιείται για ομαδοποιήσεις, ταξινομήσεις και εκτυπώσεις.

Τύπος Είδους

Στο πεδίο Τύπος Είδους οι επιλογές που ο χειριστής έχει είναι:

1. Απλό
2. Σύνθετο
3. Σετ

'Σύνθετο' είναι το είδος το οποίο αποτελείται από συστατικά, και έχει απόθεμα σε μία συγκεκριμένη θέση. Σύνθετα είδη είναι συνήθως κωδικοί προσφοράς, που προέρχονται από μία διαδικασία ανάλωσης απλών κωδικών (πχ. σαμπουάν+αφρόλουτρο)

'Σετ', είναι τα είδη για τα οποία έχουμε απόθεμα στην αποθήκη από τα συστατικά τους, αλλά δεν έχουμε απόθεμα στον τελικό κωδικό.

Κύρια μονάδα ERP

Είναι η μονάδα μέτρησης για τις ποσότητες στην ανταλλαγή δεδομένων μέσω interface.

tab "Σελίδα 1"**Διαστάσεις**

Μήκος, πλάτος, ύψος. Είναι διαστάσεις των lu1 και lu2 σε mm

Όγκοι

Είναι ο όγκος των lu1 και lu2 σε ml

Βάρη

Είναι το βάρος των lu1 και lu2 σε gr

Τύπος LU1 -Κωδ

Είναι ο τύπος για την πρώτη μονάδα μέτρησης. Αυτό ποικίλει ανά τύπο προϊόντος, πχ. TEMAXIO, ΜΕΤΡΟ, ΚΙΛΟ κτλ.

Τύπος LU2 -Κωδ Είναι ο τύπος για την δεύτερη μονάδα μέτρησης . Αυτό ποικίλει ανά τύπο προϊόντος,πχ. ΚΙΒΩΤΙΟ,ΔΕΜΑ,ΔΟΧΕΙΟ,ΚΟΥΛΟΥΡΑ κτλ.

LU1 ANA LU2 Είναι η σχέση της πρώτη διάστασης ('LU1') με την δεύτερη ('LU2') π.χ. πόσα τεμάχια έχει το κιβώτιο ή πόσα κιλά έχει το σακί κ.α

Τύπος ενδιάμεσου Lu Στο πεδίο ορίζουμε το λεκτικό της υποσυσκευασίας (πχ.DISPLAY)

Ενδιάμεσο lu Είναι η ποσότητα ενός ενδιάμεσου LU (π.χ. μίας υποσυσκευασίας.)
για την διαχείριση και εμφάνιση των μονάδων υποσυσκευασίας και στην εφαρμογή Rf παρακαλώ δείτε το εγχειρίδιο aberon RF για την απαραίτητη παραμετροποίηση που απαιτείται

Lu1barcode Είναι το Barcode της πρώτη μονάδα μέτρησης

Lu2barcode Είναι το Barcode της δεύτερης μονάδα μέτρησης, εκτυπώνεται στην standard ετικέτα LU3 aberon με το identifier 02.Αποτελείται από 14 αριθμητικά ψηφία.

Ανατροφοδοσία Stock Σε αυτό το πεδίο ο χειριστής έχει την δυνατότητα να επιλέξει τιμή όπου δεν υπάρχουν σταθερές θέσεις picking, αλλά είναι επιθυμητό να γίνεται picking μόνο από συγκεκριμένες θέσεις. Οι θέσεις αυτές πρέπει να ανατροφοδοτούνται από άλλες θέσεις stock.

Ανατροφοδοσία Stock:	▼
RF Printer-Κωδικός:	Πηγή για picking και αν/σία
Σχέδιο-Κωδικός:	Πηγή μόνο για αν/σία
	Προορισμός
Ενεργή:	☒

Ο αλγόριθμος λειτουργίας περιγράφεται αναλυτικά [εδώ](#)

tab "Σελίδα 2"

Τύπος Περιεχομένου Το πεδίο 'Περιεχόμενο' αναφέρεται στο LU1 και χρησιμοποιείται όταν θέλει να παρακολουθεί ένα είδος όχι μόνο ως προς το LU1 αλλά και σε μία άλλη μονάδα μέτρησης π.χ κιλά , λίτρα κ.α.

Εάν το είδος που παρακολουθεί σε άλλη μονάδα μέτρησης δεν παραλαμβάνεται πάντα σε σταθερό περιεχόμενο τότε ενεργοποιεί το πεδίο 'Μεταβλητό Περιεχόμενο' και ορίζει στο πεδίο απόκλιση το ποσό απόκλισης στην μονάδα μέτρησης του περιεχομένου έχοντας επιλέξει το εύρος + , - +/- .

Περιεχόμενο lu1 Σε αυτό το πεδίο ορίζουμε την ποσότητα του περιεχομένου που μπορεί να μεταβάλλεται στην μονάδα μέτρησης που έχει ορίσει στο πεδίο 'Περιεχόμενο'.

Μεταβλητό Περιεχόμενο Σε αυτό το πεδίο ορίζουμε τον τρόπο διαχείρισης του περιεχομένου. Υπάρχουν δυο επιλογές

1. Stock Control : Δηλώνει ότι θα παρακολουθείται ποσότητα περιεχομένου (μεταβλητό περιεχόμενο) για όλες τις κινήσεις που θα γίνουν για το είδος.

2. Εισαγωγή-Εξαγωγή : Δηλώνει ότι θα παρακολουθείται ποσότητα περιεχομένου (μεταβλητό περιεχόμενο) για Εισαγωγές και Εξαγωγές που θα γίνουν για το είδος.

Ενεργοποιείται από τον χειριστή όταν το είδος που παρακολουθεί σε άλλη μονάδα μέτρησης δεν παραλαμβάνεται πάντα σε σταθερό περιεχόμενο.

Picking lu3 Όταν η διαχείριση του περιεχομένου είναι 'Εισαγωγή-Εξαγωγή' θα πρέπει να ορίζουμε σε ποιες διαδικασίες του θέλουμε να δηλώνουμε περιεχόμενο. Σε αυτή την περίπτωση είναι αν θέλουμε να δηλώνουμε περιεχόμενο κατά την συλλογή ολόκληρου Lu3

Picking από lu3 Το ίδιο με παραπάνω απλά αναφέρεται σε συλλογή μέρους lu3

Picking από Θ.picking Το ίδιο με παραπάνω απλά αναφέρεται σε συλλογή από Θ. Picking

Απόκλιση Είναι το επιτρεπόμενο ποσό του περιεχομένου όπου μπορεί να έχει απόκλιση σε σχέση με το περιεχόμενο Lu1.

Εύρος Είναι ο τύπος του εύρους βάσει του οποίου το ποσό της απόκλισης θα μεταβάλλει την ποσότητα περιεχομένου.

1. + : Δηλώνει ότι το ποσό της απόκλισης που έχει οριστεί, μπορεί να μεταβάλλει την ποσότητα περιεχομένου κατά την κίνηση του είδους, θετικά.

2. - : Δηλώνει ότι το ποσό της απόκλισης που έχει οριστεί, μπορεί να μεταβάλλει την ποσότητα περιεχομένου κατά την κίνηση του είδους, αρνητικά.

3 +/-: Δηλώνει ότι το ποσό της απόκλισης που έχει οριστεί, μπορεί να μεταβάλλει την ποσότητα περιεχομένου κατά την κίνηση του είδους, θετικά ή αρνητικά.

Έλεγχος περιεχομένου	Είναι το επίπεδο παρακολούθησης του περιεχομένου όταν έχει είδος μεταβλητού βάρους και δεν το παρακολουθεί σε επίπεδο stock αλλά στην εισαγωγή και στην εξαγωγή. Οι δυνατότητες που έχει είναι : 0. Κανένας Έλεγχος. Δεν γίνεται κανένας έλεγχος στην έξοδο από την αποθήκη. 1. Θετικό. Δεν επιτρέπει να γίνει εξαγωγή ποσότητας η οποία θα αφήσει ποσότητα αποθέματος μηδέν και περιεχόμενο Θετικό. 2. Απόλυτο. Δεν επιτρέπει να γίνει εξαγωγή ποσότητας η οποία θα αφήσει ποσότητα αποθέματος μηδέν και περιεχόμενο διαφορετικό από 0.
Μονάδα Πώλησης	Είναι η μονάδα μέτρησης που προτείνεται από το σύστημα κατά την καταχώρηση μιας παραγγελίας ή μιας εξαγωγής.
Μονάδα Παραλαβής	Είναι η μονάδα μέτρησης που προτείνεται από το σύστημα κατά την καταχώρηση μιας εισαγωγής.
Αξία 1,Αξία 2,Τιμή 1	Είναι μια τυπική αξία του προϊόντος (αγοράς, παραγωγής κ.α.). Το λεκτικό είναι παραμετρικό.

Οι τιμές που θα οριστούν σε αυτά τα πεδία, μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τη διαδικασία "[Υπολογισμός ABC](#)" που τρέχει με χρήση του ομώνυμου action button της οθόνης "Γενικές παράμετροι ανά Κ.Δ"

[\[subject top\]](#)[\[top\]](#)

tab "Σελίδα 3"

Πολ/πλές Παρτίδες Σε LU3

Αν το πεδίο 'Πολ/πλές Παρτίδες Σε LU3' είναι ενεργοποιημένο τότε δηλώνει στο σύστημα ότι για αυτό το είδος επιτρέπεται να μετακινήσεις σε ένα LU3 διαφορετικές παρτίδες.

Εφόσον επιτρέπεται τότε το σύστημα ενεργοποιώντας το πεδίο 'Παράθυρο Λήξης Σε LU3' του επιτρέπει να ορίσει την μέγιστη επιτρεπτή διαφορά σε μέρες από την μικρότερη ημ/νία λήξης ως την μεγαλύτερη.

Παράθυρο λήξης σε Lu3

Είναι η μέγιστη επιτρεπόμενη διαφορά σε ημέρες που μπορούν να έχουν οι ημερομηνίες λήξης που θα αναμειχθούν σε ένα Lu3.

Πολ/πλές Παρτίδες Σε FIFO

Αν το πεδίο 'Πολ/πλές Παρτίδες Σε FIFO' είναι ενεργοποιημένο τότε δηλώνει στο σύστημα ότι για αυτό το είδος επιτρέπεται να τοποθετήσουμε σε μία θέση [τύπου](#) FIFO (Flow Storage κ.α) πολλές διαφορετικές παρτίδες.

Παράθυρο Λήξης σε FIFO

Σε αυτό το πεδίο ο χειριστής ορίζει την μέγιστη επιτρεπτή διαφορά σε μέρες από την μικρότερη ημ/νία λήξης ως την μεγαλύτερη , για θέση τύπου FIFO.

- Πολ/πλές Παρτίδες Σε LIFO** Αν το πεδίο 'Πολ/πλές Παρτίδες Σε LIFO' είναι ενεργοποιημένο τότε δηλώνει στο σύστημα ότι για αυτό το είδος επιτρέπεται να τοποθετήσουμε σε μία θέση τύπου LIFO (π.χ. Σούδα, Drive in) πολλές διαφορετικές παρτίδες.
- Παράθυρο Λήξης σε LIFO** Σε αυτό το πεδίο ο χειριστής ορίζει την μέγιστη επιτρεπτή διαφορά σε μέρες από την μικρότερη ημ/νία λήξης ως την μεγαλύτερη.
- Διαχείριση LOT** Εάν το πεδίο 'Διαχείριση LOT' είναι ενεργοποιημένο, τότε ο χειριστής δηλώνει στο σύστημα ότι για το είδος αυτό σε οποιαδήποτε διακίνησή του (εισαγωγή , εξαγωγή , μετακινήσεις από θέση με πολλές παρτίδες του ίδιου είδους) θα δηλώνει το Lot Number.
- Διαχείριση Ημερομηνίας Λήξης** Εάν το πεδίο 'Διαχείριση Ημ/νίας λήξης' είναι ενεργοποιημένο, τότε ο χειριστής δηλώνει στο σύστημα ότι για το είδος αυτό σε οποιαδήποτε διακίνησή του (εισαγωγή , εξαγωγή , μετακινήσεις από θέση με πολλές παρτίδες του ίδιου είδους) θα δηλώνει την ημ/νία λήξης.
- Διαχείριση Ημερομηνίας Παραγωγής** Εάν το πεδίο 'Διαχείριση Ημερομηνίας Παραγωγής' είναι ενεργοποιημένο, τότε ο χειριστής δηλώνει στο σύστημα ότι για το είδος αυτό σε οποιαδήποτε διακίνησή του (εισαγωγή , εξαγωγή , μετακινήσεις από θέση με πολλές παρτίδες του ίδιου είδους) θα δηλώνει την Ημερομηνίας Παραγωγής.
- Παραλαβή με ανενεργή Παρτίδα** Εάν το συγκεκριμένο πεδίο είναι ενεργό τότε κάθε νέα παρτίδα που γίνεται εισαγωγή στο aberon θα είναι ανενεργή. Αυτό σημαίνει ότι οι παρτίδες αυτές δεν θα είναι διαθέσιμες για παραγγελίες μέχρι να ενεργοποιηθεί .

Διαχείριση Serial Number

Στο πεδίο αυτό ορίζουμε το επίπεδο διαχείρισης Serial Number.

Οι διαθέσιμες επιλογές είναι:

1. Εισαγωγή

Κάθε φορά που το συγκεκριμένο είδος γίνεται εισαγωγή, το σύστημα θα απαιτεί Serial Number.

2. Εξαγωγή

Κάθε φορά που το συγκεκριμένο είδος γίνεται εξαγωγή το σύστημα θα απαιτεί Serial Number.

3. Εισαγωγή - εξαγωγή

Κάθε φορά που το συγκεκριμένο είδος γίνεται εισαγωγή ή εξαγωγή, το σύστημα θα απαιτεί Serial Number.

4. Stock Control

Σε όλες τις κινήσεις της αποθήκης θα υπάρχει διαχείριση sn. Αυτό σημαίνει ότι σε όλες τις εισαγωγές,εξαγωγές,διακινήσεις,μετακινήσεις απαιτούν να δηλώνεται το serial number. Με χρήση αυτής της παραμέτρου, έχουμε τη δυνατότητα να γνωρίζουμε το [απόθεμα ανά serial number](#).

Σενάρια picking Lu3

Είναι ο αλγόριθμος δέσμευσης Lu3 στις διαδικασίες του picking και της ανατροφοδοσίας.

Δίνεται η δυνατότητα να επιλέξουμε έναν από τους τρεις πιο συνηθισμένους τρόπους

δηλαδή "FEFO", "Εκμετάλλευση Χώρου", "Βέλτιστη διαδρομή" ή να επιλέξουμε το "Τίποτα" και στη συνέχεια να δώσουμε τη σειρά που επιθυμούμε βάσει του παρακάτω πίνακα:

1. Λιγότερο Πλήρεις Θέσεις
2. Ακριβώς Απαιτούμενη Ποσότητα
3. Default Παλετοποίηση
4. Διεύθυνση Θέσης, Σχετική Θέση
5. FEFO-FIFO
6. Λιγότερο πλήρη LU3
7. Ημερομηνία Λήξης
8. Εσωτερικό LOT
9. FIFO
10. Προτεραιότητα Θέσης
11. Κοντά στο Picking
12. Ακέραιο LU3

Οι τιμές πρέπει να είναι αριθμητικές χωρισμένες μεταξύ τους με κόμμα, αλλιώς κατά την εκτέλεση παραγγελιών εμφανίζεται μήνυμα λάθους.

Σενάρια picking αποθέματος

Είναι ο αλγόριθμος δέσμευσης μέρους Lu3 ή αποθέματος εκτός Lu3 στις διαδικασίες του picking και της ανατροφοδοσίας.

Δίνεται η δυνατότητα να επιλέξουμε έναν από τους τρεις πιο συνηθισμένους τρόπους

δηλαδή "FEFO", "Εκμετάλλευση Χώρου", "Βέλτιστη διαδρομή" ή να επιλέξουμε το "Τίποτα" και στη συνέχεια να δώσουμε τη σειρά που επιθυμούμε βάσει του παρακάτω πίνακα:

1. Direct Θέσεις
2. Λιγότερο Πλήρεις Θέσεις
3. Διεύθυνση Θέσης, Σχετική Θέση
4. FEFO-FIFO
5. Λιγότερο Απόθεμα
6. Ημερομηνία Λήξης
7. Εσωτερικό LOT
8. FIFO
9. Προτεραιότητα Θέσης
10. Κοντά στο Picking

Οι τιμές πρέπει να είναι αριθμητικές χωρισμένες μεταξύ τους με κόμμα, αλλιώς κατά την εκτέλεση παραγγελιών εμφανίζεται μήνυμα λάθους.

Δυνατότητα Επιπλέον Φόρτωσης

Δίνεται η δυνατότητα στο χειριστή να κάνει picking παραπάνω ποσότητα από την ζήτηση της παραγγελίας για το συγκεκριμένο είδος. Αυτό απαιτεί αντίστοιχη παραμετροποίηση και στην αιτία κίνησης .

Αντίστοιχο πεδίο συναντάμε και στην [καρτέλα αποθέτη](#).

Απαιτείται Έλεγχος Φόρτωσης

Ο "έλεγχος φόρτωσης" αποτελεί μια διαδικασία δεύτερου ελέγχου στο Picking παραγγελιών .

-Όταν στο είδος δεν είναι ενεργοποιημένο το πεδίο, τότε μπορεί να γίνει έλεγχος φόρτωσης χωρίς όμως να απαιτείται να ελεγχθούν όλες οι φορτωμένες ποσότητες του είδους.

-Αν είναι ενεργό το πεδίο, τότε για το συγκεκριμένο είδος θα πρέπει να γίνουν scan όλες οι ποσότητες της παραγγελίας για το είδος που έχει φορτωθεί.

Η επιλογή αυτή απαιτεί παραμετροποίηση και της αντίστοιχης αιτίας κίνησης .

Αντίστοιχο πεδίο συναντάμε και στην [καρτέλα αποθέτη](#).

[\[subject top\]](#)[\[top\]](#)

tab "Σελίδα 4"

Ημέρες Ζωής

Με τις ημέρες ζωής το σύστημα υπολογίζει αυτόματα την ημ/ναι λήξης ενός προϊόντος προσθέτοντας τις ημέρες ζωής στην ημ/νια παραγωγής.

Ημ. Για picking από παραλαβή

Δηλώνουμε στο σύστημα πόσες ημέρες μετά την παραλαβή είναι το απόθεμα διαθέσιμο για παραγγελίες .

Αντίστοιχο πεδίο υπάρχει και στην οθόνη "[Είδη ανά Κ.Δ](#)" οπότε σε αυτή την περίπτωση υπερισχύει της παραμετροποίησης στο είδος.

Ημ. Για picking από παραγωγή

Δηλώνουμε στο σύστημα πόσες ημέρες μετά την παραγωγή είναι το απόθεμα διαθέσιμο για παραγγελίες .

Αντίστοιχο πεδίο υπάρχει και στην οθόνη "[Είδη ανά Κ.Δ](#)" οπότε σε αυτή την περίπτωση υπερισχύει της παραμετροποίησης στο είδος.

Ημ. Για picking από λήξη

Δηλώνουμε στο σύστημα πόσες ημέρες πριν την ημ/νια λήξης είναι το απόθεμα διαθέσιμο για παραγγελίες .

Αντίστοιχο πεδίο υπάρχει και στην οθόνη "[Είδη ανά Κ.Δ](#)" οπότε σε αυτή την περίπτωση υπερισχύει της παραμετροποίησης στο είδος.

Σχήμα ποιοτικού ελέγχου

σύνδεση του είδους με εγγραφές της οθόνης " Σχήματα ποιοτικού ελέγχου".

Εφ' όσον θέλουμε για το συγκεκριμένο είδος να ακολουθήσουμε διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου, χρειάζεται να ορίσουμε πρώτα τον έλεγχο

που θα ακολουθήσουμε. Το setup του ποιοτικού ελέγχου περιγράφεται στην αντίστοιχη οθόνη.

Αυστηρή προτεραιότητα QC Εφ' όσον υπάρχουν διαφορετικά στάδια ποιοτικού ελέγχου τα οποία έχουν διαφορετικές προτεραιότητες μεταξύ τους, όταν ενεργοποιηθεί δηλώνει ότι δεν είναι δυνατή η ολοκλήρωση ενός σταδίου χωρίς πρώτα να έχουν ολοκληρωθεί όλα τα προηγούμενα σταδια.

Όταν το πεδίο δεν είναι ενεργοποιημένο τότε δηλώνει στο σύστημα ότι τα στάδια μπορούν να ολοκληρώνονται με οποιαδήποτε σειρά.

Κατάσταση qc-κωδικός
Χαρακτηρισμός qc-κωδικός η κατάσταση και ο χαρακτηρισμός του αποθέματος για τον οποίο πραγματοποιείται ο ποιοτικός έλεγχος. Τα παραγόμενα προϊόντα συνήθως μετά την παραγωγή τους ανήκουν σε μία λογιστική αποθήκη (=κατάσταση αποθέματος aberon) από την οποία δεν μπορούν να διακινηθούν (δεν πωλούνται). Αυτή είναι συνήθως η κατάσταση / χαρακτηρισμός qc.

Κατάσταση διαθεσίμων-κωδικός
Χαρακτηρισμός διαθεσίμων-κωδικός Η διαδικασία του ποιοτικού ελέγχου με το πέρας της πραγματοποιεί διακινήσεις στα προς έλεγχο αποθέματα. Εδώ δηλώνουμε την λογιστική αποθήκη (κατάσταση) και τον χαρακτηρισμό που θα έχουν όσα αποθέματα "πέρασαν" τον ποιοτικό έλεγχο και είναι πλέον διαθέσιμα προς οποιαδήποτε διακίνηση.

Κατάσταση ακαταλλήλων-κωδικός
Χαρακτηρισμός ακαταλλήλων-κωδικός Η διαδικασία του ποιοτικού ελέγχου με το πέρας της πραγματοποιεί διακινήσεις στα προς έλεγχο αποθέματα. Εδώ δηλώνουμε την λογιστική αποθήκη (κατάσταση) και τον χαρακτηρισμό που θα έχουν όσα αποθέματα "δεν πέρασαν" τον ποιοτικό έλεγχο άρα δεν είναι διαθέσιμα να διακινηθούν.

Barcode Profile-κωδικός εμφανίζεται η οθόνη "Barcode Profiles" στην οποία δηλώνουμε ειδικές διαχειρίσεις για τους κωδικούς μας. Περισσότερα στη [αντίστοιχη οθόνη](#).

**Θερμοκρασία
Αποθηκευσης** Πληροφοριακό πεδίο

[subject top] [top]

tab "Οριζόμενα Πεδία 1-20...21-40...41-50"

Οριζόμενα 1-20 Αφορούν οριζόμενα πεδία τα οποία μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε custom πληροφορία αφορά την συγκεκριμένη οντότητα.

21-40

41-50

tab "Τελευταία ενημέρωση"

**Ημ. Τελευταίας
ενημέρωσης** Ημερομηνία και ώρα τελευταίας ενημέρωσης της εγγραφής.

**Χειριστής τελευταίας
ενημέρωσης** Αναφέρεται στον χειριστή που τελευταίος ενημέρωσε την εγγραφή.

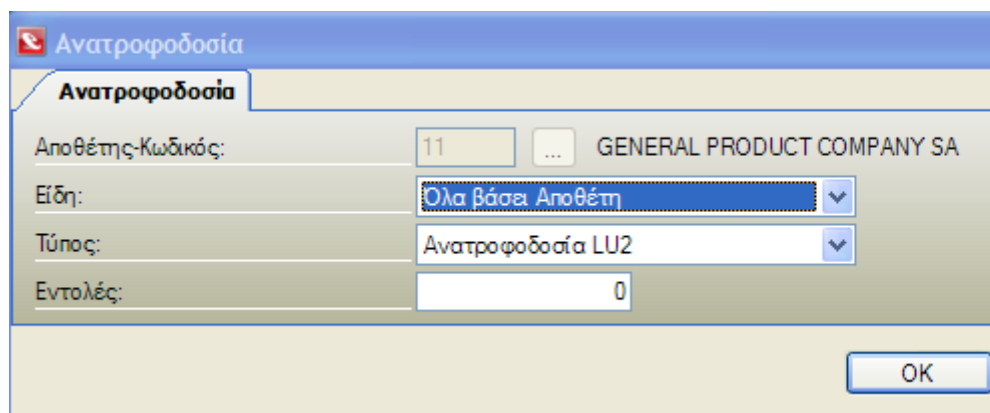
Ρουτίνα Η procedure του προγράμματος που τελευταία ενημέρωσε την εγγραφή.

Τερματικό Ο υπολογιστής από τον οποίο έγινε η τελευταία ενημέρωση της εγγραφής.

Action Buttons>Είδη

Ανατροφοδοσία Από την οθόνη των ειδών έχουμε τη δυνατότητα να εκκινήσουμε διάφορες διαδικασίες [ανατροφοδοσίας](#). Ανατροφοδοσία ονομάζεται η διαδικασία τροφοδότησης των θέσεων picking με απόθεμα . Η ανατροφοδοσία γίνεται με πολλούς τρόπους, ανάλογα με τον τύπο που θα επιλέξουμε.

Πατώντας το action button εμφανίζεται οθόνη όπως παρακάτω



Επεξήγηση πεδίων

Είδη

Οι δυνατές επιλογές είναι

1. Όλα βάσει αποθέτη

ο τύπος ανατροφοδοσίας που θα επιλέξουμε θα "τρέξει" για όλα τα είδη του αποθέτη ή των αποθετών για τους οποίους ο χειριστής έχει κάνει Login.

2.Επιλεγμένα :

ο τύπος ανατροφοδοσίας που θα επιλέξουμε θα "τρέξει" μόνο για τα είδη που έχουμε φέρει με κάποιο query στην οθόνη μας.

Τύπος

Από το dropdown μπορούμε να επιλέξουμε μία σειρά από διαφορετικούς τύπους ανατροφοδοσίας. Οι δυνατές επιλογές είναι:

1.Ικανοποίηση ζήτησης LU1 - LU2

Το πρόγραμμα βρίσκει πρώτα τη συνολική ζήτηση από τις παραγγελίες, στη συνέχεια ελέγχει τί απόθεμα υπάρχει ήδη στις θέσεις picking και εκδίδει εντολές να κατέβουν LU3 στις θέσεις picking LU1 και LU2. Οι παλέτες που θα κατέβουν, καθώς και οι ποσότητες των εντολών, εξαρτώνται από τα παραμετρικά στοιχεία του είδους (FEFO - FIFO, Γεωγραφικά), όπως επίσης και από τα παραμετρικά στοιχεία των θέσεων picking.

2.Ικανοποίηση ζήτησης LU1

Είναι ίδιο με το προηγούμενο, με τη διαφορά ότι εκδίδει εντολές μόνο για θέσεις picking LU1.

3.Ικανοποίηση ζήτησης LU2

Είναι ίδιο με το προηγούμενο, με τη διαφορά ότι εκδίδει εντολές μόνο για θέσεις picking LU2.

4.Πλήρωση LU1 - LU2

Το πρόγραμμα εκδίδει εντολές ώστε να γεμίσουν πλήρως οι θέσεις picking LU1 - LU2. Οι παλέτες που θα κατέβουν, καθώς και οι ποσότητες των εντολών, εξαρτώνται από τα παραμετρικά στοιχεία του είδους (FEFO - FIFO, Γεωγραφικά), όπως επίσης και από τα παραμετρικά στοιχεία των θέσεων picking.

5.Πλήρωση LU1

Είναι ίδιο με το προηγούμενο, με τη διαφορά ότι το σύστημα εκδίδει εντολές μόνο για θέσεις picking LU1.

6.Πλήρωση LU2

Είναι ίδιο με το προηγούμενο, με τη διαφορά ότι το σύστημα εκδίδει εντολές μόνο για θέσεις picking LU2.

7.Κάλυψη LU1 - LU2

Το σύστημα εκδίδει εντολές για τις θέσεις picking LU1 - LU2, οι οποίες έχουν απόθεμα κάτω από το όριο ασφαλείας. Οι παλέτες που θα κατέβουν, καθώς και οι ποσότητες των εντολών, εξαρτώνται από τα παραμετρικά στοιχεία του είδους (FEFO - FIFO, Γεωγραφικά), όπως επίσης και από τα παραμετρικά στοιχεία των θέσεων picking.

8.Κάλυψη LU1

Είναι ίδιο με το προηγούμενο, με τη διαφορά ότι εκδίδει εντολές μόνο για θέσεις picking LU1.

9.Κάλυψη LU2

Είναι ίδιο με το προηγούμενο, με τη διαφορά ότι εκδίδει εντολές μόνο για θέσεις picking LU2.

10.Ανατροφοδοσία LU1

Αυτή την επιλογή την χρησιμοποιούμε όταν θέλουμε για οποιοδήποτε λόγο να εκδώσουμε εντολές ανατροφοδοσίας για ένα συγκεκριμένο είδος για την θέση picking LU1. Όταν επιλεχθεί "ανοίγει" το πεδίο "Εντολές" στο οποίο ορίζουμε το πλήθος των εντολών που θέλουμε να εκδώσει το σύστημα (μέγιστος αριθμός 10).

Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη και στα RF τερματικά.

11.Ανατροφοδοσία LU2

Είναι ίδιο με το προηγούμενο, με τη διαφορά ότι εκδίδει εντολές μόνο για θέσεις picking LU2.

Ιστορικό μεταβολών Η λειτουργία αυτή εμφανίζει τις τροποποιήσεις που έχουν γίνει στην καρτέλα είδους ανά χειριστή (υπάλληλο) για κάποια πεδία της καρτέλας του είδους.

Το ιστορικό μεταβολών καταγράφει σε ξεχωριστό πίνακα τα παρακάτω :

Ημ.καταχώρησης (μεταβολής) και χειριστή που πραγματοποίησε την μεταβολή και

αρχικές και τελικές τιμές για όλα τα παρακάτω:

-Lu1 ανά Lu2, Περιεχόμενο /Lu1,ενδιάμεσο Lu,όγκος Lu1,μικτό βάρος Lu1,καθαρό βάρος Lu1, όγκος Lu2, μικτό βάρος Lu2.

Η καταγραφή ενεργοποιείται σε επίπεδο αποθέτη. Απαιτείται λοιπόν στην οθόνη "[Είδη>Αποθέτες](#)" να ενεργοποιηθεί το flag "Καταγραφή Μεταβολών καρτέλας είδους"

Διαγραφή Ειδών

Δίνει τη δυνατότητα διαγραφής ενός είδους. Προϋπόθεση είναι το συγκεκριμένο είδος να μην έχει κινηθεί, δηλαδή να μην έχουν καταγραφεί κινήσεις στη βάση.

[\[subject top\]](#)[\[top\]](#)

Συνθέσεις Ειδών

Στην οθόνη έχουμε τη δυνατότητα να ορίσουμε για όλα τα είδη που έχουν οριστεί στον "τύπο είδους" ως "Σύνθετα" ή "Set" την αντιστοίχισή τους με τους απλούς κωδικούς και την ποσοτική σχέση που έχουν μεταξύ τους.

Αυτό γίνεται επιλέγοντας από το view το (+) αριστερά του κωδικού και στη συνέχεια ορίζοντας τον κωδικό και την ποσότητα αντιστοίχισης στην φόρμα που εμφανίζεται.

Το flag "Επαναχρησιμοποιήσιμο" αξιοποιείται από το κύκλωμα των υποκατασκευών.

Δηλώνει ότι το είδος σε περίπτωση διάλυσης του σύνθετου είδους είναι επαναχρησιμοποιήσιμο.

Στην οθόνη υπάρχουν επίσης [action buttons](#) τα οποία έχουν αντίστοιχη λειτουργικότητα με αυτά της οθόνης των ειδών.

The screenshot displays the 'Είδη' (Items) window in the WMS Suite. It shows a table of items with columns: Κωδικός (Code), Περιγραφή 1 (Description 1), Τύπος (Type), and Κατηγορία (Category). The first item is 405680077822, described as 'ΒΑΦΗ KOLESTON KIT 3/0+ΚΡ.ΛΑΜΨΗΣ' (KOLESTON KIT 3/0+CR. LAMP). Below this, a sub-table shows components (Ποσ. LU1, Συστατικό-Κωδικός, Συστατικό-Περιγραφή 1):

Ποσ. LU1	Συστατικό-Κωδικός	Συστατικό-Περιγραφή 1
1	4056800904433	ΒΑΦΗ KOLESTON KIT 6/0+ΜΠΕΡΤΑ
2	4056800882823	ΒΑΦΗ ΜΑ/Μ KOLESTON KIT 7/0+2ΡΑΝΤΕΝΕ 75

Below the table, a modal window titled 'Συστατικό : 6507 -' is open, showing a form for entering variations. The form has tabs: 'Βασικά' (Basic), 'Οριζόμενα πεδία' (Defined fields), and 'Τελ. Ενημέρωση' (Final update). The 'Βασικά' tab is active, showing fields for:

- Αποθέτης-Κωδικός (Warehouse Code): 11, GENERAL PRODUCT COMPANY SA
- Είδος-Κωδικός (Item Code): 405680077822, ΒΑΦΗ KOLESTON KIT 3/0+ΚΡ.ΛΑΜΨΗΣ
- Variation-Κωδικός (Variation Code): [empty]
- Συστατικό-Κωδικός (Component Code): [empty]
- Variation-Κωδικός (Variation Code): [empty]
- Ποσ. LU1 (Qty. LU1): 0
- Επαναχρησιμοποίηση (Reuse): [checkbox]

Συνθέσεις ειδών- view και φόρμα ενημέρωσης

Variations / Παράμετροι Variations

Αποτελεί μια ομάδα οθονών στις οποίες έχουμε την δυνατότητα να ορίσουμε ιδιαίτερα χαρακτηριστικά για κάθε είδος, όπως για παράδειγμα χρώμα - μέγεθος.

Αν και από την εφαρμογή δίνεται η δυνατότητα αυτό να αναλυθεί σε αρκετά μεγάλο βαθμό, στις περισσότερες περιπτώσεις το variation αποτελεί συστατικό στοιχείο των [Master αρχείων](#) στα [interfaces](#), οπότε ο ρόλος των οθονών

έχει υποβαθμιστεί (αρκεί μια καταχώρηση στην βασική οθόνη Variations που πραγματοποιείται αυτόματα και δεν απαιτεί περισσότερη παραμετροποίηση).

Ανάθεση Barcode

Στο aberon υποστηρίζονται πολλαπλά barcode ανά προμηθευτή δηλαδή για το ίδιο προϊόν ,ακόμα και αν το παραλαμβάνουμε από διαφορετικούς προμηθευτές με διαφορετικούς κωδικούς και barcode, υπάρχει η δυνατότητα να το παρακολουθήσουμε.

Στην συγκεκριμένη οθόνη μπορούμε να ορίσουμε ανά είδος :

- τον **προμηθευτή** του είδους
- τον **κωδικό προμηθευτή** του είδους (υποχρεωτικό για να δημιουργηθεί εγγραφή).
- την **περιγραφή** που χρησιμοποιεί ο προμηθευτής μας
- το **barcode** του προϊόντος
- τη **σχέση / Lu1** , δηλαδή το πλήθος των Lu1 που αντιστοιχίζονται στην συσκευασία του προμηθευτή σε περίπτωση που παραλαμβάνουμε με διαφορετικές ποσότητες σε μια συσκευασία*. Στην περίπτωση αυτή για να μπορέσει να υποστηριχτεί η παραλαβή διαφορετικής κιβωτιοποίησης θα πρέπει στα [barcode profiles](#), να ενεργοποιηθεί το "Scan για κάθε LU" κατά την "Εισαγωγή".

**κατά περίπτωση οι διαφορετικές συσκευασίες αντιμετωπίζονται και με άλλους τρόπους και ανάλογα με την εγκατάσταση.*

Είδος Ανά Προμηθευτή : 5

1 of 1

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 5

Αποθέτης-Κωδικός: 11 GENERAL PRODUCT COMPANY SA

Είδος-Κωδικός: 7702018078837 ΕΥΡ.ΜΗΧ RED

Variation-Κωδικός: ..

Προμηθευτής-Κωδικός: 001 GENERAL TRADING COMPANY

Κωδικός Είδους Προμηθευτή: 234533

Περιγραφή 1: RED SHAVING EQUIP.

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Bar Code: 05203423453285

Σχέση / LU1: 1

Μήκος: 0

Πλάτος: 0

Ύψος: 0

Όγκος: 0

Βάρος: 0

Προεπιλογή: ☐

Ανάθεση barcode- ενημέρωση

Αποθέτες

Η φόρμα ενημέρωσης των αποθετών περιέχει μία σειρά από πληροφοριακά πεδία τα οποία μπορούν να συμπληρωθούν και να χρησιμοποιηθούν σε διάφορες εκτυπώσεις ή queries.

Περιέχει όμως και μια σειρά από πεδία τα οποία προσδίδουν συγκεκριμένες λειτουργικότητες σε επίπεδο αποθέτη.

Τα πεδία αυτά βρίσκονται στην καρτέλα "Σελίδα 1" και αναλύονται παρακάτω.

καρτέλα "Σελίδα
1"- ενημέρωση
Αποθετών

tab "Σελίδα 1"

Αντιστοίχιση εντολέα Το πεδίο αυτό χρησιμοποιείται σε συνεργασία με την εφαρμογή aberon Transportation Cost Management (διαχείριση μεταφορικού κόστους).

**προς περαιτέρω ενημέρωση*

.Backorder Το aberon αναλαμβάνει εκείνο να κρατάει εκείνο το [back order](#), ενώ σε αντίθετη περίπτωση είναι υπεύθυνο το εμπορικολογιστικό πρόγραμμα(ERP).

Αντιστροφή περιεχομένου Όταν ενεργοποιηθεί , εξυπηρετεί στην επικοινωνία του aberon με κάποια ERP συστήματα πραγματοποιώντας αντιστροφή ποσοτήτων μεταξύ τεμαχίων - περιεχομένου.Χρησιμοποιεί δηλαδή τη σχέση Lu1 με

περιεχόμενο όπως αυτή ορίζεται στην καρτέλα είδους και για το συγκεκριμένο είδος και μόνο ,δίνει τις ποσότητες αντίστροφα (πχ. στο upload παραγγελιών).

Δυνατότ. Επιπλέον Φόρτωσης

Όταν ενεργοποιηθεί δίνει την δυνατότητα να συλλέγουμε μεγαλύτερη ποσότητα από αυτή που ζητάει κάποια παραγγελία για όλους τους κωδικούς ειδών του αποθέτη. Θα πρέπει να ενεργοποιηθεί και η αντίστοιχη αιτία κίνησης.

Αντίστοιχο πεδίο συναντάμε και στην [καρτέλα είδους](#).

Α

Όταν ενεργοποιηθεί , κάνει υποχρεωτική την διαδικασία ελέγχου φόρτωσης για όλα τα είδη του αποθέτη. Θα πρέπει να ενεργοποιηθεί και η αντίστοιχη αιτία κίνησης.

π

Αντίστοιχο πεδίο συναντάμε και στην [καρτέλα είδους](#).

α

ι

τ

είναι Έλεγχος φόρτωσης

Καταγραφή Μεταβ.Καρτ.Είδους

Ενεργοποιεί την δυνατότητα καταγραφής των μεταβολών καρτέλας είδους για συγκεκριμένα ,προκαθορισμένα πεδία. Ο εκάστοτε χειριστής μπορεί να δει τις μεταβολές με χρήση του action button της οθόνης ειδών "Ιστορικό Μεταβολών"

Ενεργή

Πληροφοριακό πεδίο , δεν έχει πρακτική χρησιμότητα.

Προεπιλογή

Σε περίπτωση που έχουμε έναν αποθέτη και έχει ενεργοποιηθεί το flag, τότε σε όσες οθόνες ενημέρωσης εμφανίζεται ο αποθέτης, θα είναι προεπιλεγμένος.

Συγκεντρωτική Αποθετών

Χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις 3PL εταιρειών. Αφορά την δυνατότητα δημιουργίας αρχείου συγκεκριμένης γραμμογράφησης που χρησιμοποιείται από την εφορία για έλεγχο της εταιρείας 3PL. Δημιουργείται ανά έτος και στην ουσία είναι μια καταγραφή των ποσών που έλαβε η εταιρεία από τους αποθέτες.

Συγκεντρωτική Κατάσταση Αποθετών			
Save Undo + ✖ Update Wizard Refresh ⏏ Actions Customize ?			
Κέντρο Διανομής-Κωδικός	Κέντρο Διανομής-Περιγραφή 1		Ημ/νία Καταχώρησης
LDC	Κεντρική αποθήκη		20/05/2014
Αποθέτης-Κωδικός	Αποθέτης-Επωνυμία 1		Ποσό Αμοιβής
11	GENERAL PRODUCT COMPANY SA		2300
6	Εργαλεία Χειρός & Εξοπλισμός		12200
▶ 4	Ένδυση, Υπόδυση		3456.34
*			

Συγκεντρωτική αποθετών

Χ
α
ρ
α
κ
τ
η
ριστικά

*εκκρεμεί λόγω αλλαγής στην οθόνη

8.2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΩΝ

Κατηγοριοποίηση Ειδών

[****]

Στην εφαρμογή υπάρχει η δυνατότητα ανά είδος να έχουμε πολλαπλές κατηγορίες.

Η κατηγοριοποίηση αποτελεί τον πιο εύκολο τρόπο προκειμένου να διαχειριστούμε μεγάλες ομάδες ειδών και να τις επεξεργαστούμε ώστε να πραγματοποιήσουμε αρχικές παραμετροποιήσεις .

Ουσιαστική βοήθεια παρέχουν ειδικά όταν θα χρησιμοποιηθούν Σενάρια αποθήκευσης σύμφωνα με τα οποία το σύστημα θα προτείνει θέσεις αποθήκευσης.

Στο aberon σε επίπεδο είδους υπάρχουν:

- δύο κατηγορίες ανά αποθέτη, ανεξάρτητες μεταξύ τους.
- δενδρική κατηγοριοποίηση τεσσάρων επιπέδων , ανά αποθέτη.
- δύο κατηγορίες, διαθέσιμες για όλους τους αποθέτες, ανεξάρτητες μεταξύ τους.

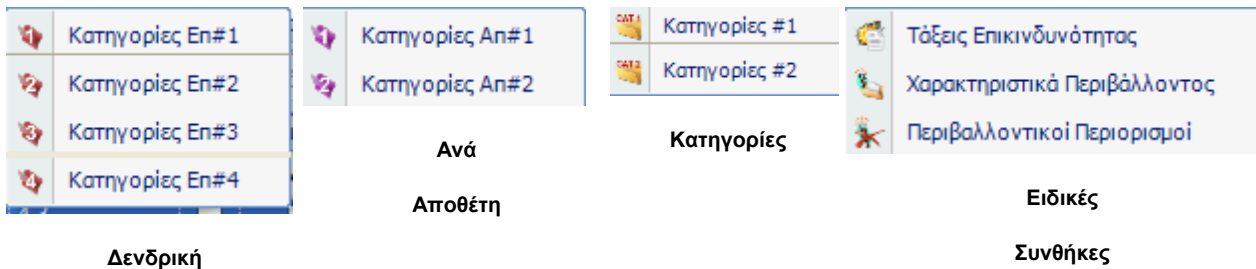
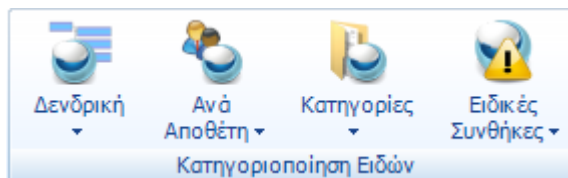
Επιπλέον υπάρχει

-μία κατηγοριοποίηση με τίτλο "Τάξεις επικινδυνότητας" και

-μία κατηγοριοποίηση με τίτλο "Περιβαλλοντικός περιορισμός"

8.2.1. ΟΘΟΝΕΣ

Οθόνες



Δενδρική

Κατηγορία Επ. 1-
Κωδικός

Είναι η πρώτη από τις τέσσερις κατηγορίες, η οποία αποτελεί την κορυφή του δέντρου και είναι μοναδική ανά αποθέτη.

Κατηγορία Επ. 2-Κωδικός Είναι η δεύτερη από τις τέσσερις κατηγορίες, η οποία εξαρτάται από την πρώτη ('Κατηγορία Επ. 1-Κωδικός') σε δέντρο και είναι μοναδική ανά αποθήκη.

Κατηγορία Επ. 3-Κωδικός Είναι η τρίτη από τις τέσσερις κατηγορίες, η οποία εξαρτάται από την πρώτη ('Κατηγορία Επ. 2-Κωδικός') σε δέντρο και είναι μοναδική ανά αποθήκη.

Κατηγορία Επ. 4-Κωδικός Είναι η τέταρτη από τις τέσσερις κατηγορίες, η οποία εξαρτάται από την πρώτη ('Κατηγορία Επ. 3-Κωδικός') σε δέντρο και είναι μοναδική ανά αποθήκη.

Κατηγορίες

Κατηγορία 1-Κωδικός Κατηγορία 1 είναι ανεξάρτητη με την Κατηγορία 2 και κοινή με αυτήν για ολόκληρο το Κέντρο Διανομής.

Κατηγορία 2-Κωδικός Κατηγορία 2 η οποία είναι ανεξάρτητη με την Κατηγορία 1 και κοινή με αυτήν για ολόκληρο το Κέντρο Διανομής.

Ειδικές Συνθήκες

Τάξη Επικινδυνότητας Η τάξη επικινδυνότητας χρησιμοποιείται για ομαδοποιήσεις, ταξινομήσεις και εκτυπώσεις.

**Περιβαλλοντικός
Περιορισμός**

Ο Περιβαλλοντικός Περιορισμός χρησιμοποιείται για ομαδοποιήσεις, ταξινομήσεις και εκτυπώσεις. Μπορούμε για κάθε περιβαλλοντικό περιορισμό να συνδέσουμε συγκεκριμένα "Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος" από την αντίστοιχη οθόνη.

Ανά αποθήκη**Κατηγορία Απ. 1-
Κωδικός**

Κατηγορία που είναι μοναδική ανά Αποθήκη. Αυτόνομη.

**Κατηγορία Απ. 2-
Κωδικός**

Κατηγορία που είναι μοναδική ανά Αποθήκη. Αυτόνομη.

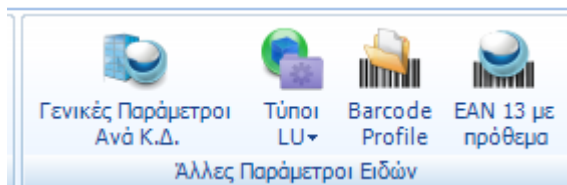
8.3. ΆΛΛΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΙΔΩΝ**Άλλες παράμετροι ειδών**

Στο συγκεκριμένο group οθονών, ορίζουμε κάποια βασικά χαρακτηριστικά ανά είδος, απαραίτητα για τη διαχείρισή τους στο κέντρο διανομής.

Πλέον των παραμετροποιήσεων που απαιτούνται στην καρτέλα ειδών και θέσεων, οι συγκεκριμένες οθόνες χρησιμοποιούνται ώστε να ορίσουμε συγκεκριμένες διαχειρίσεις αλλά και για να "δέσουμε" τα είδη με θέσεις picking, σενάρια αποθήκευσης κλπ.

8.3.1. ΟΘΟΝΕΣ**Οθόνες**

[****]



Πατήστε στις εικόνες για γρήγορη πρόσβαση στο αντίστοιχο θέμα

Γενικές Παράμετροι Ανά Κ.Δ

Είδος-Κωδ.	Είδος-Περιγραφή 1	Σενάριο	Σενάριο Αποθή	Προσθήκη μη αναστεθμένων Ειδών Υπολογισμός ABC	Αποθήκη	Θέση Pic	Θέση Picking	Θέση Pic	Θέση Picking LU1-E	Θέση P	Χωρητικότητα Θέσης Pi
405680055...	ΒΑΦΗ ΜΑΛΛΙΩΝ KOLESTON KIT...	003	ΣΕΝΑΡΙΟ ΑΠΟΘ...		01	P101	P	1	0 1		30%
770201896...	ΞΥΡ ΜΗΧΑΝΗ GII KIN/SLAL 5T(-	002	ΣΕΝΑΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 2	Όχι Περιορισμός	01	P211	P	2	1 1		30%
301426010...	ΞΥΡ ΜΗΧΑΝΗ GII KIN/HTH 5T	002	ΣΕΝΑΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 2	Όχι Περιορισμός	01	P502	P	5	0 2		30%
301426020...	ΞΥΡ ΜΗΧΥ YELLOW*	002	ΣΕΝΑΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 2	Όχι Περιορισμός	01	P612	P	6	1 2		30%
520230005...	ΑΦΡΟΣ ΔΥΝ.200M+50ML ΔΩΡΟ	001	ΣΕΝΑΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 1	Όχι Περιορισμός	01	P701	P	7	0 1		30%
520230001...	ΑΦΡΟΣ ΧΤΕΝ ΔΥΝΑΤΟ 200ML	003	ΣΕΝΑΡΙΟ ΑΠΟΘ.ΣΕ VNA BTB	Όχι Περιορισμός	01	P701	P	7	0 1		30%
800274700...	ΑΦΡΟΣ ΞΥΡ ΚΑΝΟΝΙΚΑ 300ML	001	ΣΕΝΑΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 1	Όχι Περιορισμός	01	P812	P	8	1 2		30%
405680095...	ΣΠΡΕΥ ΔΥΝΑΤΟ 250ML(-1E)	003	ΣΕΝΑΡΙΟ ΑΠΟΘ.ΣΕ VNA BTB	Προειδοποίηση	01	P912	P	9	1 2		30%
405680090...	ΣΠΡΕΥ WEFLEX ΔΥΝΑΤΟ 250ML			Όχι Περιορισμός							

Γενικές Παράμετροι Ανά Κ.Δ

Η οθόνη των γενικών παραμέτρων αποτελείται από παραμέτρους δύο τύπων:

α.υποχρεωτικές, χωρίς τις οποίες διάφορα κυκλώματα δεν μπορούν να προχωρήσουν (εισαγωγές, παραγγελίες).

β.προαιρετικές, παράμετροι οι οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθούν ή όχι (θέσεις Picking, σενάρια αποθήκευσης).

Προκειμένου να πραγματοποιηθεί ο ορισμός των παραπάνω παραμέτρων είναι υποχρεωτικό ως πρώτη ενέργεια να τρέξει το action button "Προσθήκη μή ανατεθειμένων ειδών".

Παρακάτω αναλύονται τα πεδία του πρώτου tab της οθόνης ενημέρωσης:

Είδος Ανά Κ.Δ. : 1 - 15

3 of 13

Γενικά | Θέση Picking LU1 | Θέση Picking LU2 | Έλεγχοι Αποθέματος

Κέντρο Διανομής-Κωδικός:	1	...	ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
Αποθέτης-Κωδικός:	1	...	ΑΠΟΘΕΤΗΣ 1
Είδος-Κωδικός:	992	...	ITEM 992 - PIECES
Variation-Κωδικός:		...	
Σήμανση Είδους-Κωδικός:		...	
Κατάσταση Παραλαβής-Κωδικός:	03	...	AVAILABLE
Χαρακτηρισμός	01	...	AVAILABLE
Κατάσταση Διανομής-Κωδικός:	03	...	AVAILABLE
Χαρακτηρισμός	01	...	AVAILABLE
Δέσμευση Αποθέματος:	Ανά Είδος		
Εξαίρεση Εντολών Συλλογής LU3:	☐		
Ημ. για Picking από Παραλαβή:	0		
Ημ. για Picking από Παραγωγή:	0		
Ημ. για Picking από Λήξη:	0		
Έλεγχος Σεναρίου Αποθήκευσης:	Όχι Περιορισμός		
Σενάριο Αποθήκευσης-Κωδικός:		...	
Αυτόματη Ανάθεση Θέσης Pick.:			
Εκκαθάριση Θέσης Pick.:	☐		

tab Γενικά

tab "Γενικά"

Κέντρο Διανομής-Κωδικός Ο κωδικός του Κέντρου Διανομής στο οποίο ο εκάστοτε χειριστής έχει συνδεθεί

Αποθέτης -Κωδικός Ο αποθέτης στον οποίο ο εκάστοτε χειριστής έχει συνδεθεί .

Είδος-κωδικός/ Ο κωδικός και το variation του είδους έχουμε επιλέξει ([βλ.καρτέλα ειδών](#)).

Variation-Κωδικός

Κατάσταση παραλαβής-κωδικός η τρέχουσα κατάσταση παραλαβής του είδους (δλδ. αυτή που προτείνει το σύστημα όταν έχουμε παραλαβές που δεν ορίζεται εκ των προτέρων η κατάσταση αποθέματος, όπως για παράδειγμα όταν έχουμε παραλαβή με φάκελο αναμενομένων).

Χαρακτηρισμός ο τρέχων χαρακτηρισμός παραλαβής του είδους (-δλδ. αυτός που προτείνει το σύστημα όταν έχουμε παραλαβές που δεν ορίζεται εκ των προτέρων ο χαρακτηρισμός αποθέματος, όπως για παράδειγμα όταν έχουμε παραλαβή με φάκελο αναμενομένων).

Κατάσταση διανομής-κωδικός η τρέχουσα κατάσταση διανομής του είδους (δλδ. συνήθως η λογιστική αποθήκη από την οποία το σύστημα θα δεσμεύσει αποθέματα στα κυκλώματα παραγγελιών και εξαγωγών).

Χαρακτηρισμός ο τρέχων χαρακτηρισμός αποθέματος (δλδ. ο χαρακτηρισμός αποθέματος από τον οποίο το σύστημα θα δεσμεύει αποθέματα στα κυκλώματα παραγγελιών και εξαγωγών).

Δέσμευση Αποθέματος Στο droplist εμφανίζονται οι παρακάτω επιλογές:

Κενό

Χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις που θέλουμε να πραγματοποιείται έκδοση εντολών στο σύστημα (άρα να μπορούμε να εκδόσουμε picking list και να πραγματοποιήσουμε συλλογή) *ακόμα και αν δεν υπάρχει διαθέσιμο απόθεμα*). Συνήθεις περιπτώσεις είναι όταν γνωρίζουμε ότι περιμένουμε απόθεμα από παραγωγή ή εισαγωγή.

Ανά Είδος

Το σύστημα πραγματοποιεί κράτηση αποθέματος ελέγχοντας Fefo-Fifo.

Ανά LOT

Το σύστημα πραγματοποιεί κράτηση αποθέματος ανά παρτίδα, χρησιμοποιείται όταν το ERP σύστημα υπαγορεύει στο WMS συγκεκριμένες παρτίδες προς συλλογή (συνήθως σε φαρμακευτικές εταιρείες που το απόθεμα στο ERP κρατείται και ανά παρτίδα).

Ανά S/N

Το σύστημα πραγματοποιεί κράτηση αποθέματος ανά serial number, χρησιμοποιείται όταν το ERP σύστημα υπαγορεύει στο WMS συγκεκριμένα serial number προς εκτέλεση. Η συγκεκριμένη δέσμευση έχει νόημα μόνο εφ' όσον έχουμε ενεργοποιήσει στο είδος "[Διαχείριση serial number](#)" τύπου "stock control".

Εξαίρεση εντολών συλλογής Lu3

Με την ενεργοποίηση αυτού του flag το σύστημα παίρνει όλες τις ποσότητες ακόμα και ολόκληρα LU3, από την θέση picking. Την επιλογή αυτή την χρησιμοποιούμε όταν θέλουμε να έχουμε απόλυτο FEFO - FIFO ενώ λειτουργεί είτε υπάρχουν θέσεις picking είτε όχι (οι εντολές για ολόκληρη παλέτα τύπου 12 μετατρέπονται σε τύπου 25)

Ημ. Για picking από παραλαβή

Δηλώνουμε στο σύστημα πόσες ημέρες μετά την παραλαβή είναι το απόθεμα διαθέσιμο για παραγγελίες .

Αντίστοιχο πεδίο υπάρχει και στην οθόνη "[Είδη](#)" αλλά η εφ' όσον υπάρχει τιμή στο συγκεκριμένο πεδίο τότε υπερισχύει της παραμετροποίησης στο είδος.

Ημ. Για picking από παραγωγή

Δηλώνουμε στο σύστημα πόσες ημέρες μετά την παραγωγή είναι το απόθεμα διαθέσιμο για παραγγελίες .

Αντίστοιχο πεδίο υπάρχει και στην οθόνη "[Είδη](#)" αλλά η εφ' όσον υπάρχει τιμή στο συγκεκριμένο πεδίο τότε υπερισχύει της παραμετροποίησης στο είδος.

Ημ. Για picking από λήξη

Δηλώνουμε στο σύστημα πόσες ημέρες πριν την ημ/νια λήξης είναι το απόθεμα διαθέσιμο για παραγγελίες .

Αντίστοιχο πεδίο υπάρχει και στην οθόνη "[Είδη](#)" αλλά η εφ' όσον υπάρχει τιμή στο συγκεκριμένο πεδίο τότε υπερισχύει της παραμετροποίησης στο είδος.

**Έλεγχος Σεναρίου
Αποθήκευσης**

Ορίζουμε κατά πόσο ελαστικό θα είναι το σενάριο αποθήκευσης που θα ορίσουμε στο είδος ως προς την τελική θέση αποθήκευσης που προτείνει το σύστημα, αλλά και σε περιπτώσεις μετακίνησης σε θέσεις εκτός των ομάδων θέσεων του σεναρίου του είδους.

Υπάρχουν οι παρακάτω επιλογές:

Όχι Περιορισμός

Δεν υπάρχει κάποιος περιορισμός σε περίπτωση που κάποιος χειριστής δεν ακολουθήσει την πρόταση αποθήκευσης που έχει δημιουργηθεί (εντολή) και αποθηκεύσει σε διαφορετική θέση από αυτή του σεναρίου αποθήκευσης του είδους. Για να συμβεί αυτό βέβαια, θα πρέπει στον συγκεκριμένο υπάλληλο (οθόνη "Προσωπικό") να έχει οριστεί το flag "Δικαίωμα εναπόθεσης σε άλλη θέση".

Προειδοποίηση

Σε περίπτωση που κάποιος χειριστής δεν ακολουθήσει την πρόταση αποθήκευσης που έχει δημιουργηθεί (εντολή) και προσπαθήσει να αποθηκεύσει σε διαφορετική θέση από αυτή του σεναρίου αποθήκευσης του είδους, θα εμφανιστεί προειδοποίηση που θα ενημερώνει ότι η νέα θέση τοποθέτησης δεν ανήκει στην ομάδα θέσεων του σεναρίου. Για να συμβεί αυτό βέβαια, θα πρέπει στον συγκεκριμένο υπάλληλο (οθόνη "Προσωπικό") να έχει οριστεί το flag "Δικαίωμα εναπόθεσης σε άλλη θέση". Το ίδιο θα συμβεί και σε περίπτωση μετακίνησης.

Απόλυτος Περιορισμός

Δεν θα επιτραπεί η τοποθέτηση είτε μέσω εντολής αποθήκευσης είτε μέσω μετακίνησης σε θέση που δεν ανήκει στις ομάδες θέσεων του σεναρίου αποθήκευσης του είδους.

Σενάριο Αποθήκευσης

Ορίζουμε το σενάριο αποθήκευσης που θα ακολουθεί το είδος.

Σχετικά με τα σενάρια αποθήκευσης δείτε [εδώ](#).

Αυτόματη ανάθεση θέσης Pick

Σε αυτό το πεδίο κατά την έκδοση εντολών από τον χειριστή, εάν το είδος δεν έχει ανατεθειμένη καμία θέση picking, τότε γίνεται αντίστοιχη ανάθεση σύμφωνα με τις προτεραιότητες «Ομάδων Θέσεων Σεναρίου» και «Θέσεων Ομάδας». Είναι υποχρεωτικό λοιπόν το είδος να ανήκει σε Σενάριο Αποθήκευσης

Εκκαθάριση Θέσης Pick

Για τα είδη που έχουν επιλεγμένο το πεδίο «Εκκαθάριση Θέσεων Picking» ο χειριστής έχει την δυνατότητα, να μετακινεί το απόθεμα που βρίσκεται στην θέση Picking σε νέο Lu3 ή σε νέα θέση και να εκδίδονται εντολές αποθήκευσης. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, διαγράφεται η θέση picking του είδους. Εάν το είδος δεν έχει θέσεις picking, τότε το flag “Εκκαθάριση Θέσεων Picking”, γίνεται ανενεργό

[subject top]

[top]

tab "Θέση Picking Lu1" ,"Θέση Picking Lu2"

Είδος Ανά Κ.Δ.: 1 - 15

3 of 13

Γενικά Θέση Picking LU1 Θέση Picking LU2 Έλεγχος Αποθέματος

Αποθήκη-Κωδικός:

Θέση Picking LU1-Διάδρομος:

Θέση Picking LU1-Βάθος:

Θέση Picking LU1-Επίπεδο:

Θέση Picking LU1-Σχετικό Βάθος:

Χωρητικότητα Θέσης Pick. LU1:

Όριο Ασφαλείας Θέσης Pick. LU1:

Αυτόματη Ανατροφοδοσία LU1:

Ανατροφοδοσία από LU3: ☐

Όριο Καταμέτρησης LU1:

Σχετική Θέση Picking LU1:

Προτεραιότητα Picking LU1:

LU1 Ανατρ. προς Θέση Pick. LU1:

Διάλυση Ποσότητας: ☐

Ακέραια LU2: ☐

Καταμέτρηση στην Ανατροφ.: ☐

Είδη ανά ΚΔ-ενημέρωση-tab Θ.pick Lu1

Είδος Ανά Κ.Δ.: 1 - 15

3 of 13

Γενικά Θέση Picking LU1 Θέση Picking LU2 Έλεγχος Αποθέματος

Αποθήκη-Κωδικός:

Θέση Picking LU2-Διάδρομος:

Θέση Picking LU2-Βάθος:

Θέση Picking LU2-Επίπεδο:

Θέση Picking LU2-Σχετικό Βάθος:

Χωρητικότητα Θέσης Pick. LU2:

Όριο Ασφαλείας Θέσης Pick. LU2:

Αυτόματη Ανατροφοδοσία Lu2:

Όριο Καταμέτρησης Lu2:

Σχετική Θέση Picking LU2:

Προτεραιότητα Picking LU2:

LU1 Ανατρ. προς Θέση Pick. LU2:

Διάλυση Ποσότητας: ☐

Καταμέτρηση στην Ανατροφ.: ☐

Είδη ανά ΚΔ-ενημέρωση-tab Θ.pick Lu2

Πεδία

Θ.pick Lu1

Θ.pick Lu2

Αποθήκη,Διάδρομος,Βάθος,Επίπεδο,Σχετικό Βάθος

Τα στοιχεία της θέσης Picking Lu1 του είδους

Τα στοιχεία της θέσης Picking Lu2 του είδους

Χωρητικότητα Θέσης Pick αναφέρεται στον μέγιστο αριθμό Lu1 που μπορεί να δεχτεί η θέση picking(συνήθως τεμάχια)

αναφέρεται στον μέγιστο αριθμό Lu2 που μπορεί να δεχτεί η θέση pick-ing(συνήθως κιβώτια)

Όρια ασφαλείας θέσης Pick & Αυτόματη ανατροφοδοσία

αναφέρεται σε έναν ελάχιστο αριθμό Lu1, κάτω από τον οποίο το σύστημα θα μπορεί να εκδώσει αυτόματα εντολές ανατροφοδοσίας (πλήρωσης) εφ' όσον έχει οριστεί το flag "Αυτόματη ανατροφοδοσία".

αναφέρεται σε έναν ελάχιστο αριθμό Lu1, κάτω από τον οποίο το σύστημα θα μπορεί να εκδώσει αυτόματα εντολές ανατροφοδοσίας (πλήρωσης) εφ' όσον έχει οριστεί το flag "Αυτόματη ανατροφοδοσία".

Το όρια ασφαλείας χρησιμοποιείται επίσης από τις διαδικασίες ανατροφοδοσίας που εκκινούνται από την οθόνη των ειδών (action button "[Ανατροφοδοσία](#)") και συγκεκριμένα για τον τύπο ανατροφοδοσίας "Κάλυψη Lu1-Lu2" και "Κάλυψη Lu1".

Το όρια ασφαλείας χρησιμοποιείται επίσης από τις διαδικασίες ανατροφοδοσίας που εκκινούνται από την οθόνη των ειδών (action button "[Ανατροφοδοσία](#)") και συγκεκριμένα για τον τύπο ανατροφοδοσίας "Κάλυψη Lu1-Lu2" και "Κάλυψη Lu2".

Ανατροφοδοσία από Lu3 Μόνο για τις θέσεις Picking Lu1. (ΔΕΝ υπάρχει για Lu2 θέση picking)

Αναγκάζει το σύστημα ώστε οι εντολές αναπλήρωσης που θα σχηματιστούν να προέρχονται μόνο από Lu3.

Ακόμη και αν κάποιο είδος έχει και θέση Pick Lu2, εφ' όσον το flag έχει ενεργοποιηθεί η αναπλήρωση θέσεως Lu1 από την Lu2 θα αγνοηθεί.

Όριο καταμέτρησης

όταν έχει οριστεί και το απόθεμα στη θέση βρεθεί κάτω από αυτό το όριο, θα ζητηθεί στο RF τερματικό να δηλωθεί το απόθεμα της θέσης ώστε να γίνει έλεγχος. Η ποσότητα που θα δηλώσει ο χειριστής θα καταγραφεί σε ειδική οθόνη "Ασυμφωνίες" οπότε ο διαχειριστής μπορεί να ελέγξει την διαφοροποίηση και στη συνέχεια να διεκπεραιώσει την διαφορά δίνοντας παράλληλα και μια αιτιολογία. Η ποσότητα που ορίζουμε στο πεδίο είναι σε Lu1.

όταν έχει οριστεί και το απόθεμα στη θέση βρεθεί κάτω από αυτό το όριο, θα ζητηθεί στο RF τερματικό να δηλωθεί το απόθεμα της θέσης ώστε να γίνει έλεγχος. Η ποσότητα που θα δηλώσει ο χειριστής θα καταγραφεί σε ειδική οθόνη "Ασυμφωνίες" οπότε ο διαχειριστής μπορεί να ελέγξει την διαφοροποίηση και στη συνέχεια να διεκπεραιώσει την διαφορά δίνοντας παράλληλα και μια αιτιολογία. Η ποσότητα που ορίζουμε στο πεδίο είναι σε Lu2.

Σχετική θέση

Η σχετική θέση αποτελεί έναν επιπλέον διαχωρισμό της θέσης Picking εφ'όσον την ίδια θέση μοιράζονται περισσότερα από ένα είδη.

Η σχετική θέση αποτελεί έναν επιπλέον διαχωρισμό της θέσης Picking εφ'όσον την ίδια θέση μοιράζονται περισσότερα από ένα είδη.

Προτεραιότητα Picking

Σε περίπτωση που σε μία θέση υπάρχουν περισσότερα από ένα είδη, έχουμε τη δυνατότητα να ορίσουμε προτεραιότητα μέσα στη θέση.

Σε περίπτωση που σε μία θέση υπάρχουν περισσότερα από ένα είδη, έχουμε τη δυνατότητα να ορίσουμε προτεραιότητα μέσα στη θέση.

Lu1/ Lu2 ανατροφοδοσίας προς θέση picking Lu1 / Lu2

Ορίζουμε το πλήθος των Lu1 που το σύστημα θα προτείνει για ανατροφοδοσία (ανατροφοδοσία σε batches).

Ορίζουμε το πλήθος των Lu2 που το σύστημα θα προτείνει για ανατροφοδοσία (ανατροφοδοσία σε batches).

Διάλυση ποσότητας

Εφ' όσον ενεργοποιηθεί τότε το σύστημα θα φέρει ακριβώς τις ποσότητες που χωράει η θέση εξετάζοντας τη χωρητικότητά της σε Lu1. Εφ' όσον ενεργοποιηθεί τότε το σύστημα θα φέρει ακριβώς τις ποσότητες που χωράει η θέση εξετάζοντας τη χωρητικότητά της σε Lu2.

Ακέραια Lu2

Το προτεινόμενο πλήθος Lu1 θα (ΔΕΝ υπάρχει για Lu2 θέση picking) είναι πάντα στορογγυλοποιημένο σε Lu2.

Καταμέτρηση στην ανατροφοδοσία

Αναγκάζει σε καταμέτρηση κατά την εκτέλεση εντολής ανατροφοδοσίας Lu1. Η καταμέτρηση εμφανίζεται στην οθόνη "Ασυμφωνίες". Αναγκάζει σε καταμέτρηση κατά την εκτέλεση εντολής ανατροφοδοσίας Lu2. Η καταμέτρηση εμφανίζεται στην οθόνη "Ασυμφωνίες".

[\[subject top\]](#)

[\[top\]](#)

tab "Έλεγχοι αποθέματος"

Είδος Ανά Κ.Δ. : 2 - 6493

8 of 245

Γενικά Θέση Picking LU1 Θέση Picking LU2 **Έλεγχος Αποθέματος**

ABC ανά αξία:		▼
ABC ανά Ποσότητα:		▼
Κατηγορία ABC:		▼
Μέγιστο Απόθεμα:		0
Απόθεμα Ασφαλείας:		0
Σημείο Αναπαραγγελίας:		0
Ποσότητα Αναπαραγγελίας:		0
Ποσότητα Στρογγυλ. Παραγ.:		0
Απόκλιση:		0

Έλεγχος αποθέματος - ενημέρωση

ABC ανά αξία

Ενημερώνεται αυτόματα όταν τρέξει το action button "Υπολογισμός ABC" βάσει αξίας.

ABC ανά ποσότητα

Ενημερώνεται αυτόματα όταν τρέξει το action button "Υπολογισμός ABC" βάσει αξίας.

Κατηγορία ABC

Χειροκίνητη καταχώρηση της ABC ανάλυσης.

Μέγιστο απόθεμα -

Απόθεμα ασφαλείας-

Σημείο αναπαραγγελίας-

Ποσότητα αναπαραγγελίας-

Πληροφοριακά πεδία στη ελάχιστη μονάδα διαχείρισης (Lu1). Μπορούν να λάβουν τιμές ώστε να χρησιμοποιηθούν σε κάποια reports ή άλλους υπολογισμούς.

Ποσότητα Στρογγυλοποίησης Πα-
ραγγελίας-

Απόκλιση

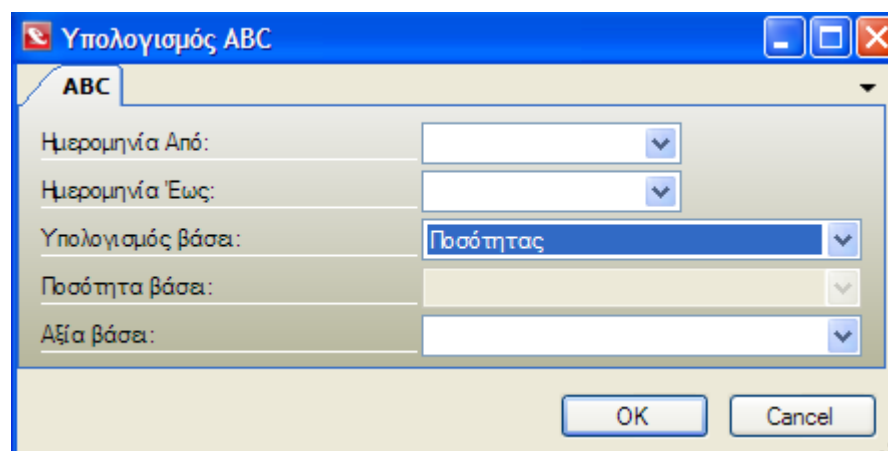
Action Buttons>Γενικές παράμετροι ανά Κ.Δ

Προσθήκη μή
ανατεθειμένων ειδών

Πραγματοποιεί μία εσωτερική διαδικασία σύμφωνα με την οποία όλα τα είδη που εγγράφονται στην βάση aberon (με οποιαδήποτε διαδικασία) καταχωρούνται και ως είδη του Κέντρου διανομής. Η χρήση αυτού του button είναι υποχρεωτική για να μπορέσουμε να εμφανίσουμε στη συνέχεια με κάποιο query τα νέα είδη και να τα παραμετροποιήσουμε.

Με τη διαδικασία αυτή εμφανίζεται οθόνη όπως παρακάτω

Υπολογισμός ABC



Για ένα συγκεκριμένο εύρος ημερομηνιών κίνησης από -έως που μπορούμε να ορίσουμε στα αντίστοιχα πεδία, μπορεί να γίνει ένας υπολογισμός βάσει των παραμέτρων που θα ορίσουμε και τα είδη μας να κατηγοριοποιηθούν βάσει ABC ανάλυσης.

Οι επιλογές είναι :

Υπολογισμός βάσει Ποσότητας

βάσει των κινήσεων που έχουν καταγραφεί στη βάση aberon και "Ποσότητα βάσει" Lu1 ή Lu2, το σύστημα θα πραγματοποιήσει έναν υπολογισμό και στη συνέχεια η τιμή κατηγοριοποίησης θα καταγραφεί στην καρτέλα "Έλεγχοι Αποθέματος"

Υπολογισμός βάσει Αξίας

βάσει των κινήσεων που έχουν καταγραφεί στη βάση aberon και πραγματοποιώντας έναν υπολογισμό έναντι "Αξίας βάσει" : Αξία1 ή Αξία2 ή Τιμή 1 το σύστημα θα πραγματοποιήσει έναν υπολογισμό και στη συνέχεια η τιμή κατηγοριοποίησης θα καταγραφεί στην καρτέλα "Έλεγχοι αποθέματος" .

*τα Αξία1,Αξία2,Τιμή1 υπάρχουν στην [καρτέλα ειδών](#).

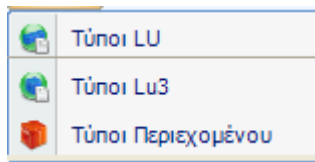
Ο "Υπολογισμός ABC" θα τρέξει για αιτίες κίνησης τύπου

Παραγγελία, Διακίνηση Εξαγωγή, Εξαγωγή ή Διακίνηση και Ανάλωση για τις οποίες έχει ενεργοποιηθεί το αντίστοιχο flag "Συμμετέχει στην ABC".

Επίσης, τρέχει για τις εγγραφές που θα επιλέξουμε με χρήση του πλήκτρου **Ctrl** ή **Shift**

Τύποι LU

Διακρίνουμε τις παρακάτω τρεις επιλογές:



Τ
ύ
π
ο
ι
L
U

ΤΥΠΟΙ LU

Ορίζουμε τα Lu1 και Lu2 ως λεκτικά.

Αν αναφερόμαστε σε Lu1 στο πεδίο "LU" επιλέγουμε "Lu1" .

Αν αναφερόμαστε σε Lu2 στο πεδίο "LU" επιλέγουμε "Lu2" .

Η σύντομη περιγραφή εμφανίζεται και στο RF οπότε είναι καλό, αλλά όχι υποχρεωτικό, να την ορίσουμε με κάποιο μικρό αριθμό χαρακτήρων και μάλιστα με πεζούς χαρακτήρες για να είναι πιο ευδιάκριτη κοντά στις ποσότητες

Τύπος LU : 1

1 of 4

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

Α/Α: 1

Κωδικός: 1

LU: Lu1

Περιγραφή 1: Lu1

Περιγραφή 2: Lu2

Σύντ.Περιγραφή: τιμ

Ενεργή: ☒

Προεπιλογή: ☐

Τ
ύ
π
ο
ι
L
u
-
ε
ν
η
μ
έ
ρ
ω
σ
η

ΤΥΠΟΙ LU3

Ορίζουμε τα παραμετρικά των φορέων που χρησιμοποιούμε.

Σε περίπτωση που πρόκειται για φορέα σταθερού ύψους πχ.παλετό-κλουβο, τότε στο πεδίο "Υψος" ορίζουμε τη σταθερή τιμή του φορέα.

Τύπος LU3 : 2

2 of 2

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 2

Κωδικός: EUR

Περιγραφή 1: Ευρωπαϊλέτα

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Μήκος: 80

Πλάτος: 120

Ύψος: 0

Ύψος Βάσης: 15

Βάρος: 120

Ανοχή: 700

Σχέδιο-Κωδικός:

Προεπιλογή: ☒

Τ
ύ
π
ο
ι
L
u
3
-
ε
ν
η
μ
έ
ρ
ω
σ
η

ΤΥΠΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Ορίζουμε τα λεκτικά των μονάδων περιεχομένου.

Τύπος Περιεχομένου : 2

1 of 2

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

Α/Α: 2

Κωδικός: 2

Περιγραφή 1: ml

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Προεπιλογή: ☐

ΤΥΠΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

[\[subject top\]](#) [\[top\]](#)

Barcode Profile

Στην οθόνη barcode profiles,έχουμε τη δυνατότητα να ορίσουμε:

α. τον τρόπο αποκωδικοποίησης συγκεκριμένων τύπων barcode ως προς την ποσότητα που εκφράζουν

Συγκεκριμένα στο τμήμα "Αντιστοίχιση ποσοτήτων barcode με LU" δηλώνουμε για κάποιους από τους πιο κοινούς τύπους barcode σε ποια logistics unit θα πρέπει να γίνεται η αντικατάσταση.

Οι δυνατές επιλογές είναι Τίποτα, Lu1, Lu2, Περιεχόμενο.

Οι τύποι των barcode που καλύπτονται είναι:

EAN 13 Με Πρόθεμα 29 : Έχουμε τη δυνατότητα να δηλώσουμε, που θέλουμε να πάει η σκαναρισμένη ποσότητα :

0 - Τίποτα. Η ποσότητα θα αγνοηθεί.

1 - LU1. Η ποσότητα θα πάει στο LU1.

2 - LU2. Η ποσότητα θα πάει στο LU2.

3 – Περιεχόμενο. Η ποσότητα θα πάει στο περιεχόμενο.

Ο παραπάνω τύπος Barcode είναι για είδη με μεταβλητό βάρος.

UCC με Πρόθεμα 310 : Έχουμε τη δυνατότητα να δηλώσουμε, που θέλουμε να πάει το σκαναρισμένο βάρος:

0 - Τίποτα. Η ποσότητα θα αγνοηθεί.

- 1 - LU1. Η ποσότητα θα πάει στο LU1.
- 2 - LU2. Η ποσότητα θα πάει στο LU2.
- 3 – Περιεχόμενο. Η ποσότητα θα πάει στο περιεχόμενο.

UCC με Πρόθεμα 37 : Έχουμε τη δυνατότητα να δηλώσουμε, που θέλουμε να πάει η σκαναρισμένη ποσότητα:

- 0 - Τίποτα. Η ποσότητα θα αγνοηθεί.
- 1 - LU1. Η ποσότητα θα πάει στο LU1.
- 2 - LU2. Η ποσότητα θα πάει στο LU2.
- 3 – Περιεχόμενο. Η ποσότητα θα πάει στο περιεχόμενο.

HIBC : Έχουμε τη δυνατότητα να δηλώσουμε, που θέλουμε να πάει η σκαναρισμένη ποσότητα :

- 0 - Τίποτα. Η ποσότητα θα αγνοηθεί.
- 1 - LU1. Η ποσότητα θα πάει στο LU1.
- 2 - LU2. Η ποσότητα θα πάει στο LU2.
- 3 – Περιεχόμενο. Η ποσότητα θα πάει στο περιεχόμενο.

Ο παραπάνω τύπος Barcode είναι ειδικός για φάρμακα και περιέχει εκτός από την ποσότητα, την παρτίδα και την ημερομηνία λήξης.

b.τα επίπεδα που θα απαιτείται scan κάθε συσκευασίας

Εφ' όσον επιλέξουμε για κάποια από τα προϊόντα μας ένα από τα παρακάτω flags , σημαίνει ότι για τη συγκεκριμένη διαδικασία απαιτείται το πλήθος των Lu1 να γίνει scan ένα προς ένα.

Οι επιλογές είναι : Σε μετακίνηση, Σε διακίνηση, Σε picking, Σε εισαγωγή, Σε έλεγχο φόρτωσης, Σε Απογραφή

Ειδικά για την εισαγωγή αν το flag ενεργοποιηθεί και επιπλέον : έχουμε ορίσει στην οθόνη "ανάθεση barcode" το barcode προμηθευτή και έχουμε "δέσει" και ποσότητα στο αντίστοιχο πεδίο, η ποσότητα της εισαγωγής θα είναι τόση όση και η ποσότητα της αντιστοίχισης.

c. τον τρόπο διαχείρισης σε επίπεδο εντολών, δηλαδή να κάνουμε το σύστημα περισσότερο ή λιγότερο ευέλικτο σε ότι αφορά τα barcode.

Υποχρεωτικό scan μονάδας κατά το picking

Εάν ενεργοποιηθεί τότε είναι υποχρεωτικό το scan barcode προϊόντος στα σημεία που η εφαρμογή RF το ζητάει για επιβεβαίωση στις διαδικασίες συλλογής.

Εάν δεν είναι ενεργό, αρκεί να πατήσουμε "enter" στα σημεία που ζητείται η επιβεβαίωση και το πρόγραμμα παίρνει το προτεινόμενο είδος.

Υποχρεωτικό scan barcode κατά την εκτέλεση εντολών

Εάν ενεργοποιηθεί, τότε στις εντολές που δεν αφορούν LU3 (καθώς το SSCC της παλέτας αποτελεί ικανό στοιχείο ταυτοποίησης), θα είναι υποχρεωτική η καταχώρηση barcode προϊόντος.

Barcode Profiles : 2

1 of 2

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 2

Κωδικός: 002

Περιγραφή 1: UCC ΠΑΡΑΛΑΒΗ - 37 TEM

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Αντιστ/ση Ποσ/των Barcode με Lu

EAN 13 Με Πρόθεμα 20-29: Τίποτα

UCC Με Πρόθεμα 310: Τίποτα

UCC Με Πρόθεμα 37: Lu1

HIBC: Τίποτα

Scan Για Κάθε Lu

Σε Μετακίνηση: ☐

Σε Διакίνηση: ☐

Σε Picking: ☐

Σε Εισαγωγή: ☐

Σε Έλεγχο Φόρτωσης: ☐

Σε Απογραφή: ☐

Υποχρεωτικό Scan

Μονάδας Κατά το Picking: ☒

BC Κατά την Εκτ/ση Εντολών: ☒

Προεπιλογή: ☐

Barcode
Profiles -
ενημέρωσ
η

[subject top]

[top]

ΕΑΝ 13 μ

ε

π

ρ

όθεμα

Τα EAN 13 barcodes με πρόθεμα 20-29, φέρουν στους χαρακτήρες 8-12 μεταβλητή πληροφορία.

Στην οθόνη "EAN 13 με πρόθεμα" ορίζουμε ποια προθέματα επιθυμούμε να χρησιμοποιούμε ως μεταβλητά.

Τελευταίο ψηφίο προθέματος	
▶	8
*	9

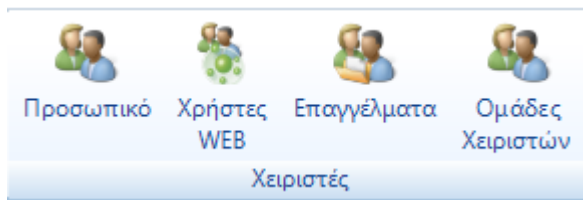
[\[subject top\]](#)

[\[top\]](#)

9. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Σε αυτό το σύνολο οθονών περιλαμβάνονται οι παραμετροποιήσεις για τους χειριστές (δημιουργία χειριστών- δικαιώματα χειριστών), άλλοι περιορισμοί που μπορούν να τεθούν καθώς και πληροφοριακές οθόνες.

9.1. ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ



Προσωπικό

Στην οθόνη ορίζουμε τους χειριστές της εφαρμογής τόσο για την Windows εφαρμογή όσοι και για την εφαρμογή RF.

Επίσης μπορούμε να δούμε πληροφορίες όπως θέση που έγινε το τελευταίο scan και βέβαια την ημερομηνία και ώρα της ενέργειας αυτής.

βλ. τη [δημιουργία Χειριστή](#) στα "Δικαιώματα χειριστών"

Παράκαμψη Σάρωσης μονάδων

Με συγκεκριμένη ρύθμιση και ενεργοποιώντας στην καρτέλα υπαλλήλου το αντίστοιχο flag, συγκεκριμένοι χειριστές μπορούν να παρακάμπτουν τον παραπάνω κανόνα "Scan για κάθε Lu".

- Η παράκαμψη στο RF ενεργοποιείται ανά session και μόνο για χειριστές που έχουν την δικαιοδοσία να το κάνουν, αλλιώς εμφανίζεται μήνυμα λάθους.

```

    ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ LU
ΑΠΟ : Z4
BARC: .1

-----
| ΜΗ ΥΠΑΡΚΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜ |
| Α                     |
|-----|

ΚΑΤ.:
ΕΡΓ.:
ΛΗΞΗ:
ΣΥΝ.:
    aberon OPTIMUM SA

```

- Σε οποιοδήποτε σημείο σε μετακίνηση, εισαγωγή, απογραφή κλπ. (ότι υπαγορεύεται από το profile barcode παραπάνω) η ενεργοποίηση γίνεται με το .1 στο σημείο που το σύστημα ζητά barcode. Με την ενεργοποίηση δεν εμφανίζεται μήνυμα, απλά ο κέρσορας επιστρέφει και περιμένει barcode προϊόντος.
- Τότε και εφόσον γίνει scan οποιοδήποτε barcode, ακόμα και barcode που περιέχει βάρος, το σύστημα θα ζητήσει στη συνέχεια την ποσότητα σε σύνολο και όχι με scan 1 προς 1.
- Τα δεκαδικά εισάγονται με τελεία.

```

    ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ LU
ΑΠΟ : Z4
BARC: .1
ΘΕΣΗ:
01-Z-4-0 0
ΕΙΔ.: CΡΕΤΑ ΜΠΕΙΚΟΝ C
ΑΤ EXPERT ΦΕΛ1.2KG
ΚΑΤ.: 01      ΑΠΟΘΗΚΗ 1
ΕΡΓ.:
ΣΥΝ.: 1+4.478=16.478
ΠΟΣ :      +12.5_
ΠΕΡ.:
ΠΡΟΣ:

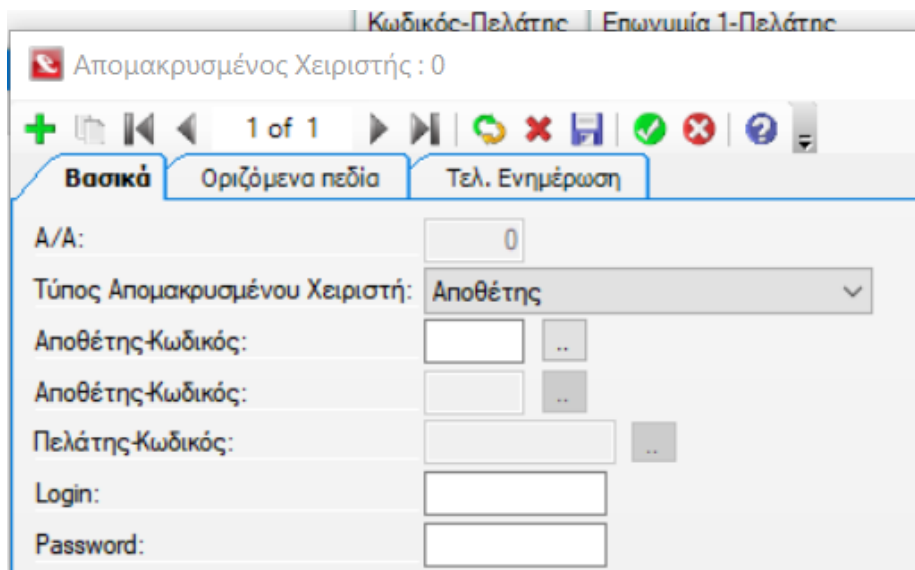
* : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

```

- Η δυνατότητα αυτή μένει ενεργή καθ' όλη τη χρονική διάρκεια που ο χειριστής είναι συνδεδεμένος.
- Απενεργοποιείται είτε με αποσύνδεση, είτε με τον συνδυασμό πλήκτρων **.3** στο αντίστοιχο σημείο που ενεργοποιήθηκε.

Χρήστες WEB

Στην οθόνη Χρήστες WEB (Απομακρυσμένοι Χειριστές) ορίζουμε τους χειριστές που έχουν δικαίωμα να χειρίζονται το ειδικό module της εφαρμογής για επικοινωνία μέσω WEB (aberon WEB). Ο χειριστής του WEB module μπορεί να είναι είτε αποθέτης είτε πελάτης. στις δύο περιπτώσεις ο χειριστής πρέπει να δηλώσει κάποιο 'Login' και 'Password'. Το Password δεν είναι υποχρεωτικό.



Κωδικός-Πελάτης | Επωνυμία 1-Πελάτης

Απομακρυσμένος Χειριστής : 0

1 of 1

Βασικά | Οριζόμενα πεδία | Τελ. Ενημέρωση

A/A: 0

Τύπος Απομακρυσμένου Χειριστή: Αποθέτης

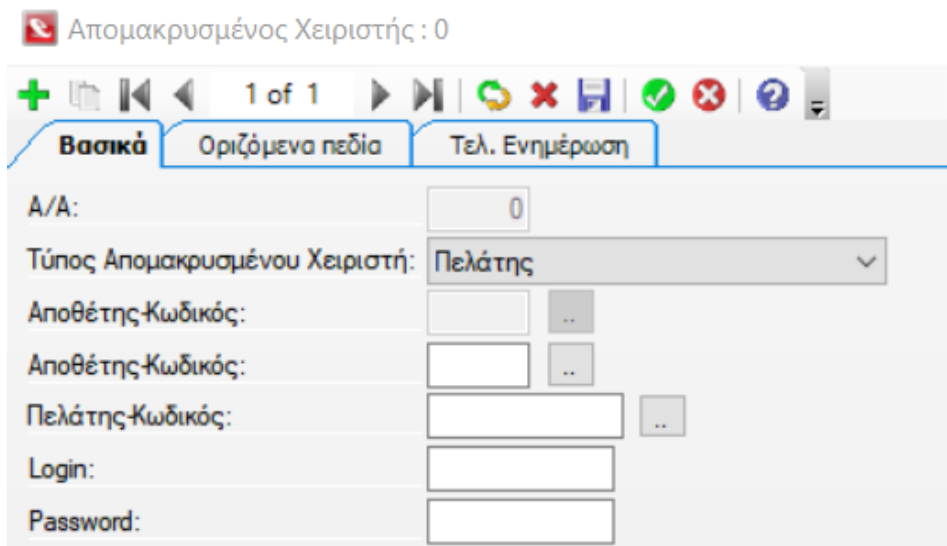
Αποθέτης-Κωδικός: ..

Αποθέτης-Κωδικός: ..

Πελάτης-Κωδικός: ..

Login:

Password:



Απομακρυσμένος Χειριστής : 0

1 of 1

Βασικά | Οριζόμενα πεδία | Τελ. Ενημέρωση

A/A: 0

Τύπος Απομακρυσμένου Χειριστή: Πελάτης

Αποθέτης-Κωδικός: ..

Αποθέτης-Κωδικός: ..

Πελάτης-Κωδικός: ..

Login:

Password:

Επαγγέλματα

Απλή οθόνη στην οποία ορίζουμε τις διάφορες εργασίες των υπαλλήλων μίας αποθήκης

Επάγγελμα : 0

3 of 3

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A:	0
Κωδικός:	001
Περιγραφή 1:	PICKERS
Περιγραφή 2:	
Σύντ. Περιγραφή:	
Ενεργή:	☒
Προεπιλογή:	☐

Ομάδες Χειριστών

Απλή οθόνη στην οποία ορίζουμε το group στο οποίο ανήκει ο κάθε χειριστής.
Βάσει των ομάδων χειριστών αποδίδονται και τα [δικαιώματα πρόσβασης](#) στους χειριστές της εφαρμογής Windows

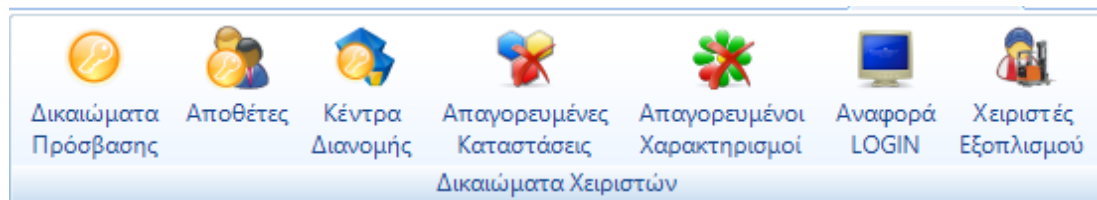
Ομάδα Χειριστών : 1

1 of 1

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

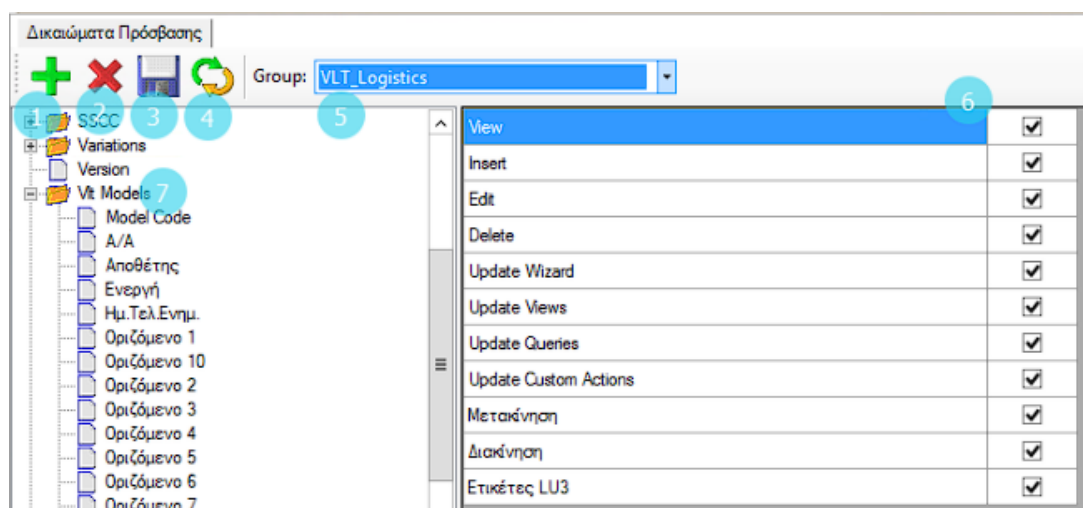
A/A:	1
Κωδικός:	001
Περιγραφή 1:	ADMINS
Περιγραφή 2:	
Σύντ. Περιγραφή:	
Ενεργή:	☒

9.2. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ



Δικαιώματα Πρόσβασης

Προκειμένου να προχωρήσουμε σε οποιαδήποτε απόδοση δικαιωμάτων στους χειριστές, οφείλουμε πριν να τους έχουμε δημιουργήσει ως υπαλλήλους και στη συνέχεια να τους έχουμε συνδέσει με μία «[ομάδα χειριστών](#)». Η ανάθεση δικαιωμάτων στην εφαρμογή Windows γίνεται σε ομάδα χειριστών και όχι σε συγκεκριμένο υπάλληλο. Τα δικαιώματα που μπορούν να προσδιοριστούν είναι ανά οθόνη εφαρμογής, ορίζοντας επιτρεπτές ενέργειες στην οθόνη ή ακόμη και σε επίπεδο πεδίου.



Για να ξεκινήσουμε, αρχικά οφείλουμε να ορίσουμε το group για το οποίο θέλουμε να ορίσουμε δικαιώματα (5).

Πατώντας το (1) ενεργοποιούμε σε όλες τις οθόνες και τα πεδία τα δικαιώματα (Add All).

Πατώντας το (2) αφαιρούμε από όλες τις οθόνες και τα πεδία τα δικαιώματα (Remove all).

Πατώντας το (3) αποθηκεύουμε τις αλλαγές.

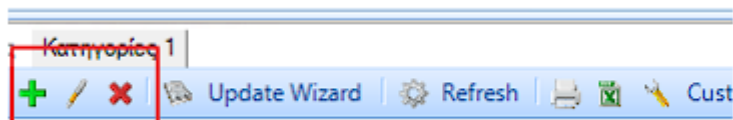
Πατώντας το (4) γίνεται ανανέωση της οθόνης.

Στο (6) απεικονίζεται η λίστα των δυνατών δικαιωμάτων που μπορούμε να ελέγξουμε στην οθόνη που έχουμε επιλέξει αριστερά(7).

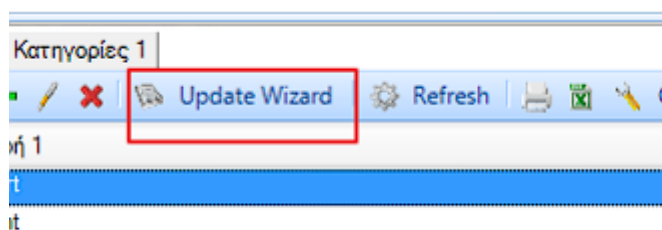
Αν τα check boxes είναι ενεργά στο

View: η οθόνη είναι διαθέσιμη στον χειριστή

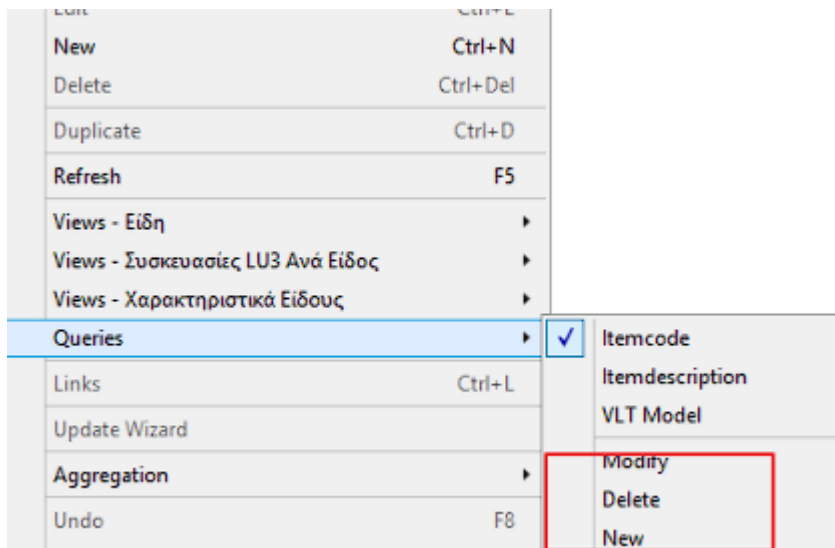
Insert / Edit / Delete : επιτρέπεται να προσθέσει / τροποποιήσει / διαγράψει εγγραφή



Update Wizard: επιτρέπεται να χρησιμοποιήσει τον update Wizard

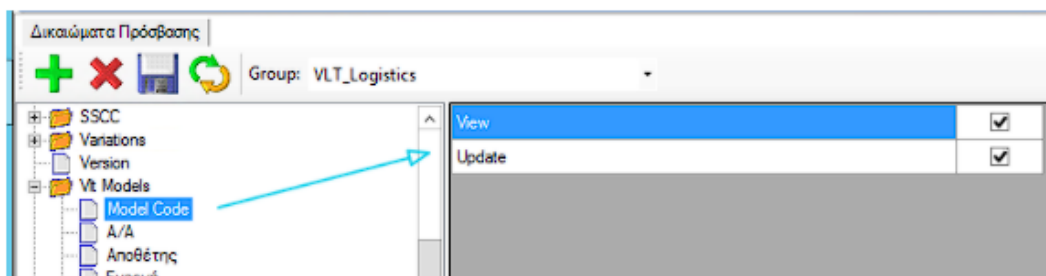


Update Views / Queries / Custom Actions: επιτρέπεται να τροποποιήσει υπάρχοντα views, queries ή scripts ή να δημιουργήσει νέα



Στα παραπάνω και ανά οθόνη εμφανίζονται επίσης τα action buttons που είναι ορισμένα στην οθόνη και για τα οποία έχουμε αντίστοιχα τη δυνατότητα να εμφανίζονται ή όχι.

Σε επίπεδο πεδίου οι δυνατότητες που υπάρχουν είναι να εμφανίζεται ένα πεδίο ή όχι (View) και να υπάρχει δυνατότητα ενημέρωσης ή όχι (Update).



Σε όλες τις περιπτώσεις μετά τις οποιοσδήποτε αλλαγές, οφείλουμε να πατήσουμε το πλήκτρο αποθήκευσης (3).

Αποθέτες / Κέντρα διανομής

Η δημιουργία νέου χειριστή γίνεται σε τρία βήματα

a. δημιουργία νέου χειριστή b. σύνδεση με Αποθήκη c. σύνδεση με Κέντρο διανομής
Αυτό γιατί όπως είναι γνωστό κάθε χειριστής aberon συνδέεται σε έναν ή περισσότερους αποθέτες και πάντα σε ένα κέντρο διανομής.

Για τους χειριστές RF, ακόμα και αν δεν οριστεί Κέντρο διανομής υιοθετούν το Κέντρο διανομής στο οποίο δημιουργήθηκαν.

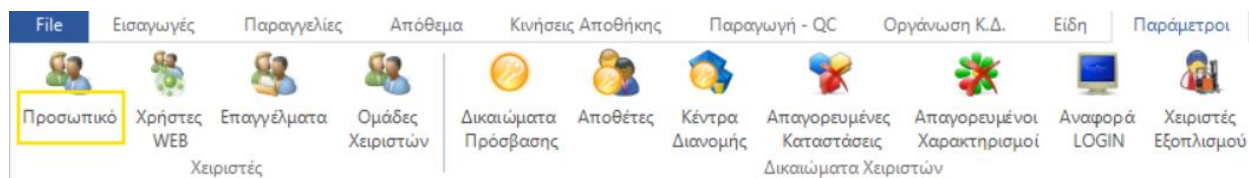
Σε αυτή τη λογική, δεν είναι δυνατό να έχουμε χειριστή aberon στην εφαρμογή RF που να μπορεί να συνδεθεί σε δύο ή περισσότερα Κέντρα διανομής.

Η ανάθεση πολλαπλών Κέντρων διανομής, ισχύει στην πραγματικότητα, μόνο αν κάποιος χειριστής πρέπει να συνδέεται από την windows εφαρμογή.

Παρακάτω ακολουθεί η διαδικασία δημιουργίας νέου χειριστή aberon

1. Δημιουργία Χειριστή (Προσωπικό)

Για να δημιουργήσουμε ένα χειριστή aberon επιλέγουμε την παρακάτω οθόνη.



Στη συνέχεια πατάμε το πράσινο (+) για να δημιουργήσουμε μία νέα εγγραφή και συμπληρώνουμε τον πίνακα όπως περιγράφεται παρακάτω

Τα στοιχεία που χρησιμοποιεί ο χειριστής για να συνδεθεί είναι η "Σύντομη επωνυμία" και το

"Password"

Προσωπικό : 1

1 of 1

Βασικό Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 1

Κέντρο Διανομής-Κωδικός: 001 .. Κ.Δ. τεστ

Κωδικός: 001

Επωνυμία 1: Optimum

Επωνυμία 2:

Σύντομη Επωνυμία: kmama

Password:

Ημ/νία Λήξης Password:

Υπερχειριστής: ☒

Επάγγελμα-Κωδικός: 001 .. Administrators

Ομάδα-Κωδικός: ..

Α.Φ.Μ.:

Δ.Ο.Υ.:

e-Mail:

Τηλέφωνο Εταιρείας:

ΦΑΞ:

Τακτικό Ημερομίσθιο:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενεργοποιώντας το flag "Υπερχειριστής" ο χειριστής που δημιουργούμε έχει πλήρη δικαιώματα σε όλες τις οθόνες της εφαρμογής.

Αν θέλουμε να θέσουμε περιορισμούς, τότε πρέπει

α. να μην ενεργοποιήσουμε το flag

β. να ορίσουμε τον χειριστή σε μία "ομάδα χειριστών" και

γ. να αποδώσουμε δικαιώματα σε αυτή την ομάδα χειριστών.

Περισσότερα για τα δικαιώματα στα "Δικαιώματα πρόσβασης"

Στη συνέχεια στο δεύτερο tab (Σελίδα 1)

Προσωπικό : 1

1 of 1

Βασικά **Σελίδα 1** Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

Διεύθυνση 1:

Διεύθυνση 2:

Ταχ.Κωδικός:

Νομός:

Χώρα:

Πόλη:

Τηλέφωνο Σπιτιού:

Δικαιώματα Σε Εφαρμογή RF

Παράκαμψη Σάρωσης Μονάδων: ☐

Δικ/μα Εναπ/σης Σε Άλλη Θέση: ☐

Υποχρ/κή Χρήση Περονοφόρου: ☐

RF Super User: ☒

RF Printer-Κωδικός: ..

Σχέδιο-Κωδικός: ..

Ενεργή: ☒

Στη συνέχεια πατάμε το **Save** και μετά το πράσινο (v).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

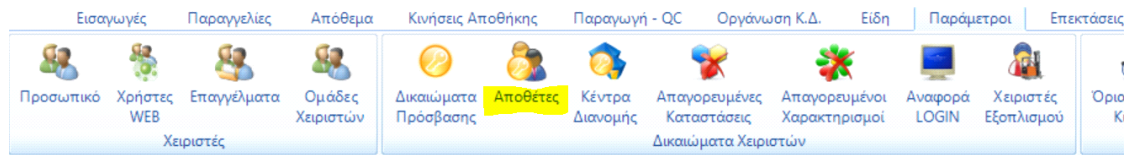
Ενεργοποιώντας το flag "Υπερχειριστής" ο χειριστής που δημιουργούμε έχει πλήρη δικαιώματα σε όλες τις οθόνες της εφαρμογής RF.

Εναλλακτικά ορίζουμε τα δικαιώματα από την οθόνη ανά χειριστή

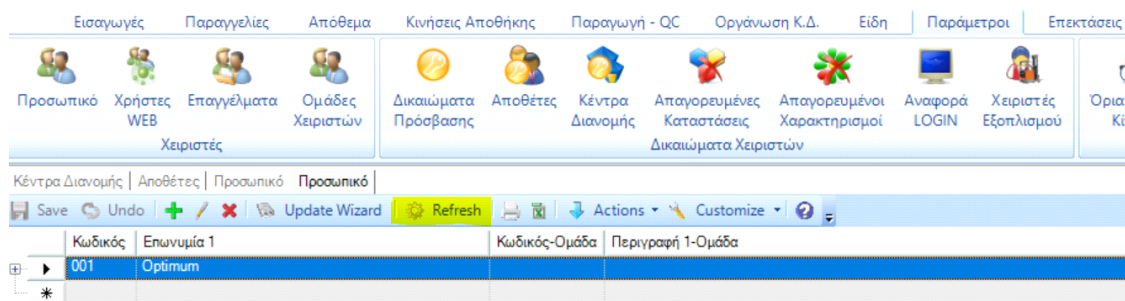
[Επεκτάσεις-->RF-->Δικαιώματα πρόσβασης]

2. Σύνδεση αποθέτη με Χειριστή

Για να συνδέσουμε ένα χειριστή σε έναν αποθέτη επιλέγουμε την παρακάτω οθόνη.



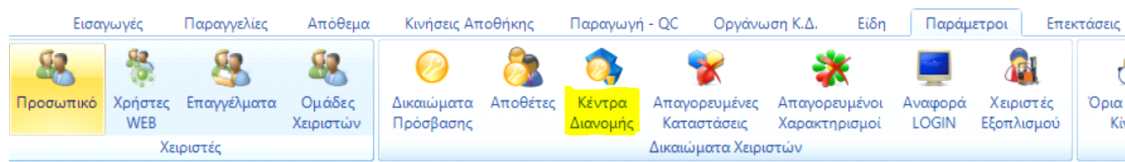
Στη συνέχεια πατάμε το **Refresh** για να μας εμφανίσει τους διαθέσιμους χρήστες.



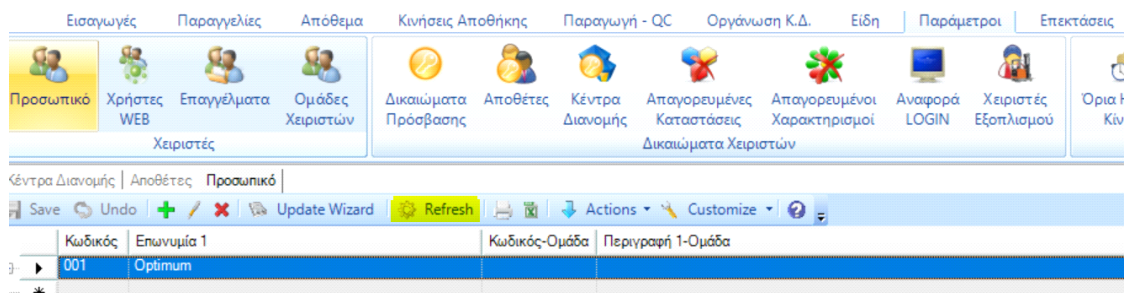
Έπειτα μέσα από το Actions επιλέγουμε **“Προσθήκη αποθετών”**. Στο παράθυρο που εμφανίζεται πατώντας **Refresh** επιλέγουμε τον αποθέτη που επιθυμούμε να συνδέσουμε στον υπάλληλο.

3. Σύνδεση Κέντρου Διανομής με Χειριστή

Για να συνδέσουμε ένα χειριστή σε ένα κέντρο διανομής επιλέγουμε την παρακάτω οθόνη.



Στη συνέχεια πατάμε το **Refresh** για να μας εμφανίσει τους διαθέσιμους χειριστές.

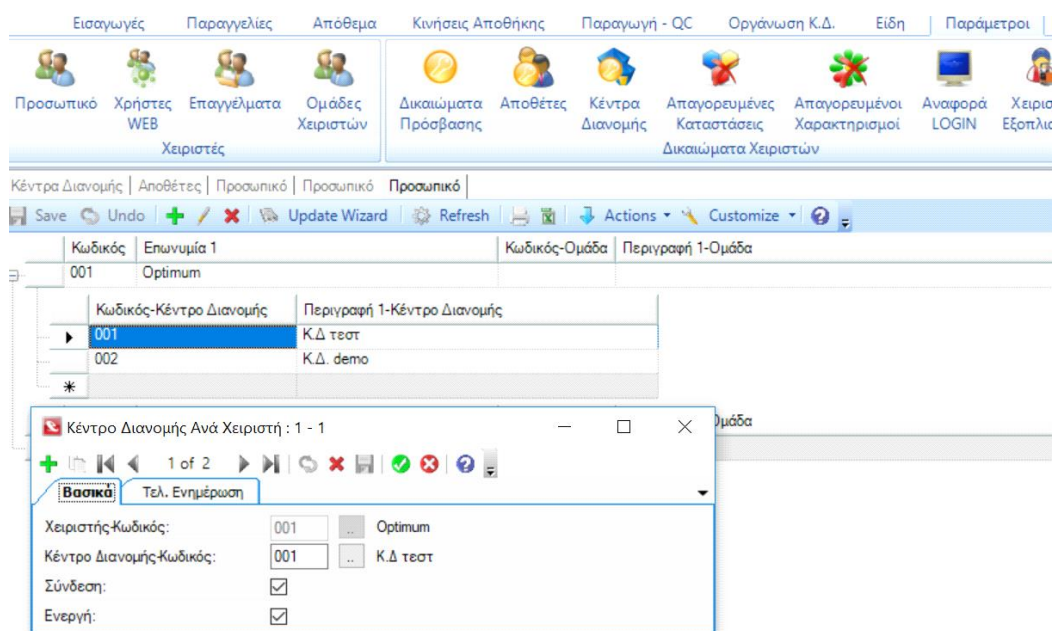


Έπειτα μέσα από το **Actions** επιλέγουμε **“Προσθήκη Κ.Διανομής”**.

Στο παράθυρο εμφανίζεται πατώντας **Refresh** επιλέγουμε το κέντρο διανομής που επιθυμούμε να συνδέσουμε.

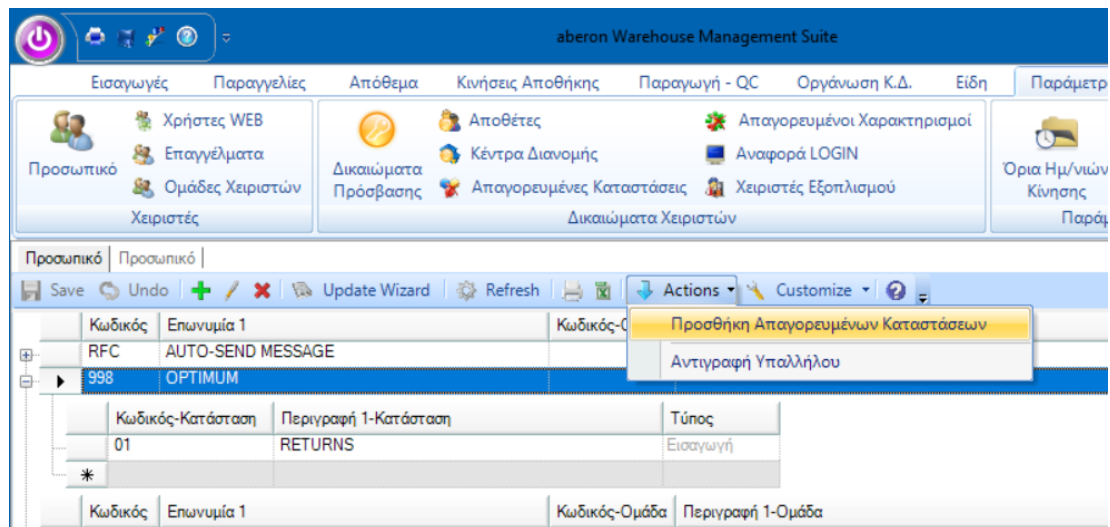
Στη συνέχεια ανοίγουμε το + αριστερά από το χειριστή και εμφανίζεται το κέντρο διανομής που έχουμε συνδέσει.

Για να ολοκληρωθεί η σύνδεση θα πρέπει να κάνουμε **edit** επάνω στο κέντρο διανομής και να επιδιόρθωσουμε το πεδίο **Σύνδεση**.

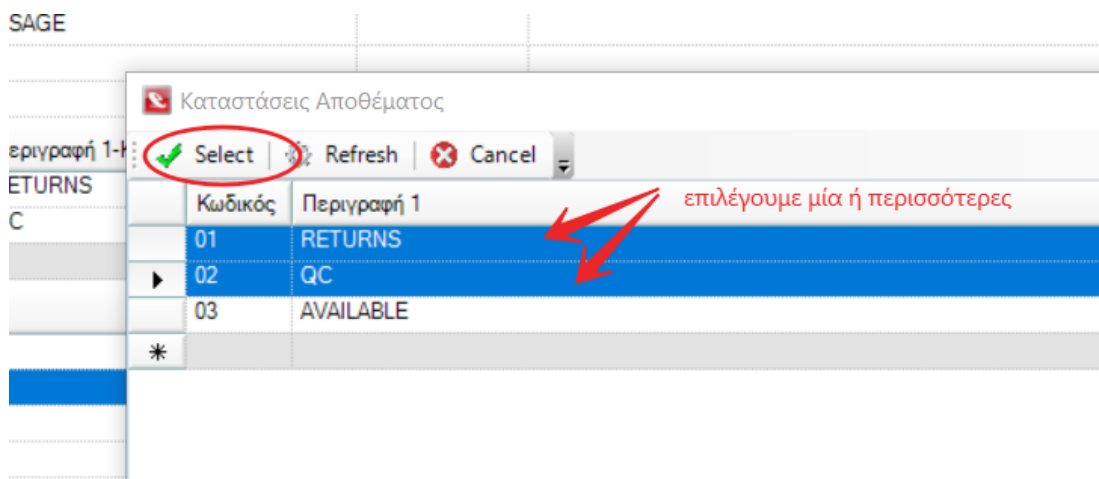


Απαγορευμένες Καταστάσεις-Απαγορευμένοι Χαρακτηρισμοί

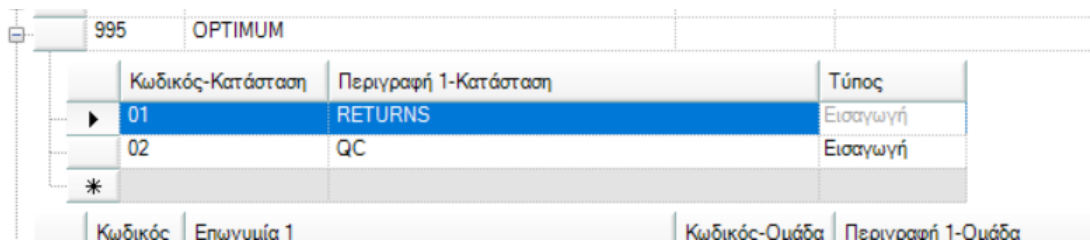
Έχουμε τη δυνατότητα σε επίπεδο διαδικασίας (Εισαγωγή,Εξαγωγή,Κράτηση,Μετακίνηση) να ορίσουμε ένα σύνολο χειριστών από τους οποίους θα αφαιρέσουμε τη δυνατότητα να διαχειριστούν αποθέματα που ανήκουν στις συγκεκριμένες καταστάσεις και χαρακτηρισμούς.



Επιλέγοντας χειριστή (η επιλογή είναι μόνο για ένα κάθε φορά) και πατώντας το αντίστοιχο Action Button εμφανίζεται η οθόνη "Κατάσταση αποθέματος" (ή "Χαρακτηρισμός αποθέματος" αντίστοιχα) από την οποία μπορούμε να επιλέξουμε μία ή περισσότερες εγγραφές για τις οποίες θέλουμε να δημιουργήσουμε ένα περιορισμό.



Για τον επιλεγμένο υπάλληλο οι εγγραφές που επιλέξαμε διαμορφώνονται όπως παρακάτω παίρνοντας ως τρέχουσα διαδικασία για την οποία θα απαγορεύεται στον υπάλληλο να διαχειριστεί τα αποθέματα την "Εισαγωγή"



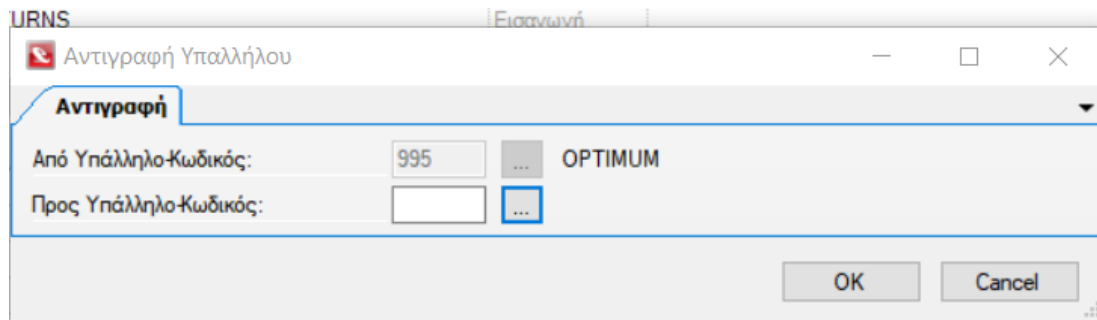
Για να ορίσουμε και άλλες διαδικασίες για τις οποίες ο υπάλληλος δεν θα έχει δυνατότητα διαχείρισης, επιλέγουμε την γραμμή κατάστασης, επιλέγουμε κάνοντας δεξί κλικ "Duplicate" και στη συνέχεια επιλέγουμε την αντίστοιχη διαδικασία που επιθυμούμε. Εφόσον θέλουμε για έναν υπάλληλο να αφαιρέσουμε όλες τις διαδικασίες, επαναλαμβάνουμε το συγκεκριμένο βήμα.

Κωδικός-Κατάσταση	Περιγραφή 1-Κατάσταση	Τύπος
01	RETURNS	Εισαγωγή
02	QC	Εισαγωγή
* 01	RETURNS	Εισαγωγή

Κωδικός	Επωνυμία 1	Κωδικός-Ομάδα
994	OPTIMUM	
993	OPTIMUM	
999	OPTIMUM	

Για να μεταφέρουμε τους περιορισμούς που έχουμε ορίσει σε έναν υπάλληλο και σε κάποιον άλλο, επιλέγουμε αυτόν που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε ως πρότυπο και χρησιμοποιούμε το Action Button "Αντιγραφή υπαλλήλου".

Στην οθόνη που εμφανίζεται απλά ορίζουμε τον νέο υπάλληλο (Προς Υπάλληλο) στον οποίο θα αποδοθούν παρόμοιοι περιορισμοί.



Αναφορά Login

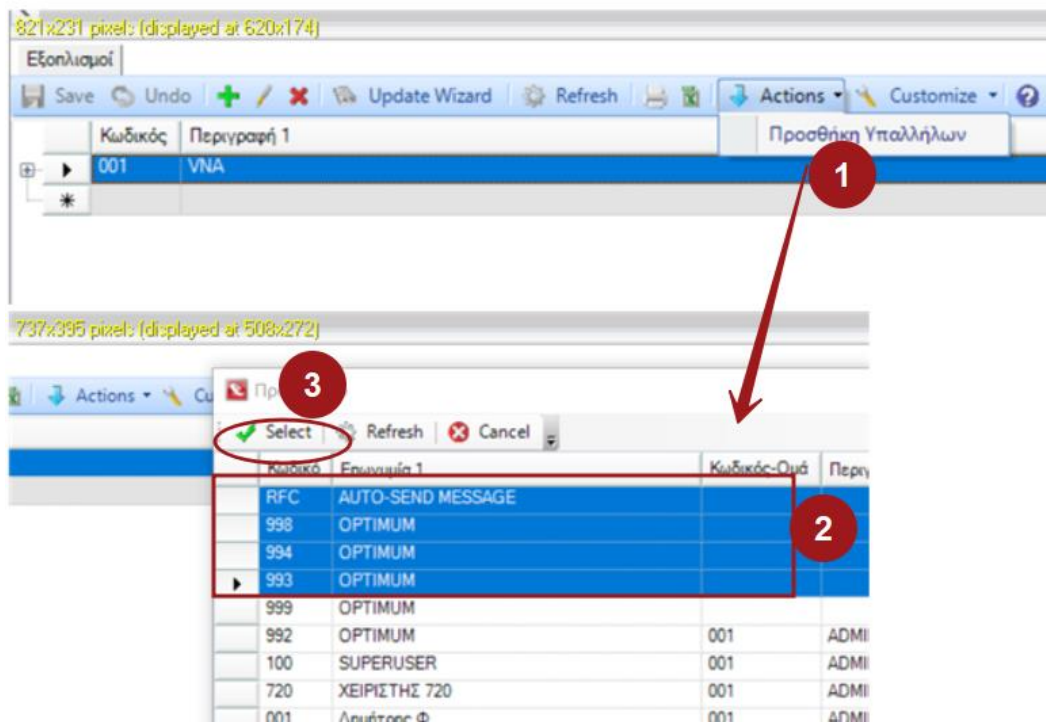
Εμφανίζει την ημερομηνία και ώρα σύνδεσης στην εφαρμογή aberon για όλους τους χειριστές της, Windows application & RF

Χειριστές εξοπλισμού

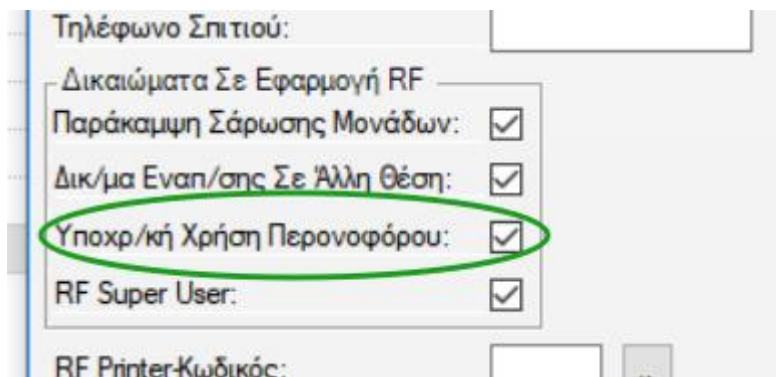
Στην περίπτωση που οι υπάρχουν χειριστές που χρησιμοποιούν εξοπλισμό (πχ. ηλεκτρικά παλετοφόρα, κλάρκ διαφόρων τύπων) είναι δυνατό να συνδέσουμε τον υπάλληλο με τον αντίστοιχο εξοπλισμό και να κάνουμε υποχρεωτική την καταχώρηση του εξοπλισμού που χρησιμοποιεί κατά την εισαγωγή του στην εφαρμογή RF.

Αυτό επιτυγχάνεται :

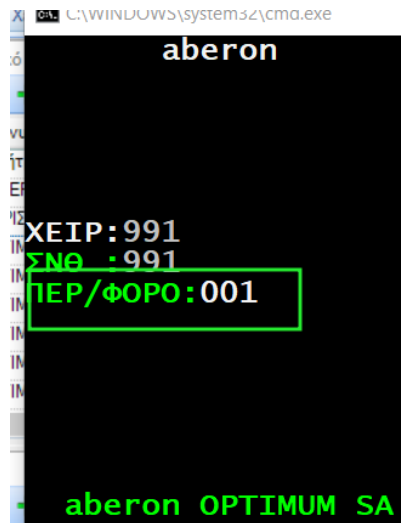
- a. έχοντας ορίσει αρχικά τα στοιχεία του εξοπλισμού από την οθόνη "[Εξοπλισμός](#)"
- b. αναθέτοντας στον υπάλληλο (ή υπαλλήλους, είναι δυνατή η πολλαπλή επιλογή) τον αντίστοιχο εξοπλισμό με χρήση του αντίστοιχου Action Button της οθόνης



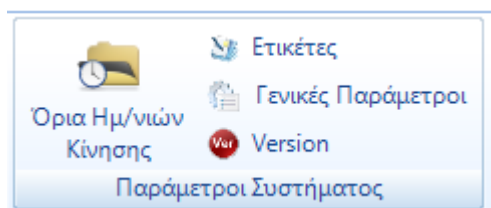
C. Ορίζοντας στην οθόνη "Προσωπικό" στην αντίστοιχη καρτέλα την επιλογή "Υποχρεωτική χρήση περονοφόρου"



Κατ' αυτό τον τρόπο η είσοδος του χειριστή στην εφαρμογή RF θα είναι δυνατή μόνο αν ορίσει και τον κωδικό εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει.



9.3. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



Όρια Ημ/νιών Κίνησης

Προς αποφυγή σφαλμάτων μπορούμε στην παρούσα οθόνη να ορίσουμε περιορισμούς για τις αντίστοιχες ημερομηνίες κίνησης εισαγωγής, παραστατικού εισαγωγής και εξαγωγής (περιλαμβάνει και παραγγελίες)

Όρια Ημ/νιών Κίνησης

Ημ/νία καταχώρησης κίνησης εισαγωγής

Ημέρες πριν: 999

Ημέρες μετά: 999

Ημ/νία πρωτογεννούς παραστατικού εισαγωγής

Ημέρες πριν: 999

Ημέρες μετά: 999

Ημ/νία καταχώρησης κίνησης εξαγωγής

Ημέρες πριν: 999

Ημέρες μετά: 999

OK Cancel

Ετικέτες

- Στην οθόνη "Ρυθμίσεις ετικετών" ορίζουμε τους εκτυπωτές για τις standard ετικέτες aberon αλλά και για κάποιες άλλες φόρμες όπως τα Δελτία.
- Μπορούμε να ορίσουμε Προεπισκόπηση ή όχι και πλήθος αντιγράφων.
- Το πλήθος αντιγράφων έχει επίδραση μόνο όταν η εκτύπωση αποστέλεται χωρίς προεπισκόπηση.
- Η ρύθμιση είναι ανά χειριστή windows.

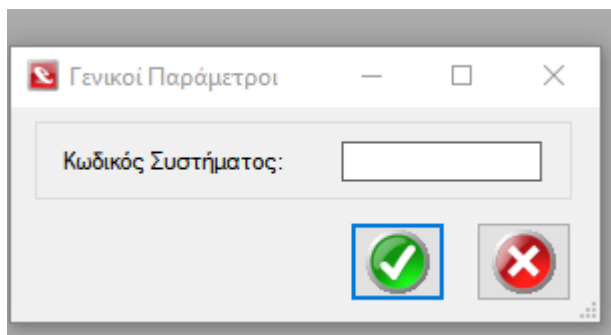
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν αλλάζουμε κάποια τιμή, πατάμε σε κάποια άλλη εγγραφή ώστε να γίνει το save (η συγκεκριμένη οθόνη δεν διαθέτει πλήκτρο save)

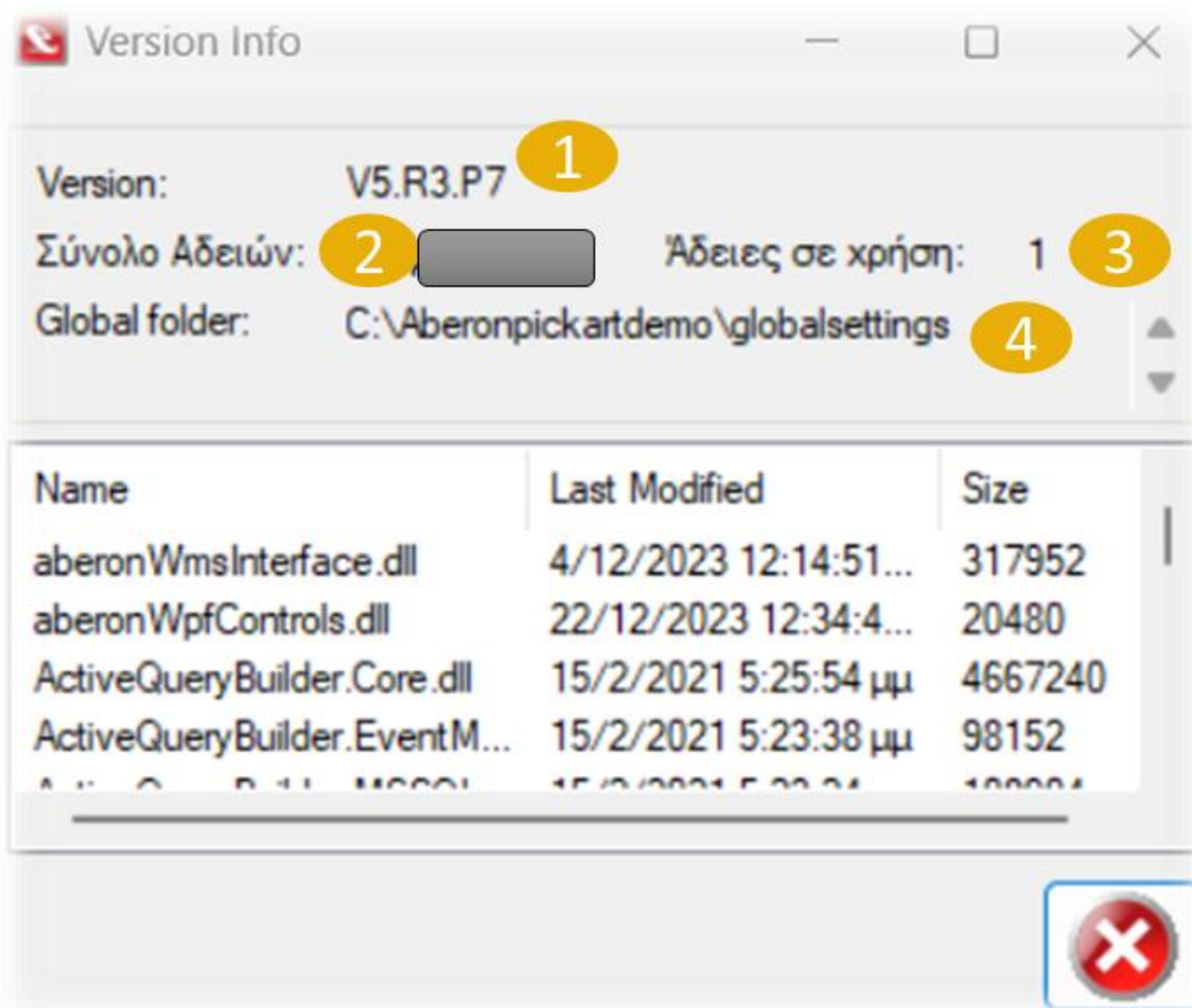
Ρυθμίσεις Ετικετών					
	Ετικέτα	Εκτυπωτής		Προεπισκόπηση	Αντίγραφα
►	Ετικέτα LU3	Zebra Z4M (203 dpi)	▼	☒	1
	Ετικέτα Δεμάτων	PDFCreator	▼	☒	1
	Ετικέτα Θέσεων	Zebra Z4M (203 dpi)	▼	☒	1
	Προεκτύπωση LU3	Zebra Z4M (203 dpi)	▼	☒	1
	Ετικέτα LU3 Παραγωγής		▼	☐	1
	Ετικέτα Συσκευασίας		▼	☐	1
	Προεκτύπωση Συσκευασίας		▼	☐	1
	Δελτία Κίνησης		▼	☐	1
	Εκτύπωση Φόρμας Ανάλυ...		▼	☐	1

Γενικές Παράμετροι

Στην συγκεκριμένη οθόνη μπορούμε να ορίσουμε τον κωδικό για τον inbuilt χειριστή ADMIN

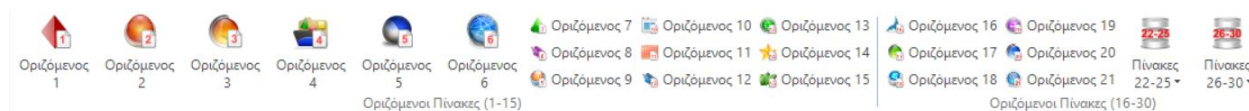


Version



- 1 Version aberon
- 2 Σύνολο αδειών ανα κέντρο διανομής που είμαστε συνδεδεμένοι
- 3 Σύνολο αδειών σε χρήση ανα κέντρο διανομής που είμαστε συνδεδεμένοι
- 4 Διαδρομή του global folder

10. ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ



Οριζόμενοι πίνακες (1-15) & (16-30)

Στο tab επεκτάσεις υπάρχουν 30 οριζόμενοι πίνακες που ο καθένας έχει απο 15 οριζόμενα πεδία.

Τα οριζόμενα πεδία τα χρησιμοποιούμε πολλές φορές για να παραμετροποιήσουμε το σύστημα σύμφωνα με τις ιδιαιτερότητας που μπορεί να έχει ο τρόπος λειτουργίας της εκάστοτε εγκατάστασης.

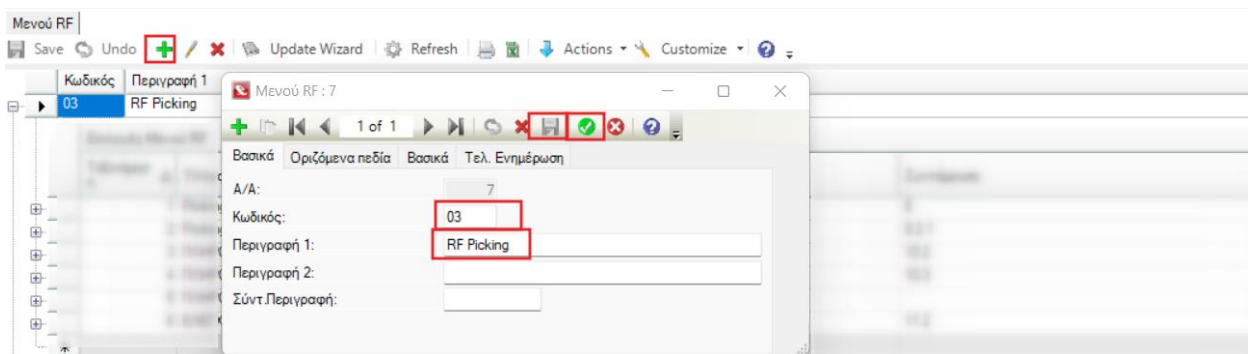
 Μενού

 Δικαιώματα Πρόσβασης

RF

Μενού

Στην κατηγορία μενού μπορούμε να φτιάξουμε custom μενού για το μενού RF.
Για να δημιουργήσουμε custom μενού στο RF πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω βήματα.
Πρώτα θα πρέπει να φτιάξουμε την επικεφαλίδα του μενού



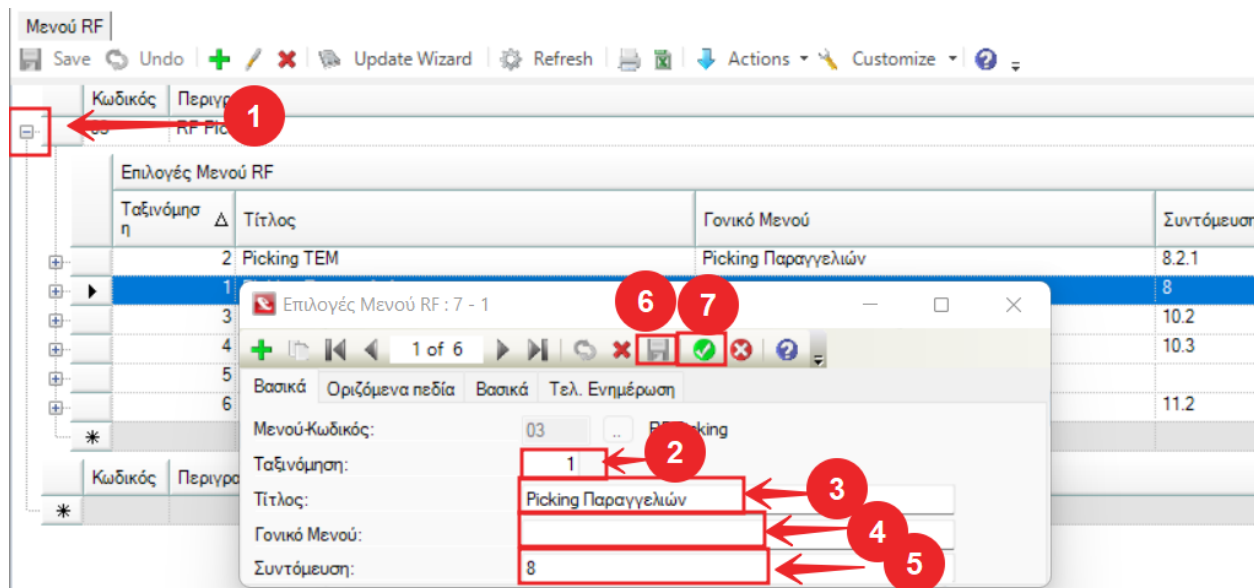
Πατώντας τον πράσινο σταυρό θα μας εμφανιστεί η παραπάνω οθόνη. Θα πρέπει να δώσουμε ένα μοναδικό κωδικό και περιγραφή.

Σε δεύτερο χρόνο θα πρέπει να ορίσουμε ποιές οθόνες του μενού RF θα χρειαστεί να εμφανίζονται στο RF.

Για να πραγματοποιήσουμε την παραμετροποίηση θα πρέπει να κάνουμε τα παρακάτω βήματα. Θα πρέπει να ανοίξουμε τον σταυρό στο πλάι της γραμμής όπως φαίνεται παρακάτω(1).

Έπειτα θα πρέπει να συμπληρώσουμε τα πεδία που φαίνονται στο 2,3,4 και 5.

Πατάμε save και μετά το πράσινο τσεκ.



Ταξινόμηση	Με την Ταξινόμηση δηλώνουμε με ποια σειρά θέλουμε να εμφανίζεται το εκάστοτε μενού
Τίτλος	Η ονομασία του πεδίου
Γονικό μενού	Το γονικό μενού του εκάστοτε πεδίου που θέλουμε να ορίσουμε
Συντόμευση	Η συντόμευση στο RF (π.χ. Το Picking έχει την συντόμευση 8 στο RF)

Δικαιώματα Πρόσβασης

Τα δικαιώματα πρόσβασης που μπορούμε να ορίσουμε απο αυτή την καρτέλα αφορούν τον **χειριστή RF**.

Μεταβαίνοντας στην καρτέλα θα παρατηρήσουμε πως χωρίζεται σε δυο οθόνες. Η αριστερά οθόνη αφορά του χειριστές που έχουμε ανοίξει και η δεξιά αφορά τα δικαιώματα που έχει ο καθένας.

Η ενεργοποίηση ή ακύρωση των δικαιωμάτων του χειριστή μπορεί να γίνει είτε μαζικά πατώντας το κουμπί Ενεργοποίηση Όλων ή Ακύρωση όλων ή συγκεκριμένα ξετικάροντας το πεδίο ή τα πεδία που δεν θέλουμε να έχει δικαίωμα ο χρήστης.

Οθόνες ανά Χειριστή				Ενεργοποίηση Όλων Ακύρωση Όλων			
Κωδικός [1]:	Επωνυμία Προμηθευτή [1]:	Κωδικός	Περιγραφή	Εκτέλεση	Extra		
001	OPTIMUM	001	OPTIMUM	✓	✓		
*							

11. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΟΘΟΝΩΝ

11.1. TOOLBAR

Toolbar



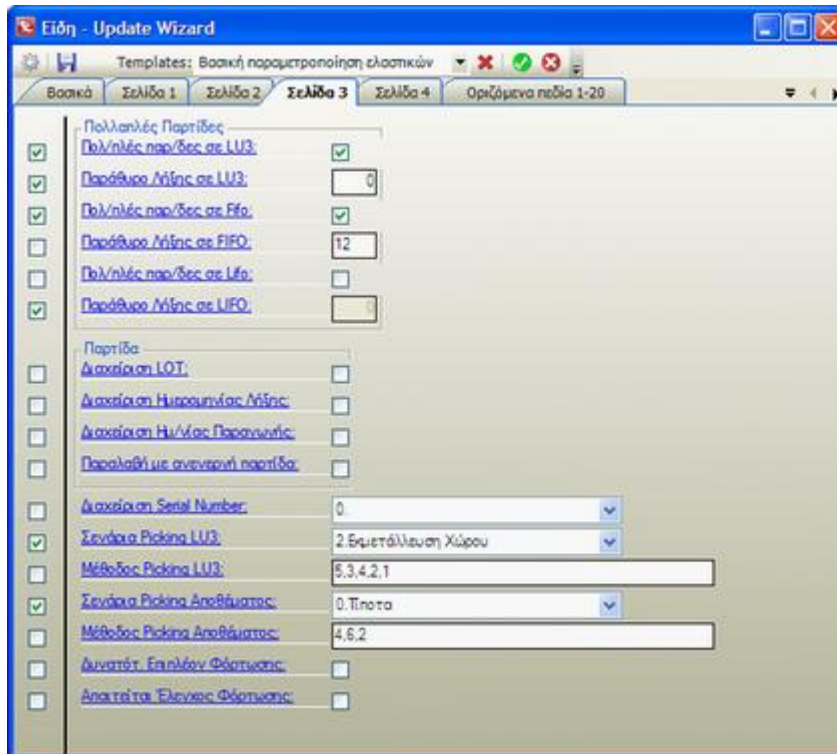
Εξαγωγή δεδομένων οθόνης σε excel

Η διαμόρφωση της οθόνης, όπως αυτή έχει οριστεί από μία όψη, μπορεί να εξαχθεί σε μορφή .xls ή .xlsx αρχείου με χρήση του αντίστοιχου πλήκτρου.

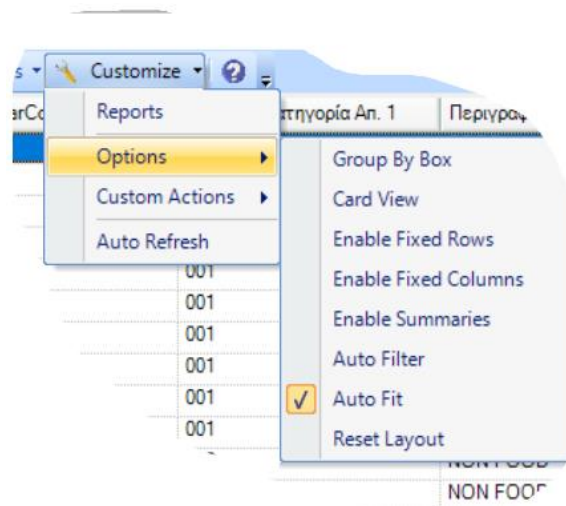
Οδηγός ενημέρωσης εγγραφών (Update wizard)

Η δυνατότητα μαζικής ενημέρωση εγγραφών είναι μια διαδικασία που καθημερινά γλιτώνει πολύτιμο χρόνο στους χειριστές. Ο οδηγός ενημέρωσης, σε συνδυασμό με τον οδηγό ερωτημάτων που υπάρχει ανά οθόνη, μπορεί να καλύψει από απλές καθημερινές ενέργειες παραμετροποίησης έως και πιο σύνθετες απαιτήσεις ενημέρωσης των εγγραφών μας, δεδομένου ότι η ενημέρωση μπορεί να πραγματοποιηθεί και υπό συγκεκριμένες συνθήκες που έχει ορίσει ο χειριστής (conditions).

Η παραπάνω λειτουργικότητα γίνεται ακόμα πιο ισχυρή καθώς το σύνολο των αλλαγών και συνθηκών που ορίζουμε μπορεί να αποθηκευτεί υπό τη μορφή προτύπου (template).

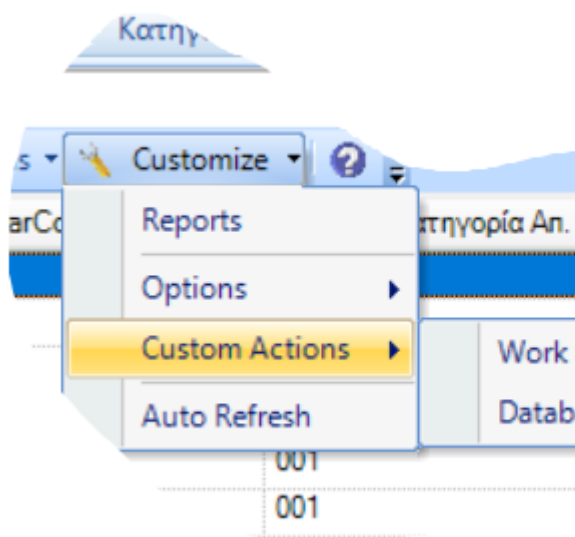


Toolbar Actions



Auto Fit : όταν είναι απενεργοποιημένη, η εφαρμογή διατηρεί το πλάτος των στηλών σε κάθε grid. Για την σωστή αποθήκευση του μήκους των στηλών, όταν απενεργοποιήσουμε το Auto Fit, τροποποιούμε τις κολώνες και κλείνουμε το grid, αλλιώς με minimize-maximize δεν θα αποθηκευτούν οι αλλαγές.

Reset Layout: επαναφέρει το grid στην αρχική του μορφή. Αυτό είναι π.χ. χρήσιμο όταν υπάρχει autofilter σε μια στήλη και υπάρχει δυσκολία στο να εντοπιστεί.



Database Scripts: από την επιλογή αυτή μπορούμε να δημιουργήσουμε scripts που τρέχουν στην οθόνη ή να αλλάξουμε τις παραμέτρους τους

Workflows: πρόκειται για έναν εξειδικευμένο τρόπο δημιουργίας ροών

11.2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΕ ΔΕΞΪ ΚΛΙΚ

Λειτουργίες με δεξί κλικ

[****]

Παρακάτω περιγράφονται οι ενέργειες που μπορούν να πραγματοποιηθούν σχεδόν σε κάθε οθόνη της εφαρμογής με χρήση του δεξιού πλήκτρου του ποπτικιού. Οι επιλογές που βρίσκονται στο Options συναντώνται και στο αντίστοιχο menu στο Actions της toolbar που βρίσκεται στο πάνω μέρος κάθε οθόνης.

Edit - Ctrl+E	Επεξεργασία εγγραφής
Duplicate Ctrl+D	Δημιουργία αντιγράφου εγγραφής
Refresh F5	
Views	Δημιουργία όψεων εμφάνισης (views) ανά οθόνη εφαρμογής
Queries	
Links	
Aggregation	Χρήση συναρτήσεων συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων (aggregate functions)
Options>Group By box	Οργάνωση δεδομένων ανά ομάδα (group by box)
Options>Enable Summaries	

Edit	Ctrl+	Options>Autofilter	Αυτόματο φίλτρο
Duplicate	Ctrl+	Options>Enable Fixed Rows / Col- umns	Σταθεροποίηση στηλών / γραμμών οθόνης
Refresh	F5	Conditional Format	Μορφοποίηση υπό όρους (Conditional formatting)
Views			
Queries			
Links	Ctrl+		
Aggregation			
Options			
Select All	Ctrl+		
Conditional Format			
Show SQL			

Δημιουργία όψεων εμφάνισης (views) ανά οθόνη εφαρμογής

Σε κάθε οθόνη δίνεται η δυνατότητα να καθορίσουμε μέσα από έναν εύχρηστο οδηγό (wizard) τα πεδία που θέλει ο χειριστής να εμφανίζει στην οθόνη του.

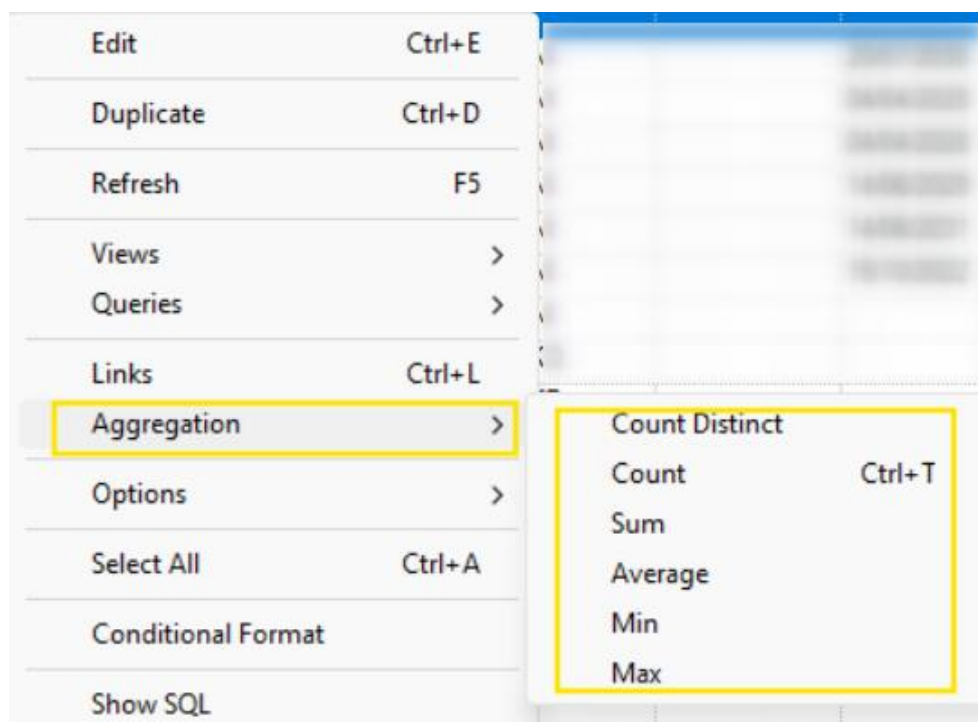
Οργάνωση δεδομένων ανά ομάδα (group by box)

Σε κάθε οθόνη δίνεται η δυνατότητα να γίνει ομαδοποίηση των αποτελεσμάτων της οθόνης με ένα ή περισσότερα πεδία.

Χρήση συναρτήσεων συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων (aggregate functions)

Μπορούμε να εμφανίσουμε άθροισμα, μέγιστο, ελάχιστο, πλήθος, μέσο όρο σε στήλες που θα επιλέξουμε, χρήσιμο για αριθμητικά πεδία.

Τα παραπάνω μπορούν να εμφανίζονται και στο κάτω μέρος της οθόνης μας και μάλιστα με χρήση διαφορετικής συνάρτησης ανά στήλη.



Δημιουργία αντιγράφου εγγραφής

Προκειμένου να εξυπηρετηθεί η ανάγκη επαναλαμβανόμενων καταχωρίσεων, υπάρχει η δυνατότητα από μία υπάρχουσα εγγραφή να δημιουργηθεί νέα μειώνοντας κατ' αυτό τον τρόπο τις καταχωρίσεις.

Αυτόματο φίλτρο

Με τη δυνατότητα του αυτόματου φίλτρου που μπορούμε να ενεργοποιήσουμε ανά στήλη, μπορούμε να φιλτράρουμε τα δεδομένα μας με εύκολο τρόπο.

de	Ποσ. L	LU1 Σε	Κατάσταση	Κατάσταση-Περιγραφή 1	Ημ.Τε
10000015...	2	0	002	(All)	24/09/20...
10000014...	3	0	002	(Custom)	24/09/20...
10000014...	10	0	002	(Blanks)	24/09/20...
10000013...	10	0	002	(NonBlanks)	24/09/20...
10000011...	10	0	002	ακατάλληλα	24/09/20...
10000011...	10	0	002	διαθέσιμα	24/09/20...

Σταθεροποίηση στηλών / γραμμών οθόνης

Οι γραμμές και οι στήλες μιας οθόνης μπορούν να σταθεροποιηθούν ώστε να χειριστούμε τα δεδομένα που εμφανίζονται στην οθόνη μας.

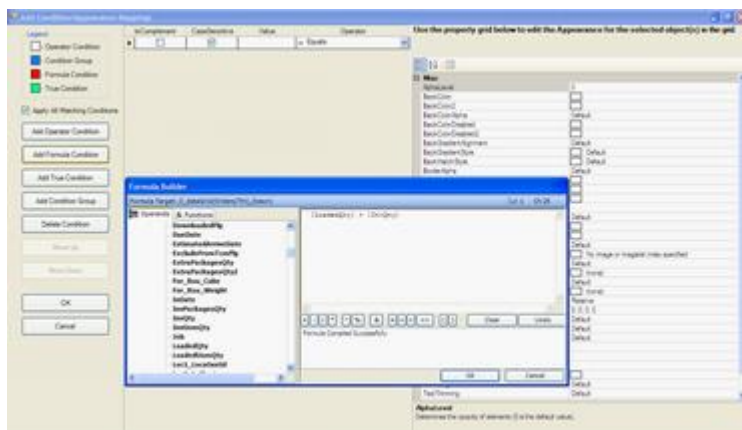
Είδη Αναλυτικό απόθεμα

Save Undo + ✕ Update Wizard Refresh

Κατηγορία Αν. 1-Περιγραφή 1	ση-Διάδ	Ημερομηνία Ε
		29/07/2013
Continental		27/09/2013
		29/07/2013
Continental		27/09/2013
Continental		27/09/2013
Continental		27/09/2013

Μορφοποίηση υπό όρους (Conditional formatting)

Με την παραπάνω λειτουργικότητα απεικονίζουμε στην οθόνη μας διάφορους κανόνες που μπορούμε να θέσουμε σε επίπεδο στήλης στην οθόνη μας . Οι παραπάνω κανόνες μπορούν να οριστούν σε επίπεδο λογικών τελεστών ,δεδομένων τιμών, συναρτήσεων όσο και σε συνδυαστικό επίπεδο με άλλες στήλες με χρήση σχεσιακών τελεστών. Οι μορφοποιήσεις που μπορούν να αποδοθούν, όταν ισχύουν οι κανόνες , περιλαμβάνουν μια σειρά ιδιοτήτων της στήλης (χρώμα φόντου, γραμματοσειρά κ.ά).



Απόθεμα Ανά Κ.Δ.

Save Undo + ✕ Update Wizard Refresh Actions Customize

Κέντρο	Κέντρο Διανομής-Περιγραφή	Είδος-Κω	Είδος-Περιγραφή	Κατά	Κατάσταση-Περι	Ποσ. LU1
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0745	donatore spray	001	διαθέσιμα	0
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0751	κομμι	001	διαθέσιμα	0
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0001	235/40 ZR18	002	ακατάλληλα	20
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0001	235/40 ZR18	001	διαθέσιμα	116
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0002	225/35 ZR19	001	διαθέσιμα	50
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0003	235/35 ZR19	001	διαθέσιμα	30
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0004	245/35 ZR19	001	διαθέσιμα	20
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0005	255/35 ZR19	001	διαθέσιμα	0
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0006	255/40 ZR19	001	διαθέσιμα	0
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0007	245/30 ZR20	001	διαθέσιμα	0
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0008	245/35 ZR20	002	ακατάλληλα	30
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0008	245/35 ZR20	001	διαθέσιμα	0
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0009	255/30 ZR20	001	διαθέσιμα	0
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0009	255/30 ZR20	002	ακατάλληλα	45
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0010	265/30 ZR21	001	διαθέσιμα	13
001	Κέντρο διανομής Ασπρού...	0014	255/30 ZR19	001	διαθέσιμα	0

Συνδεόμενες οντότητες (Links)

Η λειτουργία αυτή αποτελεί έναν άμεσο τρόπο να εμφανίσουμε όλες τις σχετικές οντότητες με την εγγραφή που έχουμε επιλέξει. Για παράδειγμα, επιλέγοντας μια γραμμή αποθέματος μας εμφανίζονται σε μία νέα καρτέλα πληροφορίες που αφορούν την συγκεκριμένη εγγραφή όπως καρτέλα είδους, παρτίδες, κινήσεις κ.ά. Κατ' αυτόν τον τρόπο η ανεύρεση της πληροφορίας γίνεται αρκετά πιο εύκολη και γρηγορότερα.

Απόθεμα Ανά Κ.Δ. : 1 - 6440 - 1 - 1- Links		Είδος : 6440- Links	
- Serial Numbers - Ανάλυση Εισαγωγής - Ανάλυση Παραγγελίας - Ανάλυση Παραγωγής - Ανάλυση Υποκατασκευής - Ανάλυση Υποκατασκευής - Αναλυτικό απόθεμα - Απόθεμα Ανά S/N - Απόθεμα Ανά Θέση - Απόθεμα Ανά Θέση - Lot - Απόθεμα Ανά Κ.Δ. - Ασυμφωνίες - Γραμμές Εισαγωγής - Γραμμές Ουάδων		Κινήσεις Ανά Περίοδο Κινήσεις ανά θέση	
		Save Undo + ✕ Update Wizard	
A/A	Τύπος	Ημερο	Θέση-Δι
▶ 313	Εξαγωγή	24/09/...	OUT
314	Εξαγωγή	24/09/...	OUT
315	Εξαγωγή	24/09/...	OUT
323	Εξαγωγή	24/09/...	OUT
324	Εξαγωγή	24/09/...	OUT
325	Εξαγωγή	24/09/...	OUT
326	Εξαγωγή	24/09/...	OUT
335	Εξαγωγή	24/09/...	OUT

12. ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Interface

Το interface είναι ένα ξεχωριστό πρόγραμμα το οποίο δίνει τη δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων από το aberon στο ERP και αντίστροφα μέσω ενδιάμεσων online πινάκων ή μέσω ανταλλαγής αρχείων. Το aberon διαθέτει επίσης embedded εφαρμογή σύνδεσης σε άλλες εφαρμογές που ονομάζεται Dataexchange center η οποία του επιτρέπει την διασύνδεση με άλλες βάσεις δεδομένων όπως π. το excel η access κλπ.

In-Transit

Πραγματικό περιεχόμενο

Η ποσότητα που προκύπτει από τις διαδικασίες ζύγισης που πραγματοποιούνται για προϊόντα μεταβλητού βάρους στα στάδια συλλογής που έχουμε ορίσει και ανάλογα με τη διαχείριση που έχουμε ορίσει (stock control-εξαγωγή)

Περιεχόμενο	
Τύπος Περιεχομένου-Κωδικός:	1 .. kgr
Περιεχόμενο / LU1:	12
Μεταβλητό Περιεχόμενο:	Stock Control
Picking LU3:	Stock Control
Picking Από LU3:	Εισαγωγή-Εξαγωγή
Pick. Από Θέσεις Picking:	☐
Απόκλιση:	0,1
Εύρος:	+/-
Έλεγχος Περιεχομένου:	Κανένας

Θεωρητικό Περιεχόμενο

Η ποσότητα που προκύπτει από το γινόμενο ποσότητας LU1 επί το Περιεχόμενο που έχουμε ορίσει στην καρτέλα είδους.

Περιεχόμενο	
Τύπος Περιεχομένου-Κωδικός:	1 .. kgr
Περιεχόμενο / LU1:	12

Μερική εγκυροποίηση

Διαδικασία που μπορεί να πραγματοποιηθεί με Action Button στην οθόνη των εισαγωγών και σε επίπεδο α.όλης της εισαγωγής , β.γραμμής εισαγωγής , γ.ανάλυσης εισαγωγής.

Με την ενέργεια της μερικής εγκυροποίησης το απόθεμα δημιουργείται στο σύστημα **πριν** από την τελική εγκυροποίηση. Κατ' αυτό τον τρόπο είναι δυνατό να έχουμε διαθέσιμο απόθεμα στο WMS χωρίς να έχει ενημερωθεί το ERP σύστημα (αν υπάρχει).

Περισσότερα για την μερική εγκυροποίηση στο αντίστοιχο τμήμα των [Εισαγωγών](#)

LU1-LU2-LU3

Μικτό LU3 (ή μικτός φορέας)

Για την εφαρμογή μικτός φορέας (μικτό LU3) θεωρείται οποιοδήποτε LU3 περιέχει

α.περισσότερα από ένα είδη ή β. ένα είδος με διαφοροποίηση ως προς την ημερομηνία εισαγωγής, παραγωγής, λήξης, παρτίδας.Μικτός φορέας μπορεί να σχηματιστεί από διαδικασία μετακίνησης αποθέματος ή κατά την εισαγωγή.

Εντολή

Οι εντολές αποτελούν στην ουσία τον τρόπο με τον οποίο το σύστημα υπαγορεύει στους χειριστές να πραγματοποιήσουν τις διάφορες ενέργειες που προκύπτουν είτε με manual διαδικασίες είτε αυτοματοποιημένα. Οι εντολές έχουν διάφορους τύπους και μπορούν να εκτελεστούν από τους χειριστές RF ή από τους χειριστές της windows εφαρμογής. Μπορούν όμως να ακυρωθούν μόνο από την windows εφαρμογή. Γενικές πληροφορίες για τις εντολές στην σχετική οθόνη "Κινήσεις Αποθήκης>Εντολές".

Δ

Λ

α

κ

ίνηση

Με το όρο διακίνηση αναφερόμαστε σε οποιαδήποτε ενέργεια στο σύστημα η οποία μπορεί να προκαλέσει :

-αλλαγή κατάστασης αποθέματος ή αλλαγή χαρακτηρισμού αποθέματος ξεχωριστά ή και τα δύο μαζί

-ανάλωση αποθέματος

Οι διακινήσεις πραγματοποιούνται με χρήση των "Ορισμών κίνησης".

Χορήγηση,χορηγήσεις, αναλώσεις

Με τους παραπάνω όρους αναφερόμαστε στις διαδικασίες ανάλωσης ποσοτήτων πρώτων υλών ή ημιετοιμών, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η παραγωγή συγκεκριμένων προϊόντων. Η παραγωγή αυτή στηρίζεται σε μια εντολή παραγωγής που έχει δημιουργηθεί σε ένα σύστημα (MRP ή ERP) και που τελικά έχει μεταφερθεί στο aberon στο κύκλωμα παραγωγής μέσω interface. Μία εντολή παραγωγής αναφέρεται σε ένα και μόνο προϊόν.

aberon Laber Server

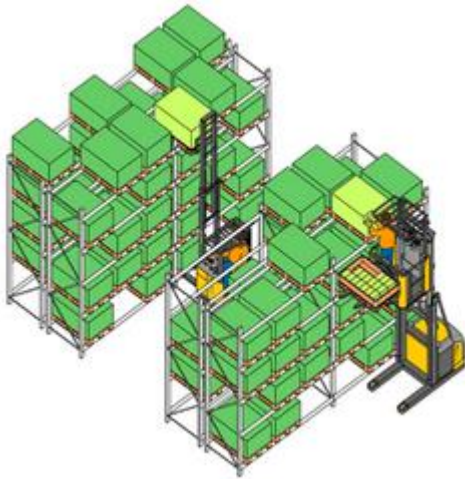
Εφαρμογή της εταιρείας Optimum που συνεργάζεται με το aberon και αναλαμβάνει να "ακούσει" τα request εκτύπωσης από τα RF.

master αρχεία / master data

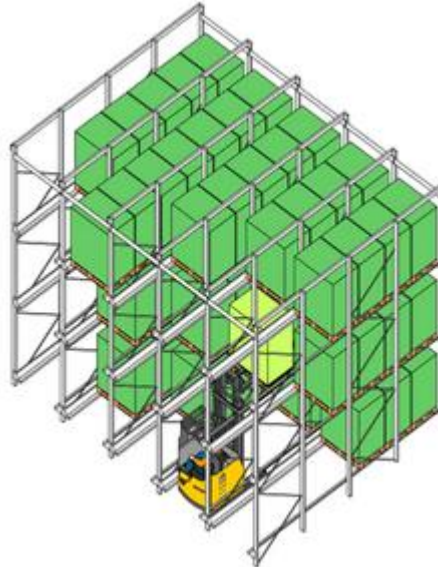
Με τον όρο αυτό αναφερόμαστε σε τέσσερις βασικές οντότητες που είναι συνήθως απολύτως απαραίτητες σε μία εγκατάσταση προκειμένου να πραγματοποιηθούν κινήσεις συγκεκριμένα κωδικούς ειδών, αρχείο πελατών και προμηθευτών και τέλος barcode προϊόντων.

Τύποι θέσεων

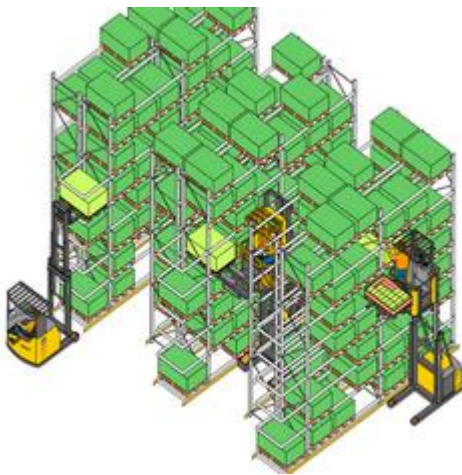
Παρακάτω δίνονται εικόνες από διάφορους τύπους θέσεων που μπορούμε να συναντήσουμε σε μία αποθήκη



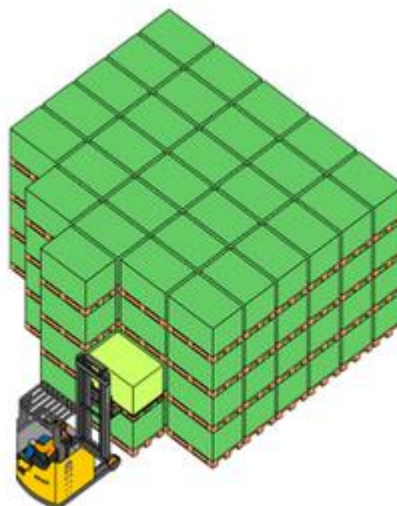
back-to-back



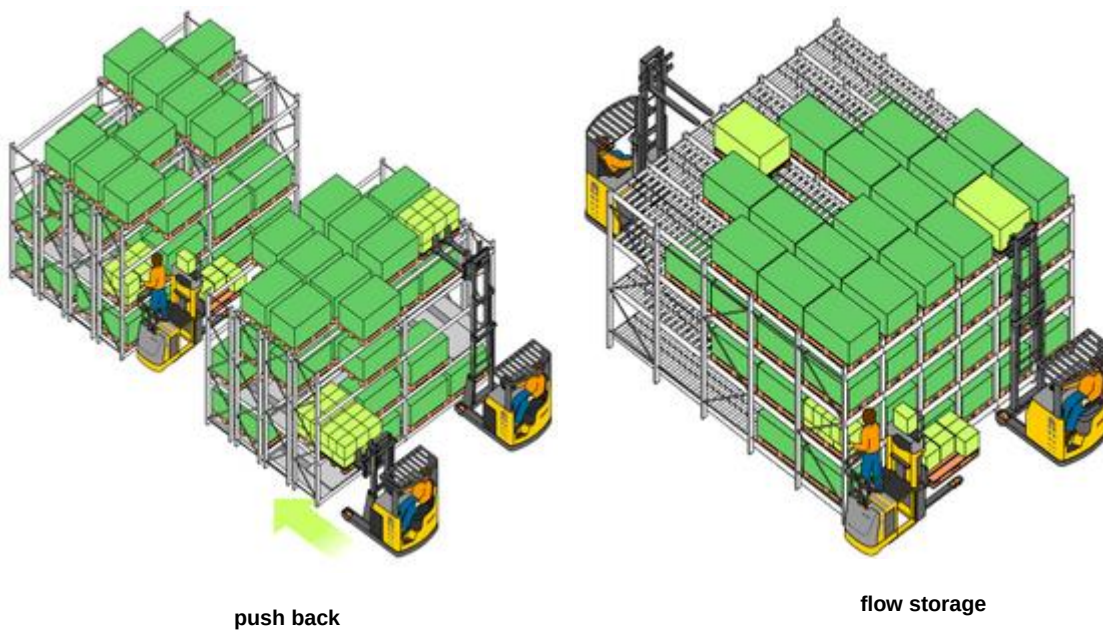
drive-in



btb (very narrow aisle)

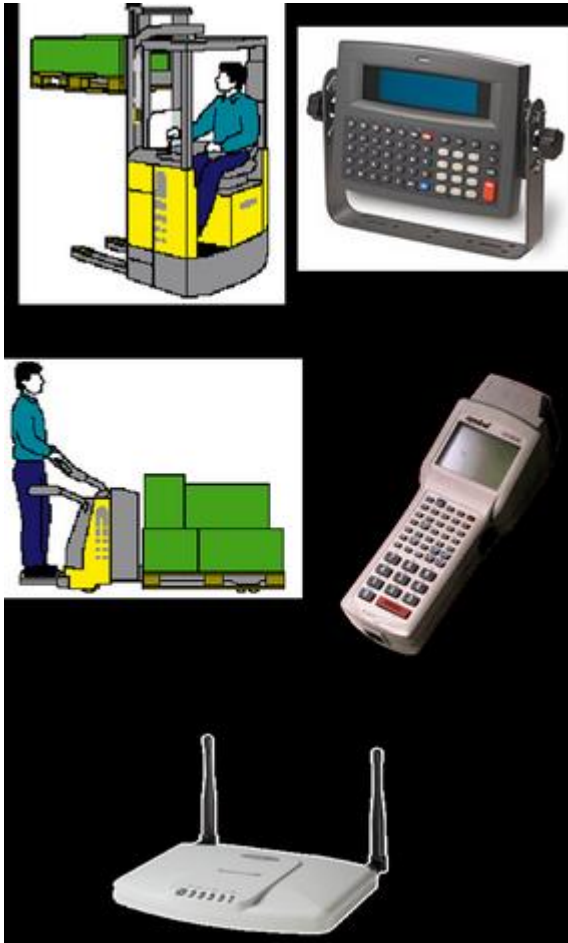


block stacking



RF Τερματικά/ RF terminals

Τα Radio Frequency Terminals είναι ασύρματα τερματικά με δυνατότητα scan διαφορετικών τύπων Barcode. Επικοινωνούν μέσω μίας εφαρμογής telnet client με τον κεντρικό server (μέσω access points ενός δικτύου Wi-Fi) και τρέχουν απομακρυσμένα την εφαρμογή aberon RF που χρησιμοποιείται και καλύπτει όλες ενέργειες που μπορεί να πραγματοποιηθούν σε μία αποθήκη (παραλαβές, αποθήκευση, μετακινήσεις, διακινήσεις κλπ.)



Ανατροφοδοσία

Η διαδικασία αναπλήρωσης ποσοτήτων στις θέσεις picking.

Αν έχουμε θέσεις Picking Lu2 και Lu1, η ανατροφοδοσία λειτουργεί ως εξής: Lu3-->Lu2-->Lu1.

Είναι δυνατό με κατάλληλη παραμετροποίηση να παρακάμψουμε τη συγκεκριμένη σειρά.

Αν έχουμε μόνο θέσεις Picking Lu2 ή Lu1, η ανατροφοδοσία πραγματοποιείται απευθείας από θέσεις stock (από Lu3).

Οι ποσότητες ανατροφοδοσίας και ο τρόπος ανατροφοδοσίας διαφοροποιείται και μπορεί να είναι

- αυτόματος (αυτόματη δημιουργία εντολής με ενεργοποίηση του flag αυτόματης ανατροφοδοσίας)
- προκαλούμενος από κάποια διαδικασία (ανατροφοδοσία με χρήση action button στα είδη για πλήρωση, κάλυψη κλπ.)
- ad-hoc (πχ. απευθείας από το RF).

Back order

Μ

ε

τ

ο

ν όρο Back Order εννοούμε την δυνατότητα μερικής εκτέλεσης της παραγγελίας από το πρόγραμμα αποθήκης και διατήρησης σε αυτό της παραγγελίας, έως ότου αυτή ολοκληρωθεί. Στην περίπτωση που το Back Order διαχειρίζεται από το εμπορικολογιστικό πρόγραμμα (συνήθως περίπτωση) το aberon ολοκληρώνει έστω και μερικώς την παραγγελία και το εμπορικολογιστικό φροντίζει για την προώθηση προς το WMS των εκκρεμών ποσοτήτων προς εκτέλεση.

aberonLabelService

Η εφαρμογή πραγματοποιεί δρομολόγηση των εκτυπώσεων που εκκινούνται από διάφορες διαδικασίες RF προς τους συνδεδεμένους εκτυπωτές (πχ. ετικέτες παλέτας, racking ,άλλες custom) όπως επίσης και αποστολή email σε αποδέκτες που ορίζονται εντός της εφαρμογής aberon (πχ. πελάτες)
Πρόκειται ουσιαστικά για ένα εκτελέσιμο που τοποθετείται σε φάκελο στον οποίο πρέπει να υπάρχει αρχείο DBSettings.xml προκειμένου να "διαβάσει" τη σύνδεση προς τη βάση aberon.

Η λειτουργία του στηρίζεται σε δύο πίνακες τους PRINTQUEUE & MAILQUEUE στους οποίους καταγράφονται αρχικά τα requests (δλδ. εκτυπώσεις που πρέπει να εκτυπωθούν ή emails που πρέπει να αποσταλούν) και εφόσον αποσταλούν οι εγγραφές τους διαγράφονται.
Ανά εγκατάσταση και επιδή μπορεί να υπάρχουν ειδικές διαδικασίες, η εφαρμογή μπορεί να διαφοροποιηθεί.

13. ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Παρακάτω μπορούμε βρούμε επιγραμματικά τις ειδικές λειτουργίες του Aberon :

- [Ανατροφοδοσίας θέσεων stock](#)
- [Paperless\(Ανάθεση εντολών\)](#)

13.1. ΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΘΕΣΕΩΝ STOCK

Patch 138 - Αλγόριθμος λειτουργίας "Ανατροφοδοσίας θέσεων stock"

1 Νέα πεδία Οντότητες

1.1 Θέσεις

Γ	Ελληνικά	Αγγλικά
S	«Ανατροφοδοσία Stock» Τιμές: 0.Πηγή για picking και αν/σία 1.Πηγή μόνο για αν/σία 2.Προορισμός	Stock Replenishment Τιμές: 0. Picking & rpl source 1. Only replenishment source 2.Destination

--	--	--

1.2 Ομάδες θέσεων ανά σενάριο αποθήκευσης - ALS LOCATIONGROUPS

Π ε δ ί ο	Ελλην ικ ά	Αγγλικά
M a x Q t y	M έ γ ι σ τ η π ο σ ό τ η τ α	Max Qty
M a x Q t y T y p e	M ο ν ά δ α	Unit of meas- ure

2 Ανατροφοδοσία θέσεων stock

Η συγκεκριμένη λειτουργικότητα έχει στόχο να δώσει λύση στην περίπτωση όπου δεν υπάρχουν σταθερές θέσεις picking, αλλά είναι επιθυμητό να γίνεται picking μόνο από συγκεκριμένες θέσεις (π.χ. θέσεις πατώματος). Οι θέσεις αυτές πρέπει να ανατροφοδοτούνται από άλλες θέσεις stock (π.χ. θέσεις με επίπεδο ≥ 1).

Ο αλγόριθμος ανατροφοδοσίας θέσεων stock, ο οποίος λειτουργεί για είδη χωρίς θέση picking, συνοπτικά είναι ο ακόλουθος:

- Έστω **N** η ανάγκη των παραγγελιών, δηλαδή οι **συνολικές κρατήσεις μείον οι εντολές** (για είδη που εκδίδουν εντολές).
- Έστω **S** το stock σε θέσεις προορισμού (δηλαδή **θέσεις από τις οποίες είναι επιθυμητό να γίνεται picking**).
- Αν **S < N**, τότε εκδίδονται **εντολές ανατροφοδοσίας stock**
- Οι εντολές ανατροφοδοσίας stock δημιουργούνται με την εξής λογική:
 - Ως προς την επιλογή του stock όπως ακριβώς οι εντολές picking και ανατροφοδοσίας με τις εξής ιδιαιτερότητες:
 - Εξαιρούνται οι θέσεις με ένδειξη «Ανατροφοδοσία stock»=2. Προορισμός
 - Ως προς την επιλογή του προορισμού όπως ακριβώς οι εντολές αποθήκευσης λαμβάνοντας όμως υπόψη μόνο θέσεις με ένδειξη «Ανατροφοδοσία stock»=2. Προορισμός

Κατά την έκδοση εντολών picking, ισχύουν οι εξής περιορισμοί:

- Δεν επιλέγονται θέσεις «1.Πηγή μόνο για αν/σία» παρά μόνο όταν πρόκειται για ολόκληρες παλέτες και το «Εξαίρεση εντολών συλλογής LU3» είναι απενεργοποιημένο.

Για είδη με σταθερές θέσεις picking, η ένδειξη «ανατροφοδοσία stock», δεν έχει σημασία.

Ανάλογα με το αν ένα είδος έχει θέση picking ή όχι προκύπτουν δύο σενάρια ως προς την ανατροφοδοσία και το picking:

- **Με Θέση Picking**
 - Ακέραια LU3 (αν «Εξαίρεση εντολών συλλογής LU3»=0), συλλέγονται από οποιαδήποτε θέση stock*
 - Ό,τι δεν αφορά LU3 συλλέγεται από θέσεις picking
 - Ανατροφοδοσία των θέσεων picking γίνεται από οποιαδήποτε θέση stock
- **Χωρίς Θέση picking**
 - Ακέραια LU3 (αν «Εξαίρεση εντολών συλλογής LU3»=0), συλλέγονται από οποιαδήποτε θέση
 - Ό,τι δεν αφορά LU3 συλλέγεται από θέσεις στοκ με ένδειξη «Ανατροφοδοσία stock»<> 1.Πηγή μόνο για αν/σία

- Ανατροφοδοσία γίνεται από θέσεις με ένδειξη «Ανατροφοδοσία stock»<>2.Προορισμός

Προκύπτει ότι για τις εντολές συλλογής ακέραιων LU3 η ένδειξη «Ανατροφοδοσία stock» δεν έχει σημασία.

*Οι περιορισμοί όπως π.χ. «εξαιρείται από το Picking» προφανώς εξακολουθούν να ισχύουν.

3 Max Απόθεμα ανά ομάδα θέσεων

Στην περιοχή του picking (θέσεις αποθήκευσης όπου ανατροφοδοτούνται από άλλες θέσεις picking), ενδεχομένως να είναι επιθυμητό να υπάρχει ένα max απόθεμα ανά είδος, ώστε ο χώρος αυτός να έχει διαθεσιμότητα για όσο το δυνατό περισσότερα είδη.

Για το σκοπό αυτό στις ομάδες θέσεων ανά σενάριο προστέθηκε νέα πεδίο «Μέγιστο απόθεμα» το οποίο ο αλγόριθμος αποθήκευσης, φροντίζει να μην υπερβαίνει.

4 Έκδοση εντολών με σενάριο ανατροφοδοσίας θέσεων stock

Όταν ακολουθείται το σενάριο «ανατροφοδοσίας θέσεων stock», τότε η έκδοση εντολών συλλογής πρέπει να γίνεται εφόσον έχει ολοκληρωθεί η ανατροφοδοσία.

Σε επόμενες εκδόσεις θα προστεθούν λειτουργικότητες ώστε να μην είναι απαραίτητη η πιο πάνω προϋπόθεση. Τέτοιες λειτουργικότητες είναι:

- Έκδοση εντολών συλλογής κατά την επιλογή της παραγγελίας προς συλλογή στο RF
- Έλεγχος κατά τη λήξη του picking αν υπάρχουν εκκρεμότητες. Έκδοση εντολών, αν είναι δυνατό, διαφορετικά ενημέρωση του χρήστη.

13.2. PAPERLESS(ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΝΤΟΛΩΝ)

Αυτόματη ανάθεση παραγγελιών

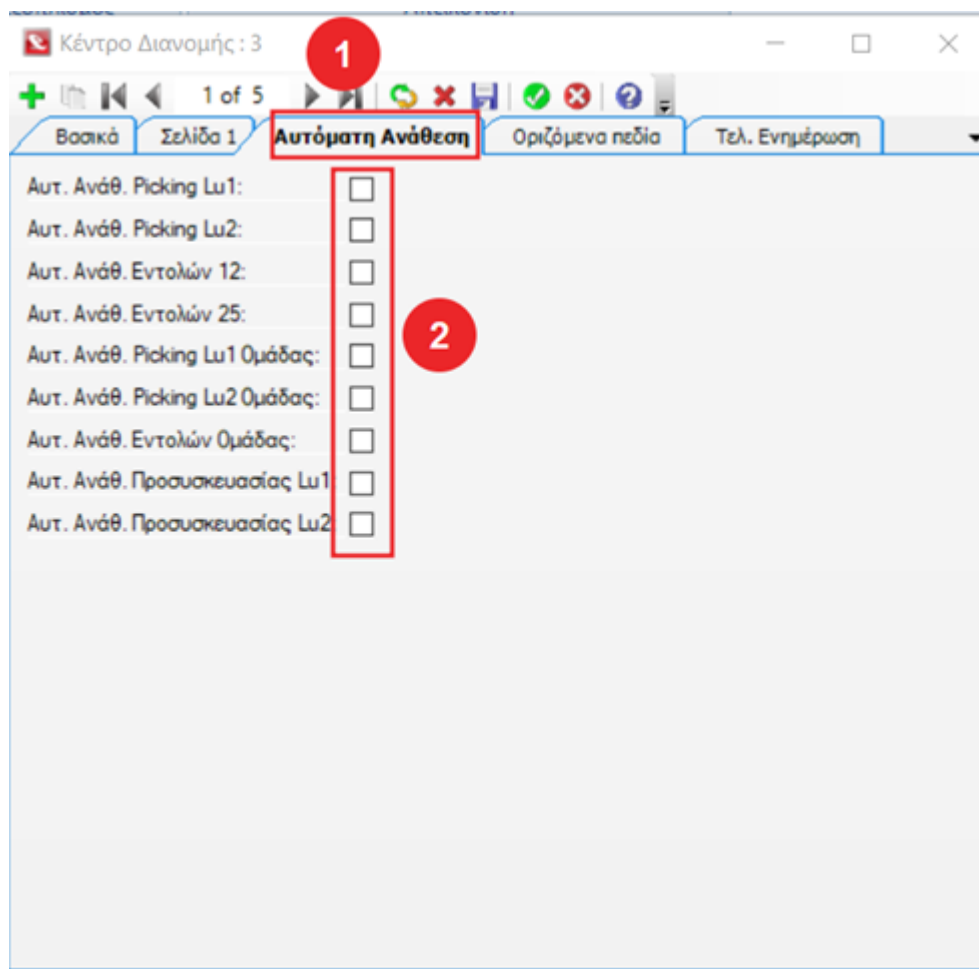
Προϋπόθεση για να λειτουργήσουν αυτές οι αλλαγές είναι να έχουν γίνει οι παρακάτω ενέργειες. Αρχικά, επιλέγουμε την Καρτέλα «Οργάνωση Κ.Δ» και στην Συνέχεια την επιλογή «Κέντρα Διανομής».

Διαλέγουμε το Κέντρο Διανομής που μας ενδιαφέρει και μετά επιλέγουμε edit όπως φαίνεται στο παρακάτω βήμα 3.



Παρακάτω εμφανίζεται το νέο tab «Αυτόματη Ανάθεση»

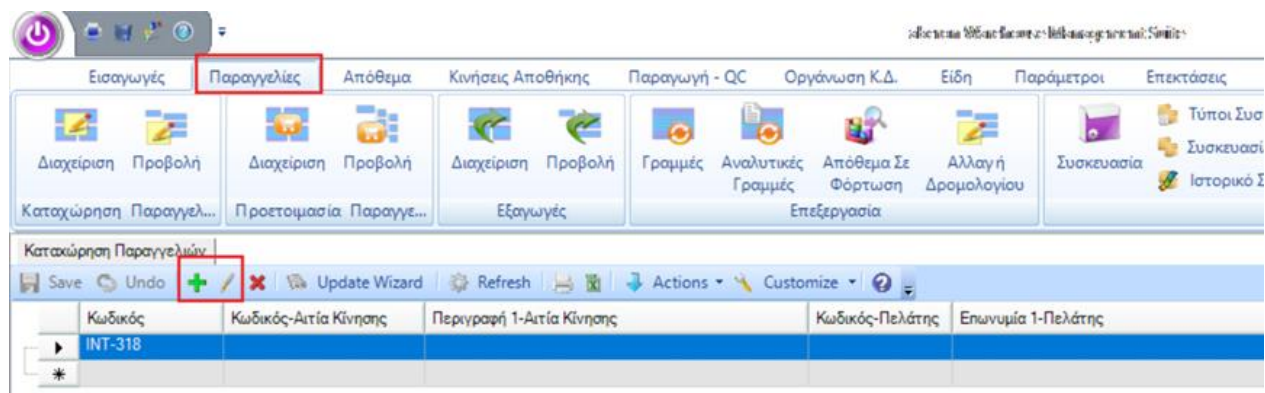
Για να δουλέψουν οι νέες λειτουργίες πρέπει να είναι τσεκαρισμένο το flag που μας ενδιαφέρει.



Αφού επιλέξουμε το flag που μας ενδιαφέρει, επόμενη αλλαγή που πρέπει να γίνει ώστε να λειτουργήσουν οι προαναφερόμενες αλλαγές, είναι η παρακάτω.

Μπαίνουμε στην Καρτέλα «Παραγγελίες» και στην συνέχεια επιλέγουμε «Διαχείριση» στην προετοιμασία παραγγελιών.

Μετά ανοίγουμε τη καρτέλα «Παραγγελία» είτε επιλέγοντας το σταυρό (για νέα παραγγελία) είτε πατώντας το edit (για ήδη υπάρχουσα).



Έτσι, ακολουθώντας το παραπάνω βήμα αναδύεται το παράθυρο της παραγγελίας. Επιλέγουμε το νέο tab «**Αυτόματη Ανάθεση**».

Εδώ επιλέγουμε τον χειριστή που θα έχει την ανάθεση. Αν δεν επιλέξουμε χρήστη για ανάθεση παραγγελίας, τότε ο πρώτος χρήστης που θα δει την κάθε παραγγελία θα «δεθεί» και μετά θα τη βλέπει μόνο αυτός και κανένας άλλος. Ο κωδικός του χρήστη θα ενημερωθεί στο πεδίο της καρτέλας της παραγγελίας.

Αναλόγως το flag που επιλέξαμε στην Καρτέλα του Κέντρου Διανομής, στο αντίστοιχο πεδίο θα συμπληρώσουμε τον χειριστή που θέλουμε.

Δηλαδή, αν στην Καρτέλα του Κέντρου Διανομής έχουμε επιλέξει το flag «Αυτόματη ανάθεση Pick-ing Lu1», τότε θα προσθέσουμε τον χειριστή στο πεδίο «Χειριστής Ανάθεσης Lu1-Κωδικός». Προϋπόθεση για να λειτουργήσει η Ανάθεση είναι να είναι τικαρισμένο το flag «Διαθέσιμη προς Ανάθεση».

Μία σημείωση εδώ, ότι ανάλογα με την προτεραιότητα που έχουμε δηλώσει παρακάτω από τις παραμετροποιήσεις της παραγγελίας, θα εμφανιστεί πρώτα η παραγγελία με το μικρότερο αριθμό που έχουμε βάλει στο πλαίσιο «Προτεραιότητα Συλλογής» (οι αριθμοί ξεκινάν από 0 και έχει χωρητικότητα μέχρι και 10 χαρακτήρες). Αν δε συμπληρώσουμε τίποτα στο πεδίο «Προτεραιότητα Συλλογής» τότε οι παραγγελίες θα εμφανίζονται με βάση το Α/Α τους. Επίσης, όσες παραγγελίες και να έχουμε ανοιχτές προς προετοιμασία στο Aberon, το RF θα εμφανίζει μία κάθε φορά. Όταν θα τελειώνει η πρώτη, έπειτα θα εμφανίζεται η επόμενη, κοκ.

Παραγγελία : 318

1 of 1

Βασικά Σελίδα 1 Στοιχεία Διεύθυνσης **Αυτόματη Ανάθεση**

Προτεραιότητα Συλλογής:

Διαθέσιμη προς Ανάθεση: ☐

Χειρ. Ανάθεσης Lu1-Κωδικός: ..

Χειρ. Ανάθεσης Lu2-Κωδικός: ..

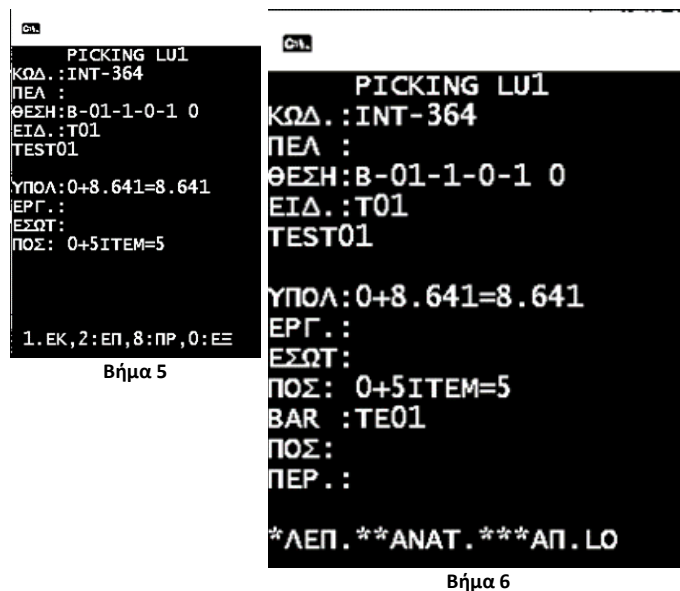
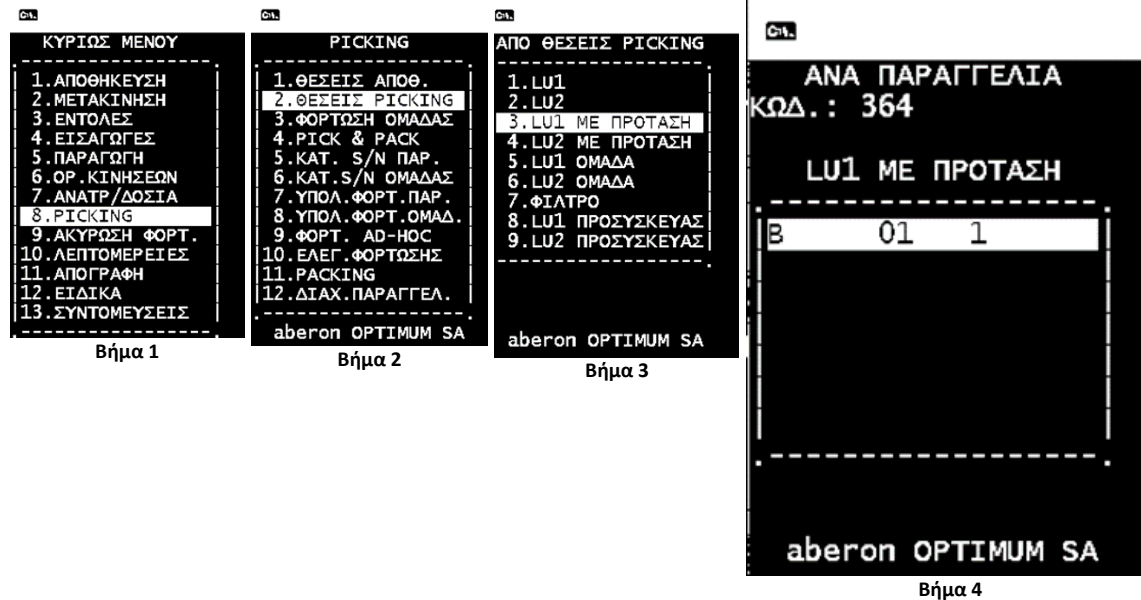
Χειρ. Ανάθεσης 12-Κωδικός: ..

Χειρ. Ανάθεσης 25-Κωδικός: ..

13.2.1. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ PICKING LU1

Αυτόματη ανάθεση Picking Lu1

Αφού έχουμε κάνει όλα τα απαραίτητα βήματα για να γίνει το δέσιμο των χρηστών με τους αποθέτες και τα Κ.Δ και έχουμε κάνει Έκδοση Εντολών, πάμε να μπούμε στο RF με το χρήστη που έχουμε συνδέσει τις παραγγελίες μας και ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα.



Στην τελευταία εικόνα, εισάγουμε το barcode του είδους που θέλουμε να κάνουμε picking και με το enter περνάμε την επιλογή μας. Αφού ολοκληρώσουμε, έχει περαστεί στο Aberon η επιθυμητή ποσότητα σε φόρτωση.

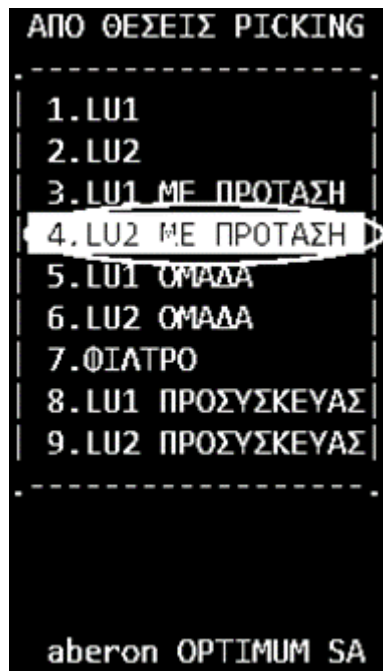
Αυτόματη ανάθεση Picking Lu2

Με την προϋπόθεση ότι έχει δηλωθεί στο Aberon ότι θα γίνεται Picking LU2 με ανάθεση στο Κ.Δ (Οργάνωση ΚΔ) και η εκάστοτε παραγγελία έχει ανατεθεί σε κάποιο χρήστη RF, έχουμε τα παρακάτω.

Η διαδικασία είναι ακριβώς όπως αυτή που περιγράφεται παραπάνω έως το βήμα 2, εκτός μία επιλογή στο RF Menu.

Η διαφορά της επιλογής που κάνουμε στο menu ώστε να εμφανιστούν οι εντολές Picking με LU2 που έχουμε αναθέσει στον εκάστοτε χρήστη, είναι η παρακάτω :

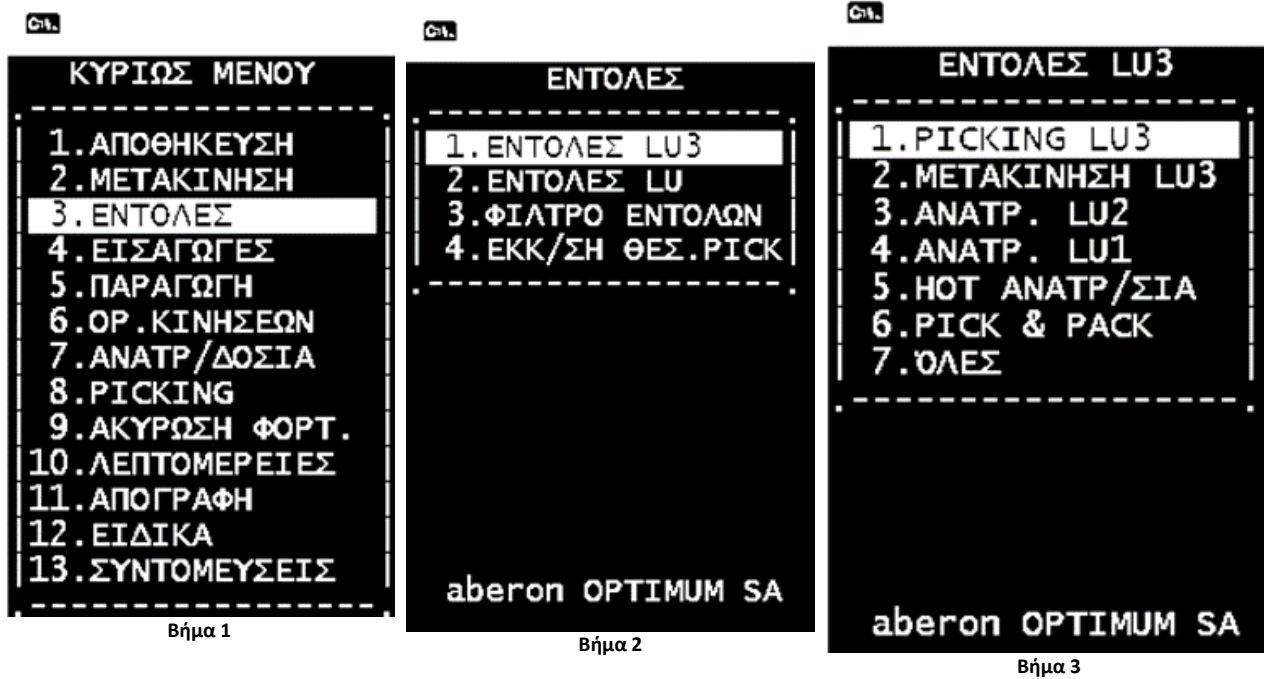
Picking--> Θέσεις Picking --> LU2 με πρόταση



13.2.3. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΝΤΟΛΩΝ 12

Αυτόματη ανάθεση Εντολών 12

Έχοντας επιλέξει την “Αυτόματη ανάθεση εντολών 12” από τις παραμετροποιήσεις στις επιλογές παραγγελίας, πάμε στο RF στην παρακάτω διαδρομή:



Στο Βήμα 5 βλέπουμε ότι το σύστημα έχει προεπιλέξει ποιο LU3 θα μετακινήσουμε και σε ποια θέση βρίσκεται το LU3.

Φαίνεται επίσης η ποσότητα που πρέπει να συλλέξουμε. Ο χρήστης RF πρέπει να σκανάρει τον κωδικό παλέτας, που πρέπει να είναι ο ίδιος με την αρχή της εικόνας (πρόταση LU3) και μετά τη θέση που θέλουμε να μεταφέρουμε την παλέτα.

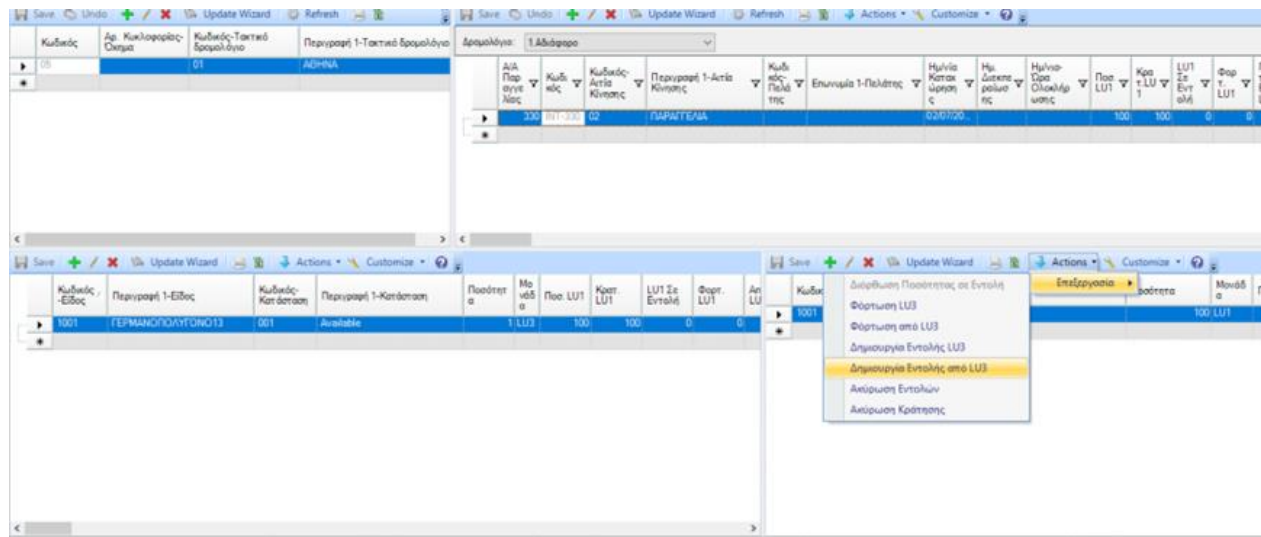
Αυτόματη ανάθεση Εντολών 25

Η εντολή 25 αφορά εντολές συλλογής από παλέτα ή από θέση.

Πρέπει να έχουμε τικάρει το flag «Αυτόματη Ανάθ. Εντολών 25» στην Καρτέλα του Κέντρου Διανομής καθώς και να έχουμε προσθέσει το χρήστη στο πεδίο «Χειριστής Ανάθεσης 25-Κωδικός» της Παραγγελίας.

Για να μπορέσουμε να κάνουμε Δημιουργία εντολής από LU3, η διαδικασία είναι η παρακάτω.

Στην Καρτέλα «Προετοιμασία Παραγγελιών» κάνουμε Κράτηση από το action button στο Header. Στην συνέχεια πάμε στο action button στην Ανάλυση Παραγγελιών και επιλέγουμε «Δημιουργία Εντολής από LU3».



Στην συνέχεια αναδύεται το παρακάτω παράθυρο, στο οποίο επιλέγουμε το LU3 στο οποίο θέλουμε να γίνει η Έκδοση Εντολών και συμπληρώνουμε την ποσότητα που θέλουμε να γίνει η Έκδοση (αν αφορά LU1 συμπληρώνουμε το πεδίο LU1 και αντίστοιχα αν αφορά LU2 συμπληρώνω το πεδίο LU2) και μετά επιλέγουμε το «Δημιουργία Εντολής από LU3»

Δημιουργία Εντολής από LU3

LU2 0,000 + LU1 1,000 = Ποσότητα 1,000 Δημιουργία Εντολής από LU3

	Διάδρομος-Θέση	Βάθος-Θέση	Επίπεδο-Θέση	Σχετικό Βάθος-Θέση	A/A-Θέση	Barcode-LU3	Κωδικός-Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Κωδικός-Κατάσταση	Περιγραφή 1-Κατάσταση	LOT Εργασίας-Παρτίδα	Εσωτερικό LOT-Παρτίδα	Λήξη-Παρτίδα	Ποσ LU1
	G01	1	0	1	3319		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available				
	G01	1	0	1	3319		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available				
	G01	1	0	1	3319		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available				
	G01	1	0	1	3319		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available				
	G01	1	0	1	3319		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available				
	G01	20	1	1	3548		1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available				
▶	G01	2	1	3	3340	520000000000010484	1001	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΟΝΟ13	001	Available				
*														

Αφού γίνουν τα παραπάνω η διαδικασία στο RF είναι όπως παρακάτω.

13.2.5. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ PICKING LU1 ΟΜΑΔΑΣ

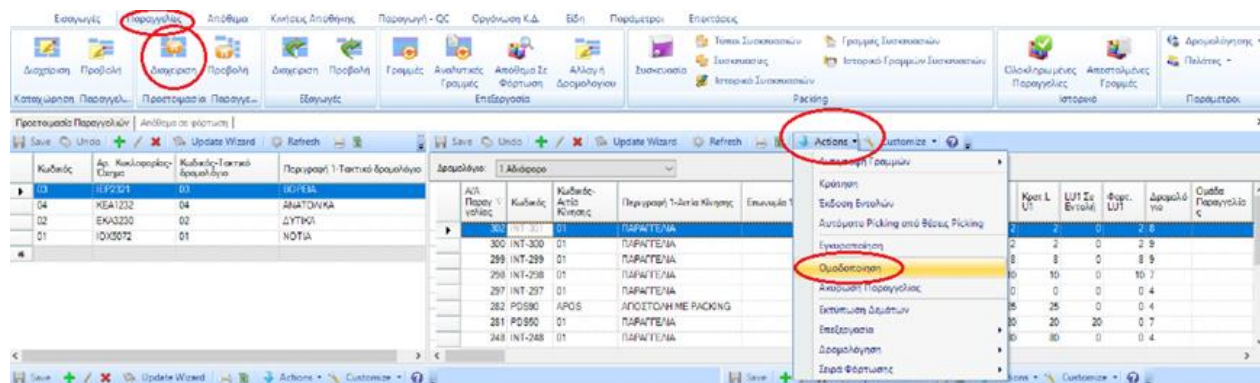
Αυτόματη ανάθεση Picking Lu1 ομάδας

Για την ομαδοποίηση παραγγελιών που αποσκοπεί στην καλύτερη οργάνωση ή διευκόλυνση του picking κτλ, μπορούμε να αναθέσουμε σε χρήστες, συγκεκριμένες παραγγελίες. Αυτό πραγματοποιείται από το Action Button στην οθόνη «Προετοιμασία παραγγελιών» μαζί με κάποιες άλλες ρυθμίσεις που θα αναφέρουμε παρακάτω.

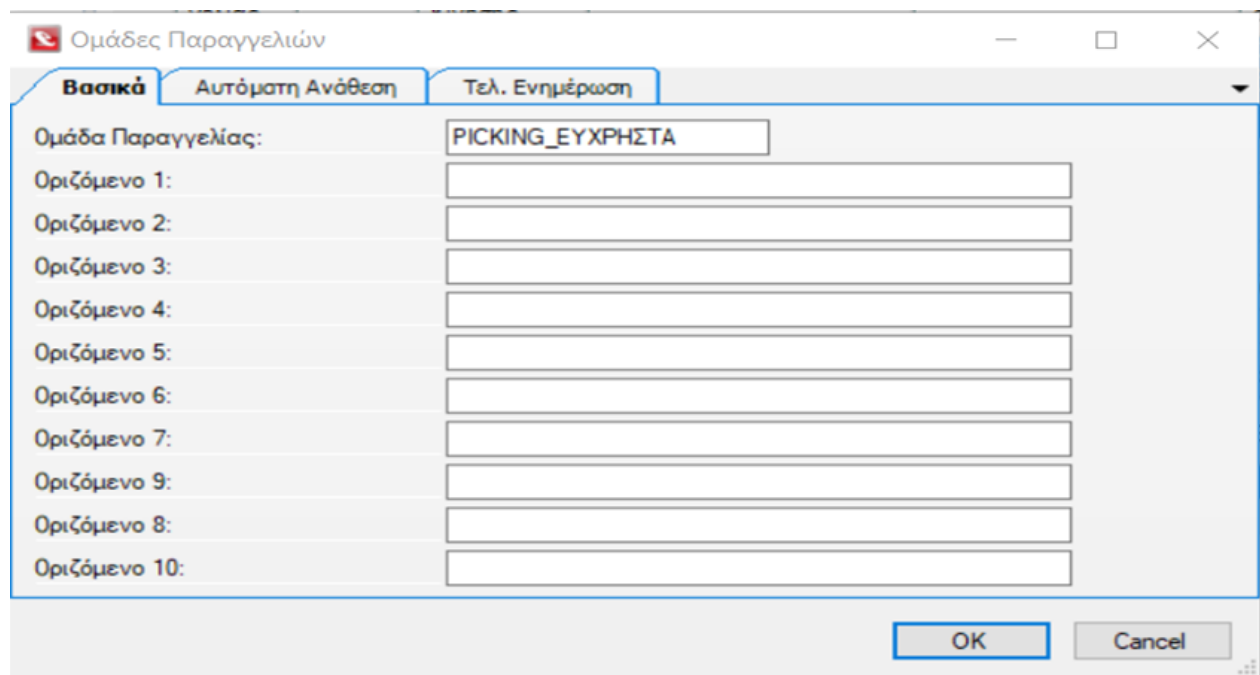
Στην παρακάτω οθόνη Παραγγελίες επιλέγουμε «Προετοιμασία παραγγελιών»

Διαλέγουμε τις παραγγελίες που θέλουμε να ομαδοποιήσουμε.

Στη συνέχεια πατάμε στο Action Button ώστε να μας εμφανίσει το drop down menu και επιλέγουμε “Ομαδοποίηση”, όπως φαίνεται και παρακάτω.



Μας εμφανίζει την παρακάτω οθόνη όπου και ονομάζουμε την ομάδα.



Αφού επιλέξουμε το 2ο tab "Αυτόματη Ανάθεση", μας εμφανίζονται τα παρακάτω.

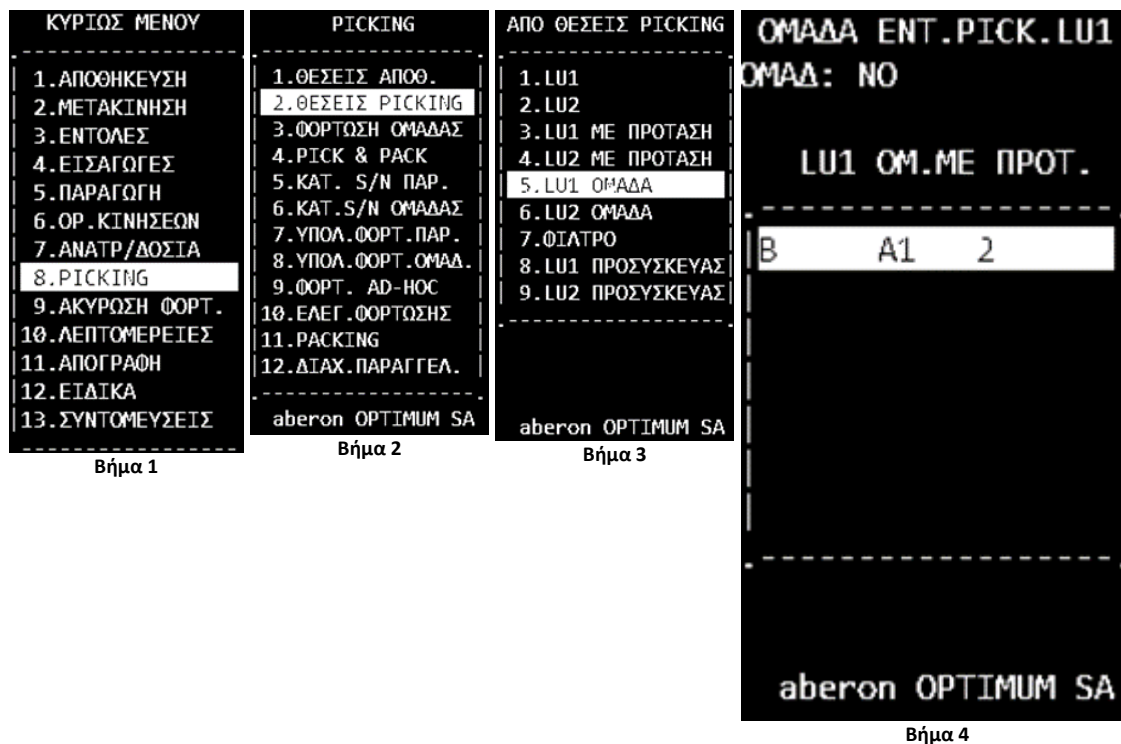
The screenshot shows a software window titled 'Ομάδες Παραγγελιών' (Order Groups) with three tabs: 'Βασικά' (Basic), 'Αυτόματη Ανάθεση' (Automatic Assignment), and 'Τελ. Ενημέρωση' (Final Update). The 'Αυτόματη Ανάθεση' tab is active. It contains the following fields and controls:

- Προτεραιότητα Συλλογής:** A text box containing the value '0'.
- Διαθέσιμη προς Ανάθεση:** A checkbox that is checked.
- Χειριστής Ανάθεσης Lu1-Κωδικός:** A text box containing '01', followed by a button with three dots, and the text '01 TEST'.
- Χειριστής Ανάθεσης Lu2-Κωδικός:** A text box containing '01', followed by a button with three dots, and the text '01 TEST'.
- Χειριστής Ανάθεσης 12-Κωδικός:** An empty text box followed by a button with three dots.
- Χειριστής Ανάθεσης 25-Κωδικός:** An empty text box followed by a button with three dots.

At the bottom right of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

- Στην προτεραιότητα συλλογής, προαιρετικά επιλέγουμε αν θέλουμε δώσουμε προτεραιότητα. Μπορεί να πάρει από 0 έως 10 ψηφία (Το 0 είναι πρώτο σε προτεραιότητα).
- Το “Διαθέσιμη προς Ανάθεση” πρέπει να είναι ενεργοποιημένο ώστε να μπορεί το RF να δει και να εκτελέσει την παραγγελία.
Σημείωση : Το ίδιο πρέπει να είναι ενεργοποιημένο και στο Edit της παραγγελίας στην Προετοιμασία Παραγγελιών στην καρτέλα “Αυτόματη Ανάθεση”.
- Σχετικά με τους χειριστές, μπορούμε να τους δηλώσουμε στην παραπάνω οθόνη και θα λειτουργήσει ακόμα και όταν δεν έχουν οριστεί χειριστές στην εκάστοτε παραγγελία

Παρακάτω θα δούμε τα βήματα εκτέλεσης παραγγελίας με αυτόματη ανάθεση στο RF.



Βήμα 1 : Επιλέγουμε απο το μενού του RF το Picking

Βήμα 2 : Επιλέγουμε το Θέσεις Picking

Βήμα 3 : Επιλέγουμε το LU1 ομάδα εφόσον η παραγγελία μας αποτελείται από LU1.

Βήμα 4 : Εμφανίζεται η παραγγελία που είναι σε πρώτη προτεραιότητα και πατώντας enter και μετά το 1. κάνουμε εκτέλεση την εντολής

13.2.6. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ PICKING LU2 ΟΜΑΔΑΣ

Αυτόματη ανάθεση Picking Lu2 ομάδας

Σε περίπτωση που η παραγγελία ζητάει μονάδες LU2 τότε η διαδικασία είναι ίδια με την [Αυτόματη ανάθεση LU1 ομάδας](#) με την μοναδική αλλαγή πως στο βήμα 3 αντί να επιλέξουμε LU1 ΟΜΑΔΑ1 επιλέγουμε LU2 ΟΜΑΔΑ.



Βήμα 1 : Επιλέγουμε απο το μενού του RF το Picking

Βήμα 2 : Επιλέγουμε το Θέσεις Picking

Βήμα 3 : Επιλέγουμε το LU2 ομάδα εφόσον η παραγγελία μας αποτελείται από LU2.

Βήμα 4 : Εμφανίζεται η παραγγελία που είναι σε πρώτη προτεραιότητα και πατώντας enter και μετά το 1. κάνουμε εκτέλεση την εντολής

KEYWORD INDEX

No index entries found.