

Entersoft WMS 5.7.0.0

Entersoft Business Suite® | Entersoft CRM® | Entersoft WMS®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

Περιεχόμενα

1.	WMS Back Office επεκτάσεις.....	4
1.1	Νέα δυνατότητα πλάνου ανατροφοδосίας	4
1.2	Βελτιώσεις στην οθόνη φόρτωσης.....	5
1.2.1	Επιπλέον πληροφορίες ανά ΕΑΠ	5
1.2.2	Νέα φόρτωση από αυτοματισμό	6
1.3	Ενδοδιακίνηση με αλλαγή ΑΧ από αυτοματισμό	6
1.4	Νέα λειτουργικότητα παραστατικών παραγωγής	9
1.5	Διάσπαση αιτημάτων ανά γραμμή είδους.....	10
2.	WMS Mobile Επεκτάσεις.....	11
2.1	Βελτιώσεις στη διαλογή	11
2.1.1	Αλλαγή MM στη διαλογή αποστολής	11
2.1.2	Υπολειπόμενη ποσότητα διαλογής	11
2.1.3	Βελτιστοποίηση διαλογής με αντικατάσταση είδους	12
2.2	Ad hoc ανατροφοδосία βάσει ζήτησης	14
2.3	Απογραφή ανά θέση και είδος.....	15
2.4	Παραλαβή.....	17
2.4.1	Nested Περιέκτες	17
2.4.2	Λειτουργικότητα παραλαβής ειδών χωρίς barcode	17
2.5	Αναλυτικό packing	19
3.	WMS Touch applications επεκτάσεις	20
3.1	C2C packing station - Touch mode λειτουργικότητα	20
3.2	Packing Station	20
3.2.1	Οθόνη επιβεβαίωσης περιγραφής και MM είδους	20
3.2.2	Βελτιστοποίηση διαδικασίας αναζήτησης είδους	21
3.2.3	Αναγνώριση σειριακού σαν παρτίδα	24
3.3	Receipt station - Συνέχιση παραλαβής με ποσότητα.....	24
3.4	Product station	26
3.4.1	Βελτιστοποίηση διαδικασίας παραγωγής	26
3.4.2	Διάφορες βελτιώσεις στη διαδικασία παραγωγής με ζυγιστική	27

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων έκδοσης

Δείτε μια συνοπτική περιγραφή των κύριων επεκτάσεων της έκδοσης. Στη συνέχεια, αναλύεται κατά κατηγορία ο πλήρης κατάλογος των νέων λειτουργιών & βελτιώσεων με οδηγίες χρήσης & παραδείγματα όπου χρειάζεται.

Entersoft WMS Back Office

- Νέα δυνατότητα πλάνου ανατροφοδосίας
- Επιπλέον πληροφορίες ανά ΕΑΠ στην οθόνη φόρτωσης
- Νέα φόρτωση από αυτοματισμό
- Ενδοδιακίνηση με αλλαγή ΑΧ από αυτοματισμό
- Νέα λειτουργικότητα παραστατικών παραγωγής
- Διάσπαση αιτημάτων ανά γραμμή είδους

Entersoft WMS Mobile

- Αλλαγή MM στη διαλογή αποστολής
- Υπολειπόμενη ποσότητα διαλογής
- Βελτιστοποίηση διαλογής με αντικατάσταση είδους
- Ad hoc ανατροφοδосία βάσει ζήτησης
- Απογραφή ανά θέση και είδος
- Παραλαβή nested περιεκτών
- Λειτουργικότητα παραλαβής ειδών χωρίς barcode
- Αναλυτικό Packing

Entersoft WMS Touch

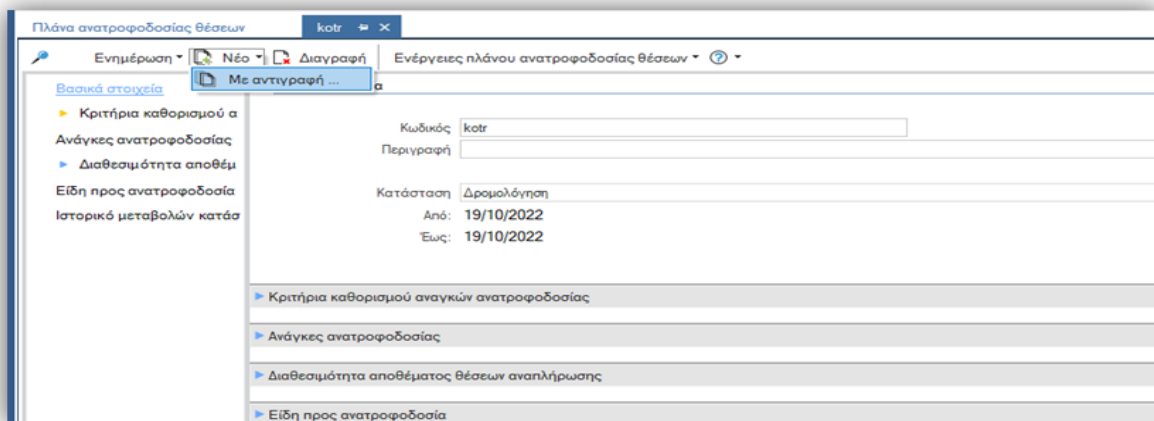
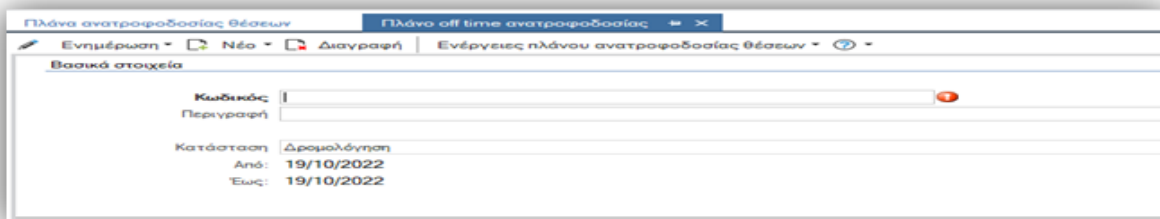
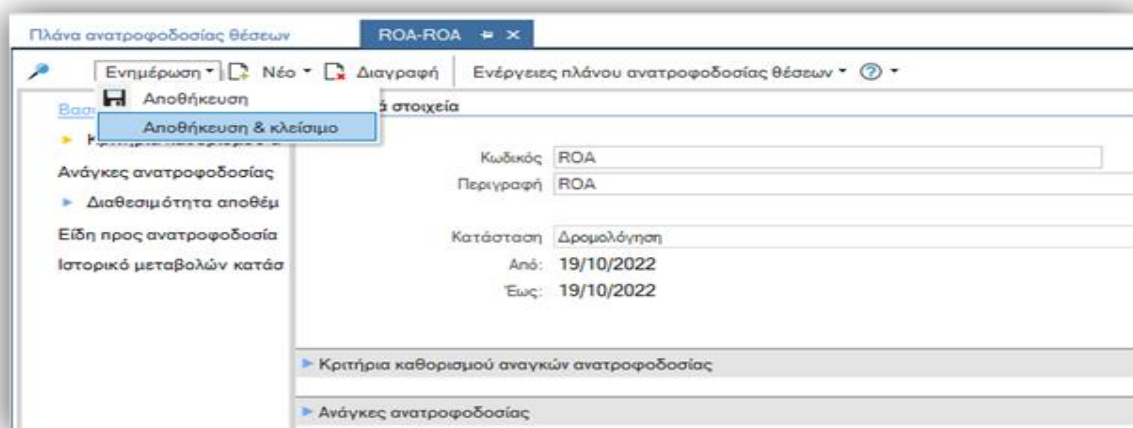
- C2C Packing station: Touch mode λειτουργικότητα
- Packing station: Οθόνη επιβεβαίωσης περιγραφής και MM είδους
- Packing station: Βελτιστοποίηση διαδικασίας αναζήτησης είδους
- Packing station: Αναγνώριση σειριακού σαν παρτίδα
- Receipt station: Συνέχιση παραλαβής με ποσότητα
- Product station: Βελτιστοποίηση διαδικασίας παραγωγής
- Product station: Διάφορες βελτιώσεις στη διαδικασία παραγωγής με ζυγιστική

1. WMS Back Office επεκτάσεις

1.1 Νέα δυνατότητα πλάνου ανατροφοδοσίας

Προστέθηκε νέα δυνατότητα στο πλάνο ανατροφοδοσίας και συγκεκριμένα στο πλάνο off time όπου πλέον είναι εφικτό να δημιουργηθεί Νέο με Αντιγραφή.

Για παράδειγμα:

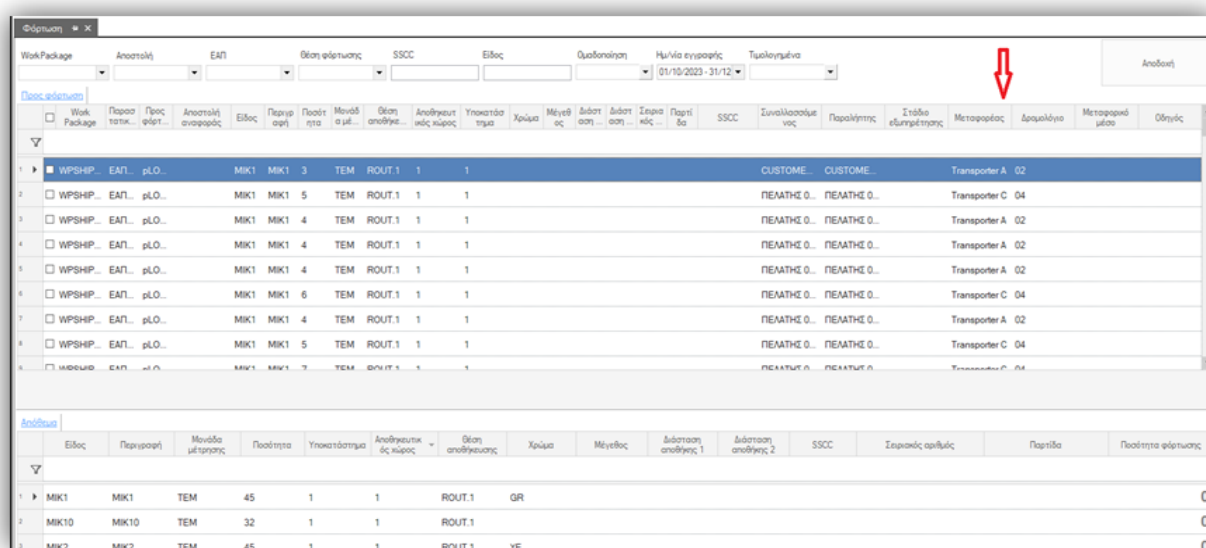
1.2 Βελτιώσεις στην οθόνη φόρτωσης

Υλοποιήθηκαν κάποιες βελτιώσεις γενικότερα όσον αφορά την οθόνη φόρτωσης.

1.2.1 Επιπλέον πληροφορίες ανά ΕΑΠ

Στη τρέχουσα έκδοση, και συγκεκριμένα στην Οθόνη Φόρτωσης έχουν προστεθεί επιπλέον πληροφορίες ανά ΕΑΠ. Ειδικότερα, καλύπτεται η ανάγκη ώστε να διενεργούνται από τους χρήστες καλύτεροι έλεγχοι όσον αφορά τις προς φόρτωση ενέργειες (είδη) αφού πλέον οι πληροφορίες που έχουν προστεθεί είναι οι εξής:

- Επωνυμία πελάτη (Συναλλασσόμενος)
- Παραλήπτης
- Στάδιο Εξυπηρέτησης (Τιμολόγησης)
- Barcode Παρτίδας
- Μεταφορέας
- Δρομολόγιο
- Μεταφορικό μέσο
- Οδηγός

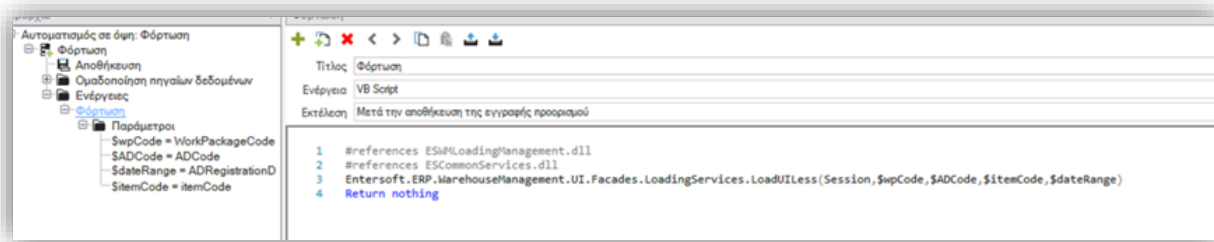


Work Package	Αποστολή	ΕΑΠ	Θέση φόρτωσης	SSCC	Είδος	Ομαδοποίηση	Ημερία εγγραφής	Τιμολογμένα	Αποδοχή
WPSHP...	ΕΑΠ...	MIK1	MIK1	3	TEM	ROUT.1	1	1	
WPSHP...	ΕΑΠ...	MIK1	MIK1	5	TEM	ROUT.1	1	1	
WPSHP...	ΕΑΠ...	MIK1	MIK1	4	TEM	ROUT.1	1	1	
WPSHP...	ΕΑΠ...	MIK1	MIK1	4	TEM	ROUT.1	1	1	
WPSHP...	ΕΑΠ...	MIK1	MIK1	4	TEM	ROUT.1	1	1	
WPSHP...	ΕΑΠ...	MIK1	MIK1	6	TEM	ROUT.1	1	1	
WPSHP...	ΕΑΠ...	MIK1	MIK1	4	TEM	ROUT.1	1	1	
WPSHP...	ΕΑΠ...	MIK1	MIK1	5	TEM	ROUT.1	1	1	
WPSHP...	ΕΑΠ...	MIK1	MIK1	7	TEM	ROUT.1	1	1	

Είδος	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Υποκατάστημα	Αποθηκευτικό κώδικας	Θέση αποθήκευσης	Χρώμα	Μέγεθος	Διάσταση αποθήκης 1	Διάσταση αποθήκης 2	SSCC	Σειριακός αριθμός	Παρτίδα	Ποσότητα φόρτωσης
MIK1	MIK1	TEM	45	1	1	ROUT.1	GR							0
MIK10	MIK10	TEM	32	1	1	ROUT.1								0
MIK2	MIK2	TEM	45	1	1	ROUT.1	YE							0

1.2.2 Νέα φόρτωση από αυτοματισμό

Είναι εφικτό πλέον να καλείται η νέα φόρτωση από αυτοματισμό ως εξής:



ADCode> Κωδικός Παραστατικού ΕΑΠ

ItemCode>Κωδικός Είδους

dateRange>Ημερομηνία Request Φόρτωσης

1 #references ESWMLoadingManagement.dll

2 #references ESCommonServices.dll

3 Entersoft.ERP.WarehouseManagement.UI.Facades.LoadingServices.LoadUILess
(Session,\$wpCode,\$ADCode,\$itemCode,\$dateRange)

4 Return nothing

Για παράδειγμα, μπορεί να κληθεί ως CS αυτοματισμός στις όψεις των παλιών φορτώσεων (φόρτωση βάσει αιτημάτων κτλ).

1.3 Ενδοδιακίνηση με αλλαγή AX από αυτοματισμό

Η συγκεκριμένη αλλαγή - βελτίωση αφορά την ενδοδιακίνηση με αλλαγή AX από Back Office (BO) αυτοματισμό. Στην ουσία, στον αυτοματισμό της ενδοδιακίνησης από την όψη **"Τρέχοντα Υπόλοιπα Είδους ανά Συσκευασία και Διαστάσεις"** η δήλωση AX στον wizard (οδηγός δημιουργίας) να μην είναι απλά πληροφοριακό πεδίο όπως ίσχυε μέχρι τώρα αλλά να είναι πεδίο που συμμετέχει στην δήλωση AX.

Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να μειωθούν οι πιθανότητες λαθών κατά την ενδοδιακίνηση μέσω του συγκεκριμένου αυτοματισμού και γενικότερα να γίνεται η ζωή των χρηστών ευκολότερη. Αναλυτικότερα:

Ενέργειες ανά είδος Τρέχοντα Υπόλοιπα Είδους ανά Συσκευασία και Διαστάσεις Ενέργειες ανά είδος

Τρέχον υπόλοιπο σε MM εζυγ. Διαχείριση θέσεων Άμεση εξαγωγή Ενδοδιακίνηση Χαρακτηρισμός αποθέματος Διαχείριση υποσυσκευασιών

Εκτυπώσεις: Άμεση εξαγωγή Μεταβολή αιτίας δέσμευσης Μεταβολή αιτίας ακαταλληλότητας Αποσυσκευασία αποθέματος Ανασυσκευασία αποθέματος Αποσφαγή πακετιών Ενδοδιακίνηση παλετών, κιβωτίων και υποσυσκευασιών Παλετοποίησης αποθέματος Μεταβολή ειδών και διαστάσεων Μεταβολή διαστάσεων ειδών (ΧΜΔ1,02/Γ)

Παράμετροι

Είδος αποθήκης Θέση αποθήκευσης Περιέκτης Εταιρικός διαστάσεις Όλες

Είδος BAL Χρώμα Μέγεθος Διάσταση αποθήκης 1 Διάσταση αποθήκης 2 Παρτίδα Αιτία δέσμευσης Αιτία ακαταλληλότητας

Ελεγκτική/Πλεονασματική Όλα

Θέση	ΑΧ θέσης	ΑΧ αποθέματος	Κωδικός ειδους	Περιγραφή ειδους	Ποσότητα	MM	Ανώνυμη MM	Βάρος	MM Βάρους	Αιτία δέσμευσης	Αιτία ακαταλληλότητας	Bar code παρτίδας	Ημ. λήξης
Υποκ/μα: (1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ (Πλήθος: 1)													
1	S027P	(1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ ...	(1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ Ε...	BAL	BAL	10	TEM						

Ενέργειες ανά είδος Τρέχοντα Υπόλοιπα Είδους ανά Συσκευασία και Διαστάσεις Ενέργειες ανά είδος

Τρέχον υπόλοιπο σε MM εζυγ. Διαχείριση θέσεων Άμεση εξαγωγή Ενδοδιακίνηση Χαρακτηρισμός αποθέματος Διαχείριση υποσυσκευασιών

Εκτυπώσεις: Άμεση εξαγωγή Μεταβολή αιτίας δέσμευσης Μεταβολή αιτίας ακαταλληλότητας Αποσυσκευασία αποθέματος Ανασυσκευασία αποθέματος Αποσφαγή πακετιών Ενδοδιακίνηση παλετών, κιβωτίων και υποσυσκευασιών Παλετοποίησης αποθέματος Μεταβολή ειδών και διαστάσεων Μεταβολή διαστάσεων ειδών (ΧΜΔ1,02/Γ)

Παράμετροι

Είδος αποθήκης Θέση αποθήκευσης Περιέκτης Εταιρικός διαστάσεις Όλες

Είδος BAL Χρώμα Μέγεθος Διάσταση αποθήκης 2 Παρτίδα Αιτία δέσμευσης Αιτία ακαταλληλότητας

Ελεγκτική/Πλεονασματική Όλα

Θέση	ΑΧ θέσης	ΑΧ αποθέματος	Κωδικός ειδους	Περιγραφή ειδους	Ποσότητα	MM	Ανώνυμη MM	Βάρος	MM Βάρους	Αιτία δέσμευσης	Αιτία ακαταλληλότητας	Bar code παρτίδας
Υποκ/μα: (1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ (Πλήθος: 1)												
1	S027P	(1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ ...	(1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ Ε...	BAL								

Ενδοδιακίνηση παλετών, κιβωτίων και υποσυσκευασιών

Ορισμός στοιχείων ενδοδιακίνησης

Βασικές Όλες

Ποσότητα 2.000000

Σε θέση αποθήκευσης VAN001

Δημιουργία αιτημάτων ☐

< Προηγούμενο Επόμενο > ☐ Αποδοχή ☒ Ακύρωση

Ενέργειες ανά είδος

🌟 🔍 🔗 Τρέχον υπόλοιπο σε MM εξ/ν.
 📊 Διαχείριση θέσεων
 📌 Άμεση εξαγωγή
 📄 Ενδοδιακίνηση
 🚩 Χαρακτηρισμός αποθέματος
 🔗 Διαχείριση υπο

Παράμετροι

Είδος αποθήκης: Θέση αποθήκευσης Περιέκτης Εταιρικές διαστάσεις Όλες

Είδος: Χρώμα: Μέγεθος:
 Διάσταση αποθήκης 2: Παρτίδα: Αιτία δέσμευσης:
 Ελλειμματική/Πλεονασματική:

Θέση	▲	ΑΧ θέσης	ΑΧ αποθέματος	Κωδικός είδους	▲	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	MM	Ανώτε ρη MM	Βάρος	MM Βάρους	Αιτί δέσμευ ς
▲ Υποκ/μα: (1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ (Πλήθος: 2)												
1	▶	S027P	(1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ ...	(1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ Ε...	BAL	BAL	8	TEM				
2		VAN001	(100) ΔΕΣΜΕΥ...	(100) ΔΕΣΜΕΥ...	BAL	BAL	2	TEM				

Ενέργεια ανά είδος

Τρέχουσα Υπόθεση Είδους ανά Συσκευασία και Διαστάσεις

Ενέργεια ανά είδος

Παράμετροι

Βασικές Όλες

Κωδικός αναθέτης

Κωδικός ενέργειας

Κωδικός ατήματος

SSCC συσκευασίας

Ανταναγώ

Κωδικός είδους

Κωδικός συσκευής

SSCC παλέτας

Ημ/νία εγγραφής

Κωδικός WP

Κωδικός πόρου

SSCC κβερτίου διακίνησης

Κωδικός τύπου ενέργειας

Κωδικός παραστατικού

Ημ/νία εγγραφής ατήματος

Οδηγότητα

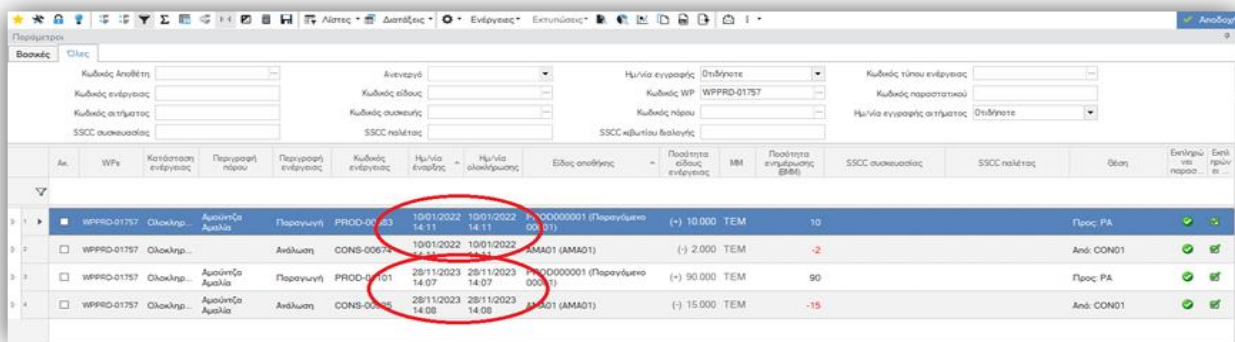
Ακ.	WP	Κατάσταση ενέργειας	Περιγραφή πόρου	Περιγραφή ενέργειας	Κωδικός ενέργειας	Ημ/νία έναρξης	Ημ/νία ολοκλήρωσης	Είδος αναθέτης	Ποσότητα είδους ενέργειας	MM	Ποσότητα εμφυτεύματος (BIB)	Θέση	ΑΧ	Εκδ. πριν ε
1			Ολοκληρωμ...	Αμυντική Αμυνία	Προσθήκη αναθέματος	STKIN-01930	27/11/2023 16:31	27/11/2023 16:31	BAL (BAL)	(+) 10.000	TEM	10	Προς: S027P	Προς: 1
2			Ολοκληρωμ...	Ενδοδιακίνηση	SMOV-01246	27/11/2023 16:52	27/11/2023 16:52	BAL (BAL)	2.000	TEM	2	Από: S027P Προς: VAN001	Από: 1 Προς: 100	

Σελίδα: 8 / 28

1.4 Νέα λειτουργικότητα παραστατικών παραγωγής

Η νέα αυτή λειτουργικότητα έρχεται να καλύψει διάφορες ανάγκες στο κύκλωμα παραγωγής (και αναλώσεων) και ειδικότερα κατά τη δημιουργία παραστατικών όταν οι εντολές δεν κλείνουν μέσα στην ίδια μέρα.

Συγκεκριμένα, σε περιπτώσεις είτε τμηματικής ενημέρωσης είτε ακόμα και ολοκλήρωσης παραγωγής και ανάλωσης, τα παραστατικά που θα δημιουργούνται στο ERP, θα εντάσσονται σε διαφορετικά ΕΠΚ/ΑΠΑ βάσει της ημερομηνίας των ενεργειών παραγωγής και δε θα δημιουργείται 1 μόνο παραστατικό.



Δε.	WP	Κατάσταση ενέργειας	Περιγραφή πόρου	Περιγραφή ενέργειας	Κωδικός ενέργειας	Ημ/νία έναρξης	Ημ/νία ολοκλήρωσης	Είδος απόθεσης	Ποσότητα είδους ενέργειας	MM	Ποσότητα επιμετρήσης (B/B)	SSCC ανακεκοσμός	SSCC καλίττας	Θέση	Ενέργεια	Εντάξιν
1	WPFRD-01757	Ολοκληρ...	Αποθήκη Αμάλια	Παραγωγή	PROD-00683	10/01/2022 14:33	10/01/2022 14:33	PROD-00000001 (Παραγόμενο 00000001)	(+) 10.000	TEM	10			Προς PA	✓	✓
2	WPFRD-01757	Ολοκληρ...	Αποθήκη Αμάλια	Ανάληψη	CONS-00674	10/01/2022 14:33	10/01/2022 14:33	AMAD1 (AMAD1)	(-) 2.000	TEM	-2			Από CON01	✓	✓
3	WPFRD-01757	Ολοκληρ...	Αποθήκη Αμάλια	Παραγωγή	PROD-01101	28/11/2023 14:07	28/11/2023 14:07	PROD-00000001 (Παραγόμενο 00000001)	(+) 90.000	TEM	90			Προς PA	✓	✓
4	WPFRD-01757	Ολοκληρ...	Αποθήκη Αμάλια	Ανάληψη	CONS-00674	28/11/2023 14:08	28/11/2023 14:08	AMAD1 (AMAD1)	(-) 15.000	TEM	-15			Από CON01	✓	✓

Παρακολούθηση εντολών παραγωγής

Παραγωγές στο ERP

Αναλύσεις στο ERP

ENT-Εντολή Παραγωγής

Απεκρίσιμη Ιστορικού

Ενέργειες ανά είδος

Αναίρεση παραλαβών από παραγωγή

Αναίρεση αναλύσεων

Εκτυπώσεις

Ενημέρωση παραγωγών στο ERP

Παράμετροι

Βασικές

Όλες

Υπόμνη - Κωδικός

1

...

Ημ/νία εγγραφής

Οποδήποτε

Εντολή

ENT-1-00375

Στάδιο

Ολοκληρώθηκε

Ανακτή ποσότητα

< 0

...

Ημ. παραλαβής βάσει

Ενεργών αποθήκης

Αναζήτηση από (ημέρες πριν)

10

Εμφάνιση παρ.νών μετάβασης

Ναι

Παραλαμβάνοντας ενέργειες που

Δεν υπάρχει δελτίο παραλαβ.

...

Κατάσταση επεξεργασίας

Μόλις για επεξεργασία

Ενημέρωση από

Τριμηνιαίες παραλαβές

Ημ/νία έκδοσης Παρ.Παρ.

Οποδήποτε

ΔΕ

Κωδικός

Στάδιο επεξεργασίας

Εντολή

Ημ/νία εντολής

Κωδ. ενέργειας

Ημ/νία εγγραφής

Κωδ. είδους

Περ. είδους

MM

εμπνεόμε...

MM

Ενέργειας

Ανακτή ποσότητα

Ανακτή ποσ. BM

Ανακτή ποσ. Εναλ. MM

Παρ./κό παραλαβής

Τύπος μετ

Εξαιρέτα αναφορές: 001

Υπόμνη - Κωδικός: 001

1

▶

1

149P

ENT-1-00375

10/1/2022

PROD-00683

10/1/2022

PROD000001

Παραγόμενο 0...

TEM

TEM

10.000000

10.000000

0.000000

0.000000

ΑΛΛ

2

1

149P

ENT-1-00375

10/1/2022

PROD-01101

28/11/2023

PROD000001

Παραγόμενο 0...

TEM

TEM

90.000000

90.000000

0.000000

0.000000

ΑΛΛ

Παρακολούθηση εντολών παραγωγής

Παραγωγές στο ERP

Αναλύσεις στο ERP

ENT-Εντολή Παραγωγής

Απεικόνιση Ιστορικού

Ενέργειες ανά είδος

Αφαίρεση παραλαβών από παραγωγή

Εκτυπώσεις

Ενημέρωση αναλύσεων στο ERP

Παράμετροι

Βασικές

Υψηλ. - Κωδικός

1

Ημ/νία εγγραφής

03/04/2024

Εντολή

ENT-1-00375

Στάδιο

Ολοκλήρ.

Ημ. παραλαβής βάσει

Εντερπύων απόθεσης

Ανακτή ποσότητα

0

Αναζήτηση από (ήμερες πριν)

10

Εμφάνιση παρ./ών μετάβασης

Να

Περαιθώνοντα ενέργειες που

Δεν υπάρχει δελτίο παραλαβ.

Κατάσταση επεξεργασίας

Δέσμευση για επεξεργασία

Ενημέρωση από

Τυμωτικές παραλαβές

Ημ/νία έκδοσης Παρ. Αναλύσεως

03/04/2024

ΔΕ - Κωδικός

Στάδιο εδωκεπείρας

Εντολή

Ημ/νία εντολής

Κωδ. ενέργειας

Ημ/νία εγγραφής

Κωδ. είδους

Περ. είδους

MM εδωκεπείρας

MM Ενέργειας

Ανακτή ποσότητα

Ανακτή ποσ. BM

Ανακτή ποσ. Εναλ. MM

Παρ./κό παραλαβής

Ποσότητα ενέργειας

Ποσ. ενέργειας

Εταιρεία αναφοράς: 001

Υψηλ. - Κωδικός: 1

1

1

149C

ENT-1-00375

10/1/2022

CONS-006...

10/1/2022

AMAD1

AMAD1

TEM

TEM

2.000000

2.000000

2.000000

0.000000

2.000000

2

1

149C

ENT-1-00375

10/1/2022

CONS-009...

28/11/2023

AMAD1

AMAD1

TEM

TEM

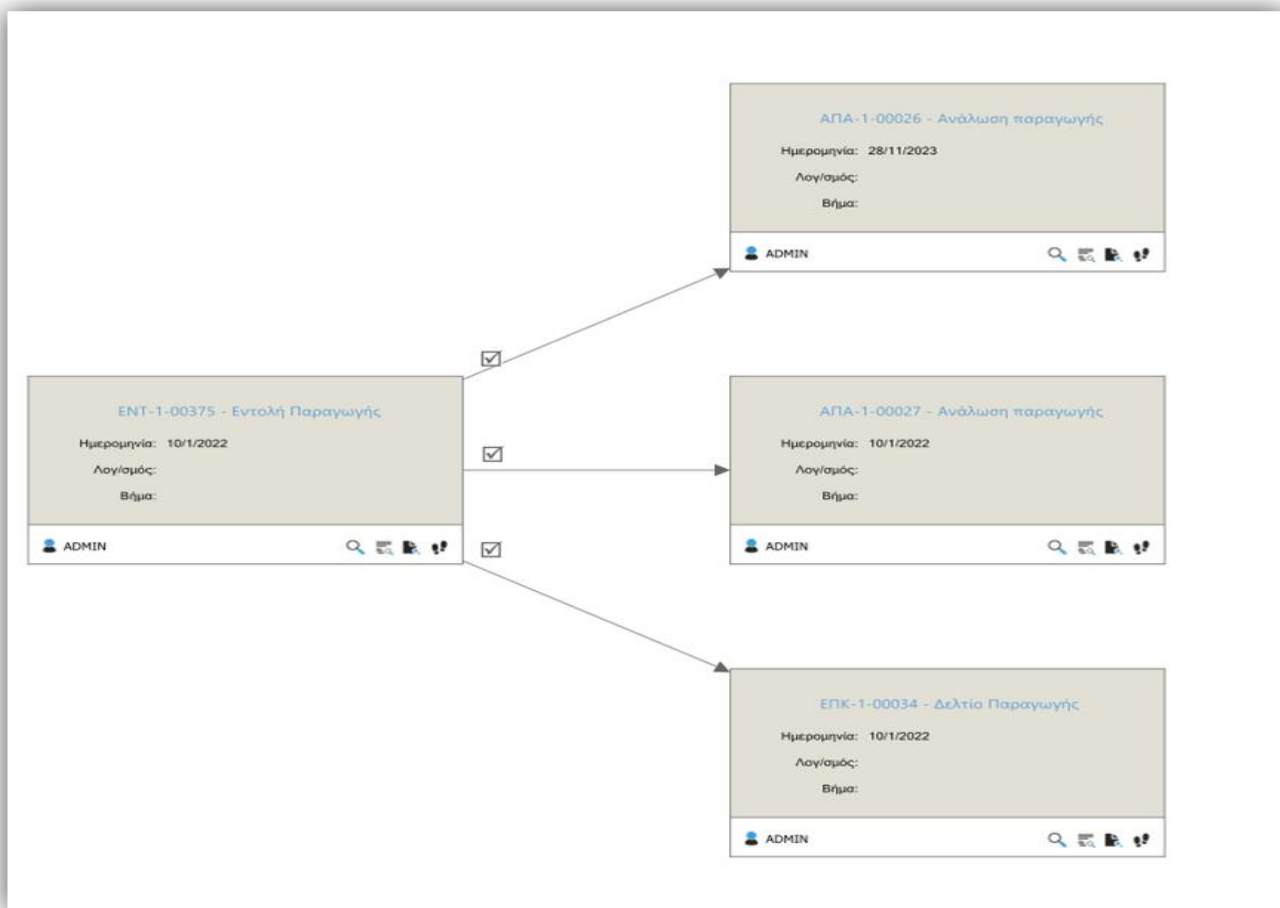
15.000000

15.000000

15.000000

0.000000

15.000000



1.5 Διάσπαση αιτημάτων ανά γραμμή είδους

Προστέθηκαν παράμετροι αντίστοιχοι με την υπάρχουσα στη συλλογή στις οποίες ορίζονται τα πεδία βάσει των οποίων ομαδοποιούνται τα αιτήματα παραλαβής και ενδοδιακίνησης.

Γενικά - Παράμετροι Εταιρείας				
Κατηγορία παραμέτρων	Παράμετρος (περιγραφή)	Ομαδοποίηση παραμέτρων	Παράμετρος	Τιμή παραμέτρου
329	Ιδιότητα τύπων ενεργειών παραλαβής για τμηματική ενημέρωση του ERP	Ολοκλήρωση	WMS_PARTIAL_RECEIPTS	PARTIAL_UPDATE
330	Καθορισμός διαθεσιμότητας ενεργειών αποθήκης προς τιμολόγηση	Ολοκλήρωση	WMS_SET_INVOICEABLES_RULE	Βάσει σταδίου εξέλιξης της
331	Κώδικες περικτών που μετέχουν στον αλγόριθμο προκαταβιοποίησης	Ολοκλήρωση	WMS_CONTAINERCLASS_PREPACK	5
332	Λίστα Πεδίων για Ομαδοποίηση Αιτημάτων Ενδοδιακίνησης	Ολοκλήρωση	WMS_StockMoveRequestGroupingFields	0
333	Λίστα Πεδίων για Ομαδοποίηση Αιτημάτων Παραλαβής	Ολοκλήρωση	WMS_ReceiptRequestGroupingFields	0
334	Λίστα Πεδίων για Ομαδοποίηση Αιτημάτων Συλλογής	Ολοκλήρωση	WMS_PickingRequestGroupingFields	1536

Λίστα Πεδίων για Ομαδοποίηση Αιτημάτων Παραλαβής > WMS_ReceiptRequestGroupingFields

Λίστα Πεδίων για Ομαδοποίηση Αιτημάτων Ενδοδιακίνησης > WMS_StockMoveRequestGroupingFields

2. WMS Mobile Επεκτάσεις

2.1 Βελτιώσεις στη διαλογή

2.1.1 Αλλαγή MM στη διαλογή αποστολής

Ειδικότερα, βελτιστοποιείται η διαδικασία της διαλογής δίνοντας πλέον τη δυνατότητα στο RF όταν υλοποιείται διαλογή σε ανεξάρτητο βήμα από τη συλλογή, να μπορεί να αλλαχθεί η MM του είδους με το F2.

Στο RF από το μενού 3.ΕΝΤΟΛΕΣ>8.ΔΙΑΛΟΓΗ

**Διαλογή
WPSHIP-02170**

Δρομολόγιο: 02
 ΕΑΠ: ΕΑΠ-A-02063
 Είδος: DEOS - DEOS
 Αποθ.: 1 ΚΙΒ12
 Ποσ.Παρ.: 1 ΚΙΒ12
 Ποσ. (ΚΙΒ12):
 Θέση:
 SSCC:

F2:Αλλαγή MM | F1:Δρομολ.

**Διαλογή
WPSHIP-02170**

Δρομολόγιο: 02
 ΕΑΠ: ΕΑΠ-A-02063
 Είδος: DEOS - DEOS
 Αποθ.: 12 TEM
 Ποσ. (TEM):
 Θέση:
 SSCC:

Αποσ/σία αποθέματος
 F2:Αλλαγή MM | F1:Δρομολ.

2.1.2 Υπολειπόμενη ποσότητα διαλογής

Με τη συγκεκριμένη προσθήκη, καλύπτεται η ανάγκη των χρηστών να γνωρίζουν τι ποσότητα να εξυπηρετήσουν ανά παραγγελία. Ειδικότερα, γίνεται εφικτό στο RF όταν υλοποιείται διαλογή σε ανεξάρτητο βήμα από τη συλλογή, όταν επιλέγεται αλλαγή MM με το F2 να συνεχίσει να εμφανίζεται η ζητούμενη ποσότητα διαλογής στην επόμενη οθόνη.

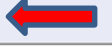
Στο RF από το μενού 3.ΕΝΤΟΛΕΣ>8.ΔΙΑΛΟΓΗ

**Διαλογή
WPSHIP-00169**

Δρομολόγιο: 1ο
ΕΑΠ: ΕΑΠ-A-00095
Είδος: 082420 - SpongeBob SquarePants: The Cosmic Shake (PS4)
Αποθ.: 4 ΚΙΒ
Ποσ. Διαλ.: 1 ΚΙΒ 
Ποσ. (ΚΙΒ):
Θέση:
SSCC:

F2:Αλλαγή MM | F1:Δρομολ.

**Διαλογή
WPSHIP-00169**

Δρομολόγιο: 1ο
ΕΑΠ: ΕΑΠ-A-00095
Είδος: 082420 - SpongeBob SquarePants: The Cosmic Shake (PS4)
Αποθ.: 24 TEM
Ποσ. Διαλ.: 6 TEM 
Ποσ. (TEM):
Θέση:
SSCC:

Αποσ/σία αποθέματος
F2:Αλλαγή MM | F1:Δρομολ.

Η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη και στο hotfix των εκδόσεων 5.4.0.0 και 5.5.0.0 και 5.6.0.0.

2.1.3 Βελτιστοποίηση διαλογής με αντικατάσταση είδους

Στη παρούσα έκδοση, σε σενάριο ομαδοποιημένης συλλογής με αντικατάσταση είδους δόθηκε η δυνατότητα όπως αντίστοιχα στο αίτημα συλλογής, έτσι και στο αίτημα διαλογής να γίνεται αντιληπτό από το σύστημα ότι έγινε αντικατάσταση είδους και να εκπληρώνεται και το αίτημα διαλογής.

Στην ουσία ενημερώνονται τα αντίστοιχα αιτήματα διαλογής με το είδος που τελικά έγινε η συλλογή.

Συγκεκριμένα, με ένα απλό παράδειγμα έχουμε αρχικά:

Work package	Κωδικός	Ημερία έκδοσης	Σχετικό παρτίδο	Από Υποκατάστημα	Από ΑΧ	Πελάτης	Προς διεύθυνση	Αποστολή	Ημερία παράδοσης	Δρομολόγιο	Μεταφορικό μέσο	Όδηγός	Σταθιοτηράκι	Πλήθος ειδών	Ποσότητα (MM ελ.)	Τιμολογική μέση (MM ελ.)	Ακυρωμένη (MM ελ.)	Βάρος	Όγκος	Πληροφορίες εξόδου
WPSHIP-00496	ΕΑΠ-KEN-A-00354	18/10/2023	ΠΔΣ-KEN-A-00363	1 - ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ	1 - ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ	CL01 - ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (Γενική)	1 - Αρνιου Ζάχου	0000000384	18/10/2023					1	15	0	0	0	0	Συλλογή: 0.00% (Αιτήματα: 100.00%) Διαλογή: 0.00% (Αιτήματα: 100.00%)
Workpackages & Αιτήματα																				
WP		Barcode WP		Κωδικός αιτήματος		Barcode αιτήματος		Εκτυπωμένο		Περιγραφή σταθίου εξυπηρέτησης α...		Χρονική σειρά								
WPSHIP-00496		889		CRICK-00028		ρΘORT-00016		☐		Συλλογή		21								
WPSHIP-00496		889						☐		Διαλογή		22								
Σταθιο																				
Αδ/ος	Σταθιο	Περιγραφή	Με αναίρεση	Αιτήματα (Υπολογισμένη Μ...	Εκτελεσμένη (Υπολογισμένη...	Ακυρωμένη (Υπολογισμένη ...	Αιτήματα (MM ελ.)	Εκτελεσμένη (MM ελ.)	Αναίρεση εκτελεσμένης (MM ελ.)											
155	Συλλογή			15.000	0.000	0.000	15.000	0.000	0.000											
156	Διαλογή			15.000	0.000	0.000	15.000	0.000	0.000											
Γραμμές παραστατικού																				
☐	Παραστατικό	Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Χρώμα	Μέγεθος	Διάσταση η απο...	Διάσταση η αποθ...	Ποσότητα	MM	Ποσότητα (M...	MM ελ.	Βάρος	Όγκος	Bar code παρτίδας	Bar code αριθμού...	WM S	Πληροφορίες εξόδου	Τιμολογική ποσότητα (...)	Ακυρωμένη ποσότητα (...)	
☐	ΕΑΠ-KEN-...	item_from_replace	item_from_replace					10.000	TEM	10.000	TEM	0.000	0.000				Συλλογή: 0.00% (Αιτήματα: 100.00%) Διαλογή: 0.00% (Αιτήματα: 100.00%)	0.000	0.000	
☐	ΕΑΠ-KEN-...	item_from_replace	item_from_replace					5.000	TEM	5.000	TEM	0.000	0.000				Συλλογή: 0.00% (Αιτήματα: 100.00%) Διαλογή: 0.00% (Αιτήματα: 100.00%)	0.000	0.000	

item_from_replace (item_from_replace)										
1	☒	WPSHIP-00496	Σε εξέλιξη	CPICK-00028	Αίτημα συλλογής	18/10/2023	15.000	TEM	15	Από: 1
2	☒	WPSHIP-00496	Σε εξέλιξη	pSORT-00016	Αίτημα διαλογής	18/10/2023	15.000	TEM	15	Από: 1

Αφού συλλέξω το αντίστοιχο είδος από το RF στο μενού

3.ΕΝΤΟΛΕΣ>3. ΑΜΕΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗ

τότε στα αιτήματα ανά είδος έχουμε:

item_from_replace (item_from_replace)										
1	☐	WPSHIP-00496	Σε εξέλιξη	CPICK-00028	Αίτημα συλλογής	18/10/2023	15.000	TEM	0	Από: 1
item_to_replace (item_to_replace)										
2	☒	WPSHIP-00496	Σε εξέλιξη	pSORT-00016	Αίτημα διαλογής	18/10/2023	15.000	TEM	15	Από: 1

Επόμενο βήμα είναι να υλοποιήσω τη διαλογή με το αντίστοιχο είδος από το RF στο μενού

3.ΕΝΤΟΛΕΣ> 8. ΔΙΑΛΟΓΗ

**Διαλογή
WPSHIP-00496**

AX: 1 ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ

Θέση: PCK02

Είδος: item_to_replace - item_to_replace

Αποθ.: 15 TEM

Υπολ. Διαλ.: 15 TEM (15 TEM)

Είδος

item_to_replace

F1:Αλλαγή | F2:Απόθ.

**Διαλογή
WPSHIP-00496**

Δρομολόγιο:

ΕΑΠ: ΕΑΠ-ΚΕΝ-Α-00354

Είδος: item_to_replace - item_to_replace

Αποθ.: 15 TEM

Ποσ. Διαλ.: 15 TEM

Ποσ. (TEM):

Θέση:

SSCC:

F2:Αλλαγή MM | F1:Δρομολ

Οπότε, στις ενέργειες ανά είδος έχω πλέον την εξής εικόνα:

	Ακ.	WPs	Κατάσταση ενέργειας	Περιγραφή πόρου	Περιγραφή ενέργειας	Κωδικός ενέργειας	Ημερία εναρξης	Ημερία ολοκλήρω σης	Είδος αποθήκης	Ποσότητα ειδους ενέργειας	MM	Ποσότητα επιμέτρησης (BMM)	SSCC συσκευασίας	SSCC παλέτας	Θέση
1	WP5HIP-00496	Ολοκληρ...	admin	Σύλλογη	PICK-00425	21/11/2023 12:39	21/11/2023 12:39	item_to_replace (item_to_replace)		15.000	TEM	15			Από: 01.1.1.1 Προς: PCK02
2	WP5HIP-00496	Ολοκληρ...	admin	Διαλογή	SRT-00154	21/11/2023 12:42	21/11/2023 12:43	item_to_replace (item_to_replace)		15.000	TEM	15		Σε: 23801234000007879	Από: PCK02 Προς: ROUT01

2.2 Ad hoc ανατροφοδοσία βάσει ζήτησης

Ουσιαστικά η βελτίωση αφορά την ad hoc ανατροφοδοσία βάσει ζήτησης με εμφωλευμένο περιέκτη (nested), όπου δηλαδή τα είδη βρίσκονται εντός περιέκτη παλέτα και συσκευασία.

Σε αυτή την έκδοση βελτιώθηκε η συγκεκριμένη διαδικασία όσον αφορά το καθάρισμα του πεδίου ώστε να σκανάρεται απευθείας ο εμφωλευμένος περιέκτης και να μην έρχεται προ συμπληρωμένος ο εξωτερικός περιέκτης που έχει σκαναριστεί στην προηγούμενη οθόνη. Σαν αποτέλεσμα θα έχει να μειωθούν οι κινήσεις που έχει να κάνει ο χρήστης προσφέροντας μεγαλύτερη ταχύτητα στην όλη διαδικασία.

. Η παραπάνω βελτιστοποίηση αφορά το RF και αναλυτικότερα έχει ως εξής:

Στο RF από το μενού:

3.ΕΝΤΟΛΕΣ>6. ΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ>3. AD HOC ΒΑΣΕΙ ΖΗΤΗΣΗΣ

Παράμετροι

Είδος αποθήκης

Θέση αποθήκης

Παράμετροι

Εταιρικές διαστάσεις

Όλες

Είδος

Παλάτιος τιμές

Χρώμα

Μέγεθος

Διάσταση αποθήκης 1

Διάσταση αποθήκης 2

Παρίδια

Αγία δέμευσης

Αγία ανατολή/έκτασης

Ελλειμματική/Πλεονασματική

Όλα

Θέση	Ακ. αποθέματος	Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	MM	Αντίθετη MM	Βάρος	MM Βάρους	Αγία δέμευσης	Αγία ανατολή/έκτασης	Bar code παλίδας	Ημ. λήξης	SSCC παλέτας	SSCC Συσκευασίας	Ανεπιβεβαιωμένη	Έχει αποδοχή δ.
Υποκείμε: (1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΑΣ (Γινέθας 2)																
1	51100104	(1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔ...	ROPE1	ROPE1	10	MET							252070110000006017	052070110000006020		
2	51100104	(1) ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔ...	ROPE2	ROPE2	20	MET							252070110000006017	052070110000006037		

Ανατροφοδοσία αδhoc βάσει ζήτησης

Πελάτης

Παραγγελία
 WS-00371

Όροφος

Ημ/νία

Ανατροφοδοσία αδhoc βάσει ζήτησης

Είδος: ROPE1 - ROPE1
 Αποθ.: 10 MET
 Διαθέσιμο Αποθ. 10 MET
 Ζήτηση: 10 MET
 SSCC

Θέση

F1:Αλλαγή | F2:Απόθ.

Ανατροφοδοσία αδhoc βάσει ζήτησης

Θέση: 51100104 - Ανατροφοδοσία αδhoc
 Είδος: ROPE1 - ROPE1
 Εξωτερικό SSCC: 252070110000006017
 Αποθ.: 10 MET
 Διαθέσιμο Αποθ. 10 MET
 Προς Συλλ.: 10 MET
 SSCC

Επιβεβαίωση Είδους

F1:Αλλαγή

Ανατροφοδοσία αδhoc βάσει ζήτησης

Θέση: 51100104 - Ανατροφοδοσία αδhoc
 Είδος: ROPE1 - ROPE1
 SSCC: 052070110000006020
 Εξωτερικό SSCC: 252070110000006017
 Αποθ.: 10 MET
 Διαθέσιμο Αποθ. 10 MET
 Προς Συλλ.: 10 MET
 SSCC

Επιβεβαίωση Είδους

F1:Αλλαγή

2.3 Απογραφή ανά θέση και είδος

Προστέθηκε νέα λειτουργικότητα στη διαδικασία της απογραφής όσον αφορά την καταμέτρηση ανά θέση και είδος (WPCountSLItem).

Στην ουσία, επεκτάθηκε η λειτουργικότητα που υπήρχε ήδη στην επανακαταμέτρηση ώστε πλέον να είναι υλοποιήσιμη και σαν βασικό-αρχικό πλάνο απογραφής.

Ενέργειες ανά είδος: Απογραφές Απογραφή Λίστα work packages καταμετρήσεων

Παράμετροι: Κωδικός απογραφής: Κωδικός τύπου WP: Κωδικός καταμέτρησης:

Κωδικός	Κατάσταση WP	Work package Barcode	Περιγραφή
Κωδικός τύπου WP (Αναζήτηση)			
Κωδικός	Περιγραφή	Εναλλακτική περιγραφή	
1 WPCount	Work package καταμετρήσεων	Stock counting work package	
2 WPCountFin	Work package οριστικοποίησης καταμετρήσεων	Stock counting finalization work package	
3 WPCountItem	Work package καταμετρήσεων ανά είδος	Stock counting work package per item	
4 WPCountSLitem	Work package καταμετρήσεων ανά θέση & είδος	Stock counting work package per storage location & item	

Πλήθος εγγραφών: 4 (Εμφανίζονται 1)

Αποδοχή Ακύρωση

Απογραφές Απογραφή Λίστα work packages καταμετρήσεων Απογραφή WPCLIT-00078-Work package κ... WP Οριστικοποίησης καταμέτρησης Απογραφή: WHIn-00059 (Αρχ...

Αυτοματισμοί Ενέργειες

Γενικά

Κωδικός: WHIn-00059
 Περιγραφή: ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ
 Σημείο διανομής: 1 ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ

Επαισό: 001

Χρήστης δημιουργίας: ADMIN
 Ημερίδα δημιουργίας: 24/11/2023
 Χρήστης από μεταβολή:
 Ημερίδα από μεταβολή: / /

Στοιχεία προγράμματος

Κατάσταση: Αρχική
 Προβλεπόμενη έναρξη: 24/11/2023
 Προβλεπόμενη ολοκλήρωση: / /
 Πραγματική έναρξη: / /
 Πραγματική ολοκλήρωση: / /

WP Καταμετρήσεων

Παράμετροι: Κωδικός:

ΑΑ	Κωδικός	Barcode	Περιγραφή	Εναλλακτική περιγραφή	Κατάσταση καταμέτρησης	Ένδειξη ύπαρξης αιτημάτων καταμέτρησης
1	0 WPCLIT-00078	7660	Work package καταμετρήσεων ανά θέση & ...	Αρχική		

Επισκόπηση

Ποσοτική επισκόπηση

WP Οριστικοποίησης καταμέτρησης

Παράμετροι: Κωδικός:

Κατάσταση οριστικοποίησης καταμέτρησης	Κωδικός	Barcode	Περιγραφή	Εναλλακτική περιγραφή
1 Αρχική	WPCNTF-00023	7661	Work package οριστικοποίησης καταμετρήσεων	

Στο RF από το μενού:

8. ΑΠΟΓΡΑΦΗ> 1. ΒΑΣΕΙ ΠΛΑΝΟΥ> 1. ΘΕΣΗΣ

και στη συνέχεια προχωράμε όπως παρακάτω:

Βάσει Πλάνου

Επιλογή Πλάνου Καταμέτρησης

Πλάνο Καταμέτρησης

WPCLIT-00078

Όροφος

F3:Αναζήτηση

Βάσει Πλάνου

WPCLIT-00078

04.A103-2-3-0

1. Περιέκτης
2. Μικτός περιέκτης
3. Μικτός περιέκτης με κιβώτια
4. Υποσυσκευασίες
5. Ολόκληρος περιέκτης
6. Περιέκτης με περιεχόμενα
7. Ολοκλήρωση καταμέτρησης

Η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη και στο hotfix της έκδοσης 5.6.0.0.

2.4 Παραλαβή

2.4.1 Nested Περιέκτες

Στη συγκεκριμένη έκδοση υλοποιήθηκαν ορισμένες αλλαγές όσον αφορά τη παραλαβή εμφωλευμένων (nested περιεκτών) και ειδικότερα στο κομμάτι της εκτύπωσης. Από δω και στο εξής, κατά την παραλαβή nested περιεκτών η εκτύπωση θα καλείται στο κλείσιμο του κάθε εσωτερικού περιέκτη και όχι του εξωτερικού όπως συνέβαινε έως σήμερα.

2.4.2 Λειτουργικότητα παραλαβής ειδών χωρίς barcode

Ουσιαστικά έχει καλυφθεί η ανάγκη κατά την παραλαβή ειδών χωρίς barcode , κατά την αναζήτηση είδους με το F3 να ζητείται από το χρήστη να επιλέξει από την ιεραρχία συσκευασίας του είδους την MM παραλαβής που επιθυμεί (με απενεργοποιημένη την παράμετρο [RCPT_USE_REQITEM_MU](#)).

Έως τώρα, κάτι τέτοιο ήταν εφικτό μόνο με σκανάρισμα του κωδικού του είδους, ωστόσο πλέον όλες οι παραλαβές με είδη χωρίς barcode που διεκπεραιώνονται αποκλειστικά με F3 θα είναι υλοποιήσιμες με την επέκταση της συγκεκριμένης λειτουργικότητας.

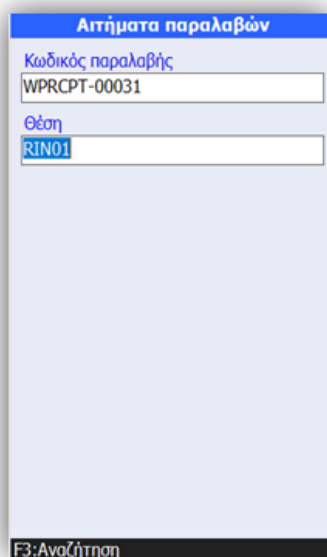
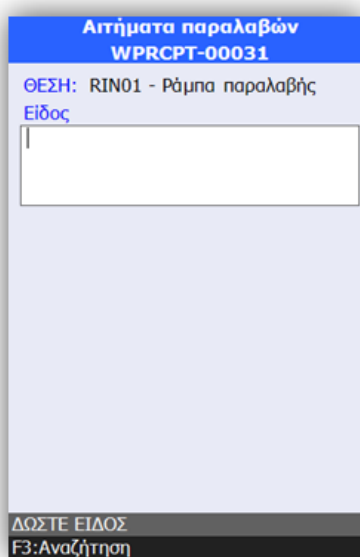
Η παράμετρος:

```
<Set Property="RCPT_USE_REQITEM_MU" Value="False" />
```

Στο RF από το μενού:

1.ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ>1. ΠΑΡΑΛΑΒΗ >4. ΥΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ και στη συνέχεια

Με F3 στο πεδίο αναζήτησης είδους έχω πλέον:



Η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη και στο hotfix της έκδοσης 5.6.0.0.

2.5 Αναλυτικό packing

Πρόκειται για βελτιώσεις που αφορούν την διαδικασία ελέγχου ανοιχτών αιτημάτων στο αναλυτικό Packing από RF.

Στο RF από το menu:

3.ΕΝΤΟΛΕΣ>9.PACKING

Packing

Εντολή
WPSHIP-02162

Θέση Κιβωτιοποίησης
PACK01

Θέση Προορισμού
ROUT.1

SSCC προορισμού

Περιέκτης Συλλογής

F1:Νέος περιέκτης

**Packing
WPSHIP-02162**

Θέση κιβ.: PACK01

Τελική θέση: ROUT.1

SSCC:

Είδος

F3:Αναζήτηση | F1:Απόθεμα περιέκτη

**Επιλογή Είδους
WPSHIP-02162**

1 of 5

Είδος: IMP26863

A.X: 1

ΠΟΣ: 1 TEM

F5:Ακύρωση

**Packing
WPSHIP-02162**

Θέση: PACK01

AX: 1 ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ

Είδος: IMP26863

Κιβωτ.: 0/1 TEM

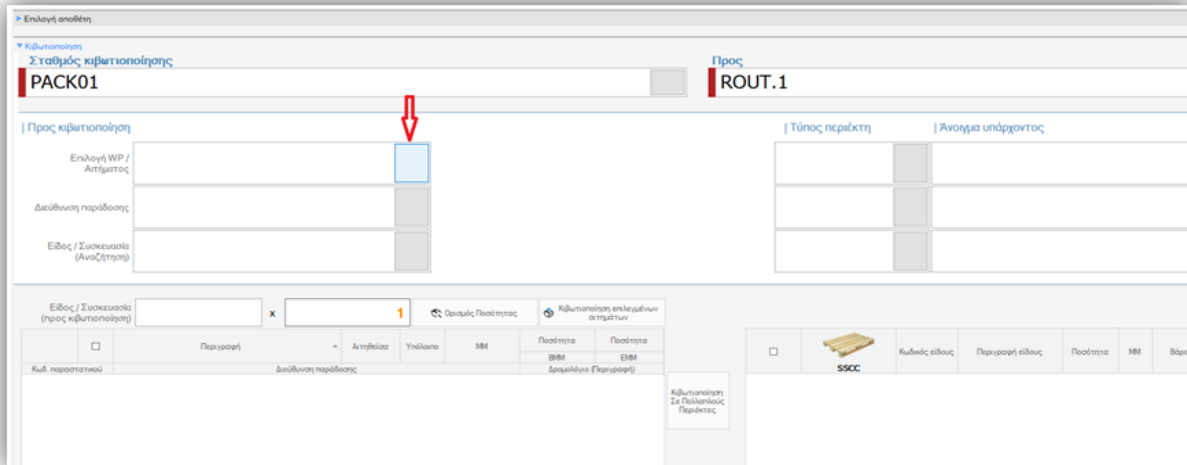
Ποσότητα (TEM):

SSCC προορισμού

3. WMS Touch applications επεκτάσεις

3.1 C2C packing station – Touch mode λειτουργικότητα

Στα πεδία αναζήτησης (είτε με F3 είτε με Shift+F3) της φόρμας του C2C Packing Station προστέθηκαν πεδία που εκτελούν την αναζήτηση με το πάτημά τους. Η λειτουργικότητα εξυπηρετεί το full touch mode, αν και είναι διαθέσιμη και σε περιβάλλον με πληκτρολόγιο.



The screenshot shows the 'Εύρεση' (Find) button highlighted with a red arrow. The form includes fields for 'Σταθμός κιβωτοποίησης' (Packing Station) and 'Προς' (To) with the value 'ROUT.1'. There are also sections for 'Προς κιβωτοποίηση' (To be packed) and 'Τύπος περιέκτη' (Container type). At the bottom, there is a table for 'Κιβωτοποίηση' (Packing) with columns for 'Κιβωτοποίηση' (Packing), 'Παράμετρος' (Parameter), 'Αποθήκη' (Warehouse), 'Υπόλοιπο' (Remaining), 'MM', 'Παράμετρος' (Parameter), 'Παράμετρος' (Parameter), and 'Παράμετρος' (Parameter).

Κιβωτοποίηση	Παράμετρος	Αποθήκη	Υπόλοιπο	MM	Παράμετρος	Παράμετρος	Παράμετρος
WPSHIP-02191	Work package αποστολών						
WPSHIP-02192	Work package αποστολών						
WPSHIP-02193	Work package αποστολών						
WPSMOV-00001	Work package ενδοδιακινήσεων						
WPSMOV-00002	Work package ενδοδιακινήσεων						
WPSMOV-00003	Work package ενδοδιακινήσεων						
WPSMOV-00004	Work package ενδοδιακινήσεων						
WPSMOV-00005	Work package ενδοδιακινήσεων						

3.2 Packing Station

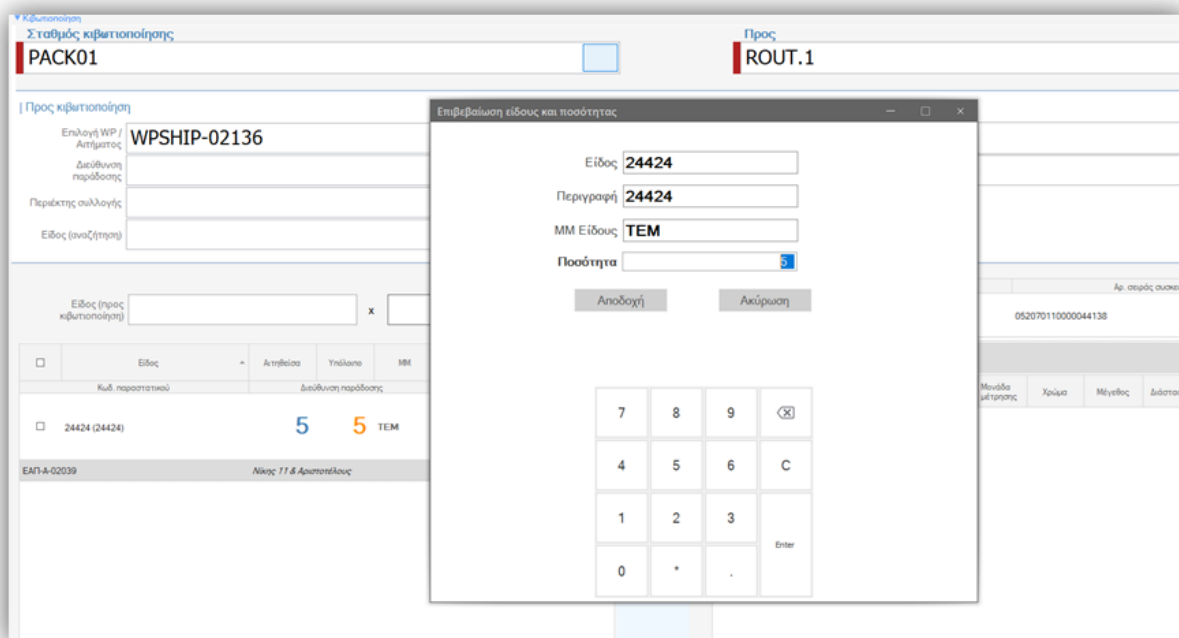
3.2.1 Οθόνη επιβεβαίωσης περιγραφής και MM είδους

Η επέκταση αφορά σε ήδη υπάρχουσα λειτουργικότητα, και στην περίπτωση που η παράμετρος στο ES00KioskParams αρχείο έχει την τιμή 2:

[INPUT_QTY_DEFAULT_VALUE_BASED_ON_PACK_REQUESTS](#)

Υπενθυμίζεται ότι στην περίπτωση αυτή, όταν σκανάρεται είδος προς κιβωτιοποίηση με ποσότητα αιτημάτων > 1 τότε εμφανίζεται οθόνη επιβεβαίωσης με προτεινόμενη ποσότητα το σύνολο της ποσότητας των αιτημάτων του είδους που έχει σκαναριστεί.

Στην ουσία δημιουργήθηκε μία νέα οθόνη όπου πλέον ο χρήστης έχει τη δυνατότητα όχι μόνο να δει ποιο είδος έχει σκανάρει και να επιβεβαιώσει την ποσότητα όπως συμβαίνει μέχρι τώρα αλλά και να ελέγξει την περιγραφή του είδους αλλά και την MM του μηδενίζοντας ουσιαστικά τα περιθώρια λάθους.



Υλοποιήθηκε το ίδιο ακόμα και όταν επιλέγεται είδος από τα αιτήματα κιβωτιοποίησης (χωρίς την ύπαρξη scan).

Η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη και στο hotfix των εκδόσεων 5.4.0.0 και 5.5.0.0 και 5.6.0.0.

3.2.2 Βελτιστοποίηση διαδικασίας αναζήτησης είδους

Στη συγκεκριμένη περίπτωση, έχει βελτιωθεί η εμπειρία χρήσης στο Packing Station βελτιστοποιώντας το χρόνο εκτέλεσης της διαδικασίας από το χρήστη ακόμα και όταν υπάρχει μεγάλος όγκος παραγγελιών. Συγκεκριμένα, σε αυτή την έκδοση όταν γίνεται αναζήτηση με είδος είτε όταν σκανάρεται περιέκτης συλλογής, μετά το κλείσιμο κιβωτίου η οθόνη δε φέρνει όλα τα ανοιχτά αιτήματα (είδη) προς κιβωτιοποίηση όπως συνέβαινε έως σήμερα.

Αυτή η βελτίωση έχει σαν αποτέλεσμα τα πάντα να υλοποιούνται ακόμα πιο γρήγορα και χωρίς καθυστερήσεις ιδιαίτερα σε περιπτώσεις πολύ μεγάλου όγκου παραγγελιών. Από την άλλη, σε περίπτωση αναζήτησης με WP η συγκεκριμένη λειτουργικότητα υπήρχε ήδη.

- Με επιλογή WP:

Κιβωτοποίηση
Σταθμός κιβωτοποίησης
PACK01

Προς
ROUT.1

Επιλογή WP / Αιτήματος
WPSHIP-02171
Work package αποστολών

Διεύθυνση παραγωγής

Παρέκτες συλλογής

Είδος (αναζήτηση)

Είδος (ημερ. κιβωτοποίησης) x 1

Είδος

Κωδ. παρασκευασ	Αιτήματα	Υπόλοιπα	MM	Χρήμα	Μηνός
				Διόττ. 1	Διόττ. 2
				Διεύθυνση Παραγωγής	

Κιβωτοποίηση Σε Παράκτες Παραγωγής

Μετακίνηση κιβωτοποίησης βάσει αριθμ. των (n=3)

Διεύθυνση υπολοίπου προς κιβωτοποίηση

Τύπος συσκευασίας

Συσκευασία

Αρ. σειράς συσκευασίας

PACK01 0000004908 052070110000044169

PACK01 0000004908 052070110000044169 (Διεύθυνση αποστολής: 14/04/2024 336 EAT1A-02064)

A/A	Είδος	Παρεκτός	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Χρήμα	Μηνός	Διόττ. 1	Διόττ. 2	Σταθμός αρθρ. 1
2	PAPPAS2	PAPPAS2	10	TEM					
1	PAPPAS	PAPPAS	15	TEM					

Κίνηση κιβωτοποίησης με βάση αριθμ. 14/04/2024

✖ Ανεγγραφή

Κιβωτοποίηση
Σταθμός κιβωτοποίησης
PACK01

Προς
ROUT.1

Επιλογή WP / Αιτήματος

Διεύθυνση παραγωγής

Παρέκτες συλλογής

Είδος (αναζήτηση)

Είδος (ημερ. κιβωτοποίησης) x 1

Είδος

Κωδ. παρασκευασ	Αιτήματα	Υπόλοιπα	MM	Χρήμα	Μηνός
				Διόττ. 1	Διόττ. 2
				Διεύθυνση Παραγωγής	

Κιβωτοποίηση Σε Παράκτες Παραγωγής

Μετακίνηση κιβωτοποίησης βάσει αριθμ. των (n=3)

Διεύθυνση υπολοίπου προς κιβωτοποίηση

Τύπος συσκευασίας

Συσκευασία

Αρ. σειράς συσκευασίας

PACK01 0000004909 052070110000044176

A/A	Είδος	Παρεκτός	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Χρήμα	Μηνός	Διόττ. 1	Διόττ. 2	Σταθμός αρθρ. 1
-----	-------	----------	----------	-----------------	-------	-------	----------	----------	-----------------

Κίνηση κιβωτοποίησης με βάση αριθμ. 14/04/2024

✖ Ανεγγραφή

- Με αναζήτηση είδους:

Κιβωτοποίηση
Σταθμός κιβωτοποίησης
PACK01

Προς
ROUT.1

Επιλογή WP / Αιτήματος

Διεύθυνση παραγωγής

Παρέκτες συλλογής

Είδος (αναζήτηση) **PAPPAS**

Είδος (ημερ. κιβωτοποίησης) x 1

Είδος

Κωδ. παρασκευασ	Αιτήματα	Υπόλοιπα	MM	Χρήμα	Μηνός
				Διόττ. 1	Διόττ. 2
				Διεύθυνση Παραγωγής	

Κιβωτοποίηση Σε Παράκτες Παραγωγής

Μετακίνηση κιβωτοποίησης βάσει αριθμ. των (n=3)

Διεύθυνση υπολοίπου προς κιβωτοποίηση

Τύπος συσκευασίας

Συσκευασία

Αρ. σειράς συσκευασίας

PACK01 0000004909 052070110000044176

A/A	Είδος	Παρεκτός	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Χρήμα	Μηνός	Διόττ. 1	Διόττ. 2	Σταθμός αρθρ. 1
	PAPPAS (PAPPAS)		15	15	TEM				

EAT1A-02064 Ημερομηνία 336

Κίνηση κιβωτοποίησης με βάση αριθμ. 14/04/2024

✖ Ανεγγραφή

Κατανομή
2.ταθμός κωδικοποίησης
PACK01

Προς
ROUT.1

Προς κωδικοποίηση
Επιλογή WFP / Αντίστοιχο
Διαμόρφωση παρόδοσης
Περιεχτής συλλογής
Είδος (αναζήτηση)

Χαρακτηριστικά κωδικοποίησης
Τύπος κωδ. **PACK01**
Επιλογή υπάρχοντος κωδ. (αναγνώριση)

Είδος (προς κωδικοποίηση) x 1

Είδος	Αποθήκη	Υπόλοιπο	MM	Χρόνος Διάρκ. 1	Μηνιαίος Διάρκ. 2
Κωδ. παραπομπών	Διαμόρφωση παρόδοσης				

Κατανομή σε Υποκατηγορίες Παραπομπών

Μετακίνηση κωδικοποίησης βάσει αλφαριθμητικού (α=1)

Διαμόρφωση υπολοίπου προς κωδικοποίηση

Τύπος συσκευασίας Συσκευασία Αρ. σειράς συσκευασίας

A/A	Είδος	Παραπομπή	Παρόδοση	Μηνιαία μέτρησης	Χρόνος	Μηνιαίος	Διάρκεια 1	Διάρκεια 2	Σταθμός αρίθμησης
0									

0

Δεν υπάρχουν υπολοίποι προς κωδικοποίηση

- Σκανάροντας περιεχτή συλλογής:

Κατανομή
2.ταθμός κωδικοποίησης
PACK01

Προς
ROUT.1

Προς κωδικοποίηση
Επιλογή WFP / Αντίστοιχο
Διαμόρφωση παρόδοσης
Περιεχτής συλλογής **052070110000044060**
Είδος (αναζήτηση)

Χαρακτηριστικά κωδικοποίησης
Τύπος κωδ. **PACK01**
Επιλογή υπάρχοντος κωδ. (αναγνώριση)

Είδος (προς κωδικοποίηση) x 1

Είδος	Αποθήκη	Υπόλοιπο	MM	Χρόνος Διάρκ. 1	Μηνιαίος Διάρκ. 2
Κωδ. παραπομπών	Διαμόρφωση παρόδοσης				

Κατανομή σε Υποκατηγορίες Παραπομπών

Μετακίνηση κωδικοποίησης βάσει αλφαριθμητικού (α=1)

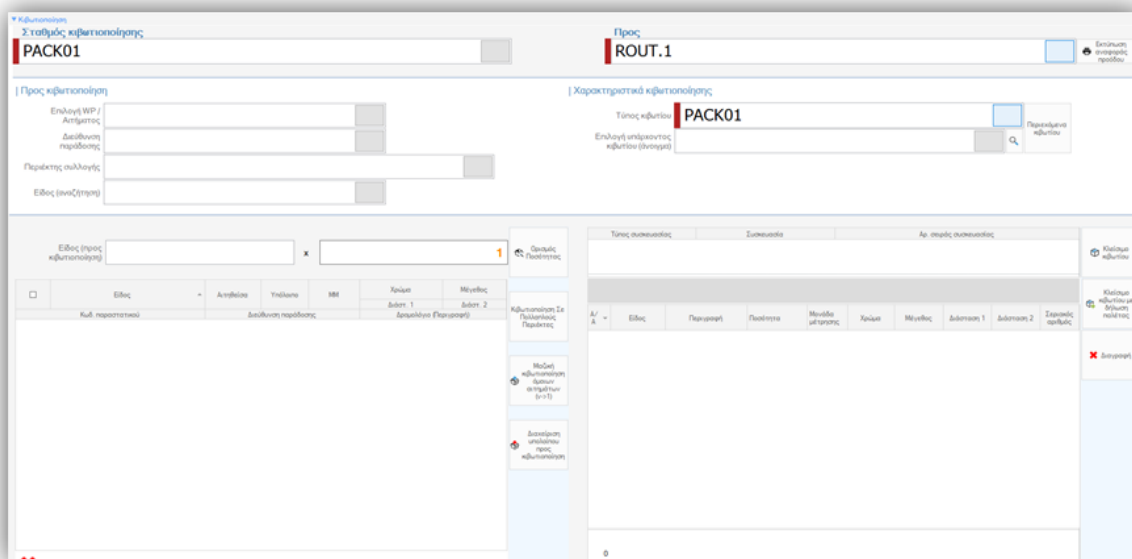
Διαμόρφωση υπολοίπου προς κωδικοποίηση

Τύπος συσκευασίας Συσκευασία Αρ. σειράς συσκευασίας

A/A	Είδος	Παραπομπή	Παρόδοση	Μηνιαία μέτρησης	Χρόνος	Μηνιαίος	Διάρκεια 1	Διάρκεια 2	Σταθμός αρίθμησης
PACK01	000004810								052070110000044183

0

Δεν υπάρχουν υπολοίποι προς κωδικοποίηση



Η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη και στο hotfix των εκδόσεων 5.4.0.0 και 5.5.0.0 και 5.6.0.0.

3.2.3 Αναγνώριση σειριακού σαν παρτίδα

Προστέθηκε νέα παράμετρος με default False για την αναγνώριση σειριακού σαν παρτίδα στο Packing Station όπως συμβαίνει στο RF.

[SERIAL_NUMBER_AS_LOT_BARCODE](#)

Η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη και στο hotfix των εκδόσεων 5.3.0.0, 5.4.0.0 και 5.5.0.0 και 5.6.0.0.

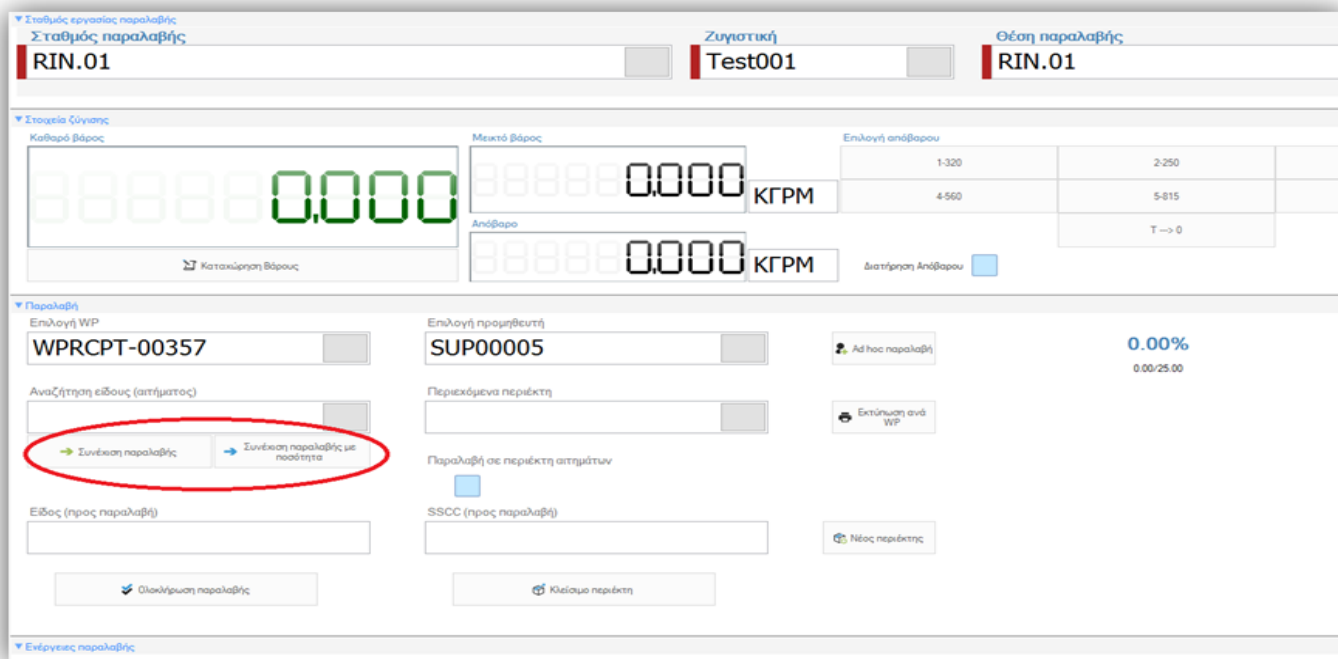
3.3 Receipt station - Συνέχιση παραλαβής με ποσότητα

Στην παρούσα έκδοση επεκτάθηκε η λειτουργικότητα στο Receipt Station που αφορούσε τη συνέχιση παραλαβής ώστε να είναι υλοποιήσιμη πλέον και η συνέχιση της με ποσότητα.

Ειδικότερα, πλέον με την ενεργοποίηση της παραμέτρου:

[KEEP_SELECTED_ITEM_CODE](#)

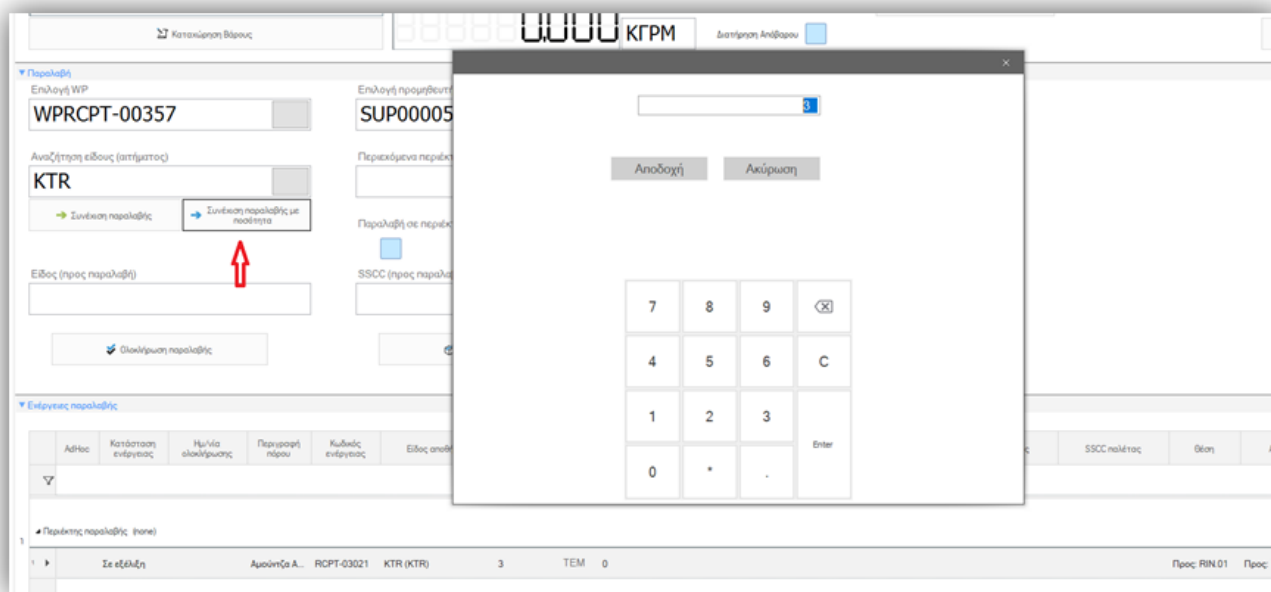
Θα υπάρχει πλέον η εξής επέκταση:



Δηλαδή, όπως φαίνεται στη παραπάνω εικόνα θα εμφανίζεται δίπλα από το ήδη υπάρχον κουμπί «Συνέχιση Παραλαβής» και το κουμπί «Συνέχιση Παραλαβής με Ποσότητα».

Στην ουσία, η λειτουργικότητά του είναι πολύ απλή και κάθε φορά που θα επιλέγεται το είδος προς παραλαβή με την επιθυμητή ποσότητα, τότε πατώντας απλά το κουμπί της "Συνέχισης Παραλαβής με Ποσότητα" θα συνεχίζεται η παραλαβή με την εμφάνιση ενός παραθύρου διαλόγου όπου θα είναι επιλεγμένη η ποσότητα που έγινε η προηγούμενη ενέργεια ή αν το επιθυμεί ο χρήστης να την αλλάξει και να προσθέσει διαφορετική.

Χαρακτηριστικό παράδειγμα παρακάτω:



Η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη και στο hotfix της έκδοσης 5.6.0.0.

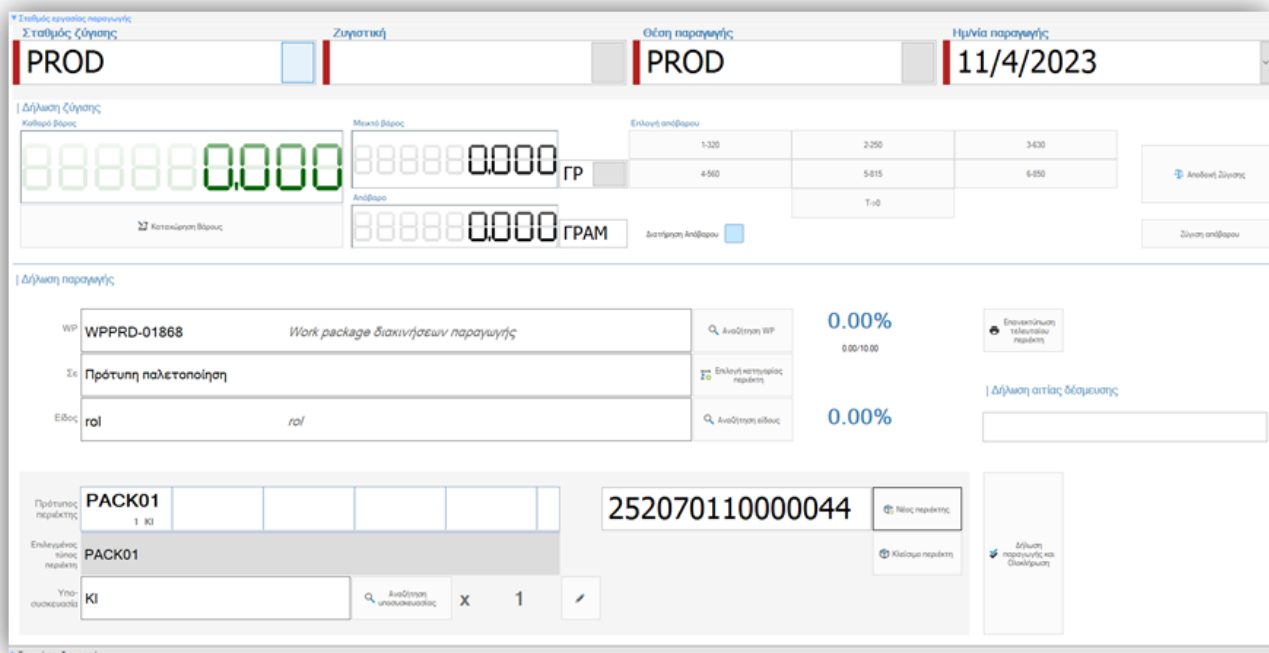
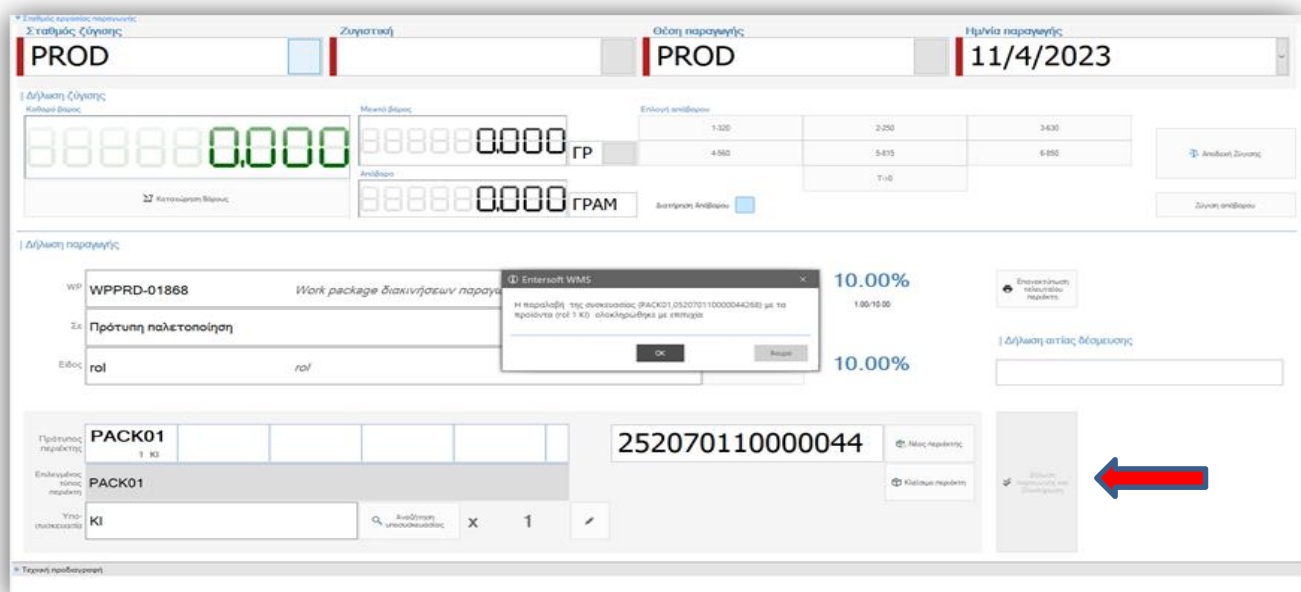
3.4 Product station

3.4.1 Βελτιστοποίηση διαδικασίας παραγωγής

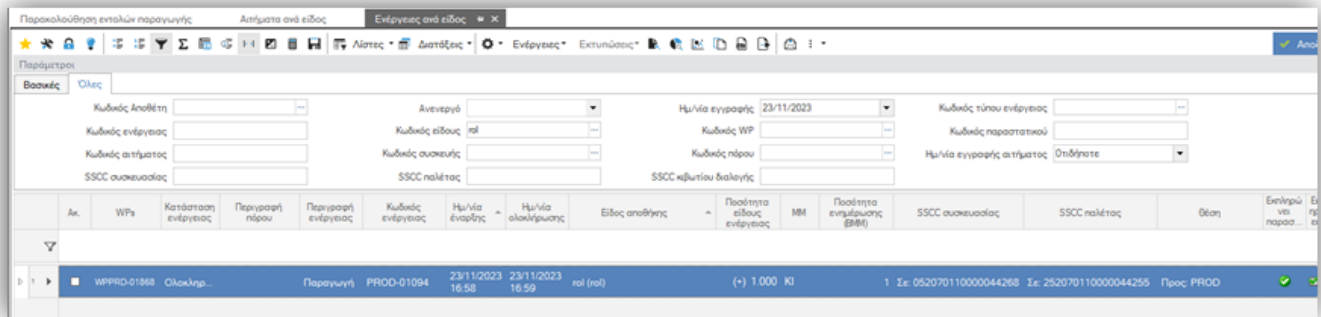
Όταν καλείται η διαδικασία της εκτύπωσης κατά την ολοκλήρωση παραλαβής από το Product Station δεν καθίσταται εφικτό από εδώ και στο εξής να πατηθεί το κουμπί “Δήλωση παραγωγής και Ολοκλήρωση” δεύτερη φορά μέχρις ότου αυτή ολοκληρωθεί.

Με άλλα λόγια, ουσιαστικά μηδενίζονται τα περιθώρια λαθών πλέον σε περιπτώσεις που το κουμπί είχε πατηθεί πολλές φορές κατά λάθος από τους χρήστες και μπορεί να δημιουργούσε Α) διπλές ενέργειες και Β) σφάλμα στο Product Station.

Οπότε, τώρα αυτή η βελτίωση θα λειτουργεί σαν ένα είδος δικλίδας ασφαλείας στην παραπάνω συμπεριφορά η οποία είχε παρατηρηθεί κυρίως σε οθόνες touch.

Παρακάτω φαίνεται ξεκάθαρα ότι έγινε μόνο μια ενέργεια παραγωγής όσες φορές και να πατήθηκε κατά λάθος το κουμπί από το χρήστη.



Η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη και στο hotfix των εκδόσεων 5.4.0.0 και 5.5.0.0 και 5.6.0.0.

3.4.2 Διάφορες βελτιώσεις στη διαδικασία παραγωγής με ζυγιστική

Στη συγκεκριμένη έκδοση υλοποιήθηκαν αρκετές βελτιστοποιήσεις ακόμα και σε περιπτώσεις εγκαταστάσεων με ζυγιστική ώστε να αποφευχθούν πιθανόν σφάλματα ή ακόμα και δυσνόητα μηνύματα που θα μπορούσαν να εμφανιστούν στο Product Station με ζυγιστική κατά τη διαδικασία παραγωγής και συγκεκριμένα στο κλείσιμο πατώντας το κουμπί «Δήλωση παραγωγής και Ολοκλήρωση».

Πιο συγκεκριμένα, η διαδικασία παραγωγής υλοποιείται βελτιωμένα χωρίς καθυστερήσεις καθώς δεν θα υπάρχουν μηνύματα για παράδειγμα μεταβολής βάρους σε περιπτώσεις που οι χρήστες σε μια εγκατάσταση πατάνε πάνω στα κιβώτια για να τα σφραγίσουν (τα οποία βρίσκεται πάνω στην ζυγιστική).

Επιπρόσθετα, οι βελτιώσεις που υλοποιήθηκαν αφορούν και επεκτείνονται και γενικότερα στο Product Station όπως για παράδειγμα κατά την καταχώρηση βάρους όπου έχουν μηδενιστεί οι πιθανότητες σφαλμάτων, οπότε γίνεται εύκολα κατανοητό ότι η εμπειρία χρήσης της εφαρμογής εξελίσσεται και ακόμα περισσότερο προς το καλύτερο.

Σταθμός εργασίας παραγωγής

Σταθμός ζύγισης

Ζυγιστική

PROD

Δήλωση ζύγισης

Καθαρό βάρος

888880.0000

Μεικτό βάρος

88

Απόβαρο

88

Καταχώρηση Βάρους

Δήλωση παραγωγής

Θέση παραγωγής

Καταχώρηση Βάρους

Μεικτό Βάρος

5,0000000

Απόβαρο

3,0000000

Καθαρό Βάρος

2,0000000

Αποδοχή

Ακύρωση

Σταθμός εργασίας παραγωγής

Σταθμός ζύγισης

Ζυγιστική

PROD

Δήλωση ζύγισης

Καθαρό βάρος

888883.0000

Μεικτό βάρος

888888.0000 GP

Απόβαρο

888885.0000 GRAM

Καταχώρηση Βάρους

Δήλωση παραγωγής

Θέση παραγωγής

PROD

Ημερίδα παραγωγής

11/4/2023

Επιλογή απόβαρου

1-320	2-250	3-430
4-560	5-815	6-890
T=0		

Ανάλυση Σύγκρισης

Σύγκριση απόβαρου

Δήλωση παραγωγής

WP

WPPRD-01868

Work package διακινήσεων παραγωγής

Αναζήτηση WP

30.00%

3.00-10.00

Επιλογή κατηγορίας παραδείτη

Επικύρωση παραδείτη

Σε

Πρότυπη παλετοποίηση

Επιλογή παραδείτη

Δήλωση αιτίας δόμησης

Είδος

rol

rol

Αναζήτηση ειδους

30.00%

Πρότυπος παραδείτης

PACK01

1 KI

252070110000044

Νέος παραδείτης

Κλείσιμο παραδείτη

Επιλεγμένος τύπος παραδείτη

PACK01

Υπο-συσκευασία

KI

Αναζήτηση υποσυσκευασίας

x

1

Διόρθωση

Διόρθωση παραδείτη

Παραβλέψτε και Ολοκληρώστε

Η λειτουργικότητα είναι διαθέσιμη και στο hotfix των εκδόσεων 5.4.0.0 και 5.5.0.0 και 5.6.0.0.