

[aberon WMS] [5.7.000]

aberon WMS[®]

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

Ταυτότητα

Έκδοση λογισμικού [aberon WMS, aberon RF, aberon WMS Billing] [5.7.0]

Τελ. ενημέρωση 16/01/2025

Περιεχόμενα

Web RF	3
aberon Desktop Client	3
1. Διαχείριση Ασφάλειας Φαρμάκων	5
1.1 Ρυθμίσεις Κλήσης HMVO	5
1.1.1 Ρυθμίσεις Κλήσης HMVO	5
1.1.2 Data Exchange	6
1.2 Κατάσταση HMVO	7
1.3 aberon Desktop Client	8
1.4 Κινήσεις Σειριακών	11
1.5 Απλή Σάρωση	11
1.6 Μαζική Σάρωση	13
1.7 Εισαγωγή	13
1.8 Εξαγωγή	14
1.9 Μενού RF	15
1.9.1 Επαλήθευση HMVO	15
1.9.2 Απενεργοποίηση HMVO	16
2. Web RF	17
3. aberon Desktop Client	19
Προμηθευτές	19
Πελάτες	19
Κέντρα Διανομής	20
Αποθέτες	20

Οδηγίες εγκατάστασης

Για νέα εγκατάσταση ακολουθείται η τυπική διαδικασία.

Για μετάβαση από προηγούμενη version απαιτείται 5.6.1.

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.

Διαχείριση Ασφάλειας Φαρμάκων

Ρυθμίσεις Κλήσης HMVO

- Διαχείριση ρυθμίσεων ανά τύπο κλήσης

Κατάσταση HMVO

- Ορισμός κατάστασης και χαρακτηρισμού μετά από την επαλήθευση των φαρμάκων

Κινήσεις Σειριακών

- Προβολή κλήσεων σειριακών κωδικών

Απλή Σάρωση

- Σάρωση barcode με στόχο την επαλήθευση ή απενεργοποίηση φαρμάκων

Απλή και Πολλαπλή Σάρωση

- Σάρωση barcode ή πολλαπλών data matrix από κάμερα

Εισαγωγή και Εξαγωγή

- Προσθήκη νέων Actions

Μενού RF

- Επαλήθευση & Απενεργοποίηση HMVO

Web RF

Λειτουργία Text-to-Speech (TTS)

- Προσθήκη ηχητικής υποστήριξης για βοήθεια και ειδοποιήσεις σφαλμάτων.

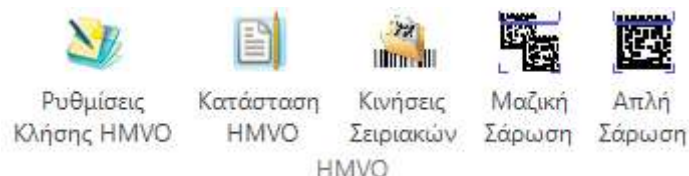
aberon Desktop Client

Νέα Πεδία

- Προσθήκη νέων πεδίων σε Προμηθευτές, Πελάτες, Κέντρα Διανομής και Αποθέτες

1. Διαχείριση Ασφάλειας Φαρμάκων

Στο μενού “Κινήσεις Αποθήκης” στην ενότητα “ΗΜΒΟ” έχουν προστεθεί οι εξής νέες επιλογές:



1.1 Ρυθμίσεις Κλήσης ΗΜΒΟ

1.1.1 Ρυθμίσεις Κλήσης ΗΜΒΟ

Ρυθμίσεις Κλήσης ΗΜΒΟ								
Save Undo + ✖ Update Wizard Refresh Customizable ?								
A/A	Περιγραφή	Τύπος	URL	Mode	Όνομα Χρήστη	Password	▼	Προεπιλογή
1	Επαλήθευση Ψευδεπίγραφου	Verification	https://api-ite.nmvo.eu	Σύγχρονα	5sRrbLTQCf8XiUROAPVOI9xO	*****		☒
2	Απενεργοποίηση σειριακού	Decommission	https://api-ite.nmvo.eu	Σύγχρονα	JTvx4XqUFGRCRK3U3dxKejz	*****		☒

Στην παραπάνω οθόνη εμφανίζονται οι διαθέσιμες ρυθμίσεις για τη διαχείριση των κλήσεων επαλήθευσης (Verification) και απενεργοποίησης (Decommission) προς ΗΜΒΟ. Για κάθε ρύθμιση, αναφέρονται:

A/A: Το κλειδί του πίνακα των ρυθμίσεων κλήσης

Περιγραφή: Περιγραφή των ρυθμίσεων κλήσης

Τύπος: Ορίζεται αν η κλήση αφορά επαλήθευση (Verification) ή απενεργοποίηση (Decommission).

URL: Η διεύθυνση του API στο οποίο πραγματοποιείται η κλήση.

Mode: **1.Σύγχρονα:** Γίνεται επιτόπου κλήση στο Api και περιμένει απάντηση

2.Ασύγχρονα Γίνεται Insert στον πίνακα των κινήσεων των σειριακών και η κλήση θα γίνει σε δεύτερο χρόνο με χρήση του Data Exchange

Όνομα Χρήστη: Το όνομα χρήστη

Password: Ο κωδικός πρόσβασης του χρήστη

Προεπιλογή: Όταν τα σειριακά που σκανάρονται δεν συνδέονται με κάποια κίνηση(εισαγωγή ή εξαγωγή), τότε ο αλγόριθμος αναζητά την default ρύθμιση ανά τύπο.

1.1.2 Data Exchange

Όταν επιλεγθεί να γίνει ασύγχρονα η κλήση θα χρειαστεί να δημιουργηθεί ένας νέος Message Writer.

Actions ▾	
Basic	
Output type	SqlCommand
Remote Connection string	
Name	HMVO_Send
Tags	
Code	
After Message Creation	double? HmvoSetUpId=null;
Message structure	
Header	
Body template	(Συλλογή)
Mapping[0]	BOBase.DataExchange.WriterMapping
Sql	SELECT HST.HMVOSETUPID HMVOSETUPID, HST.USERNAME I
Output	
OutputFooter	
Footer	
Source data process and flag	
Sql before message creation	
Sql after each row	
Sql after message creation	

Στο πεδίο Code μπαίνει ο παρακάτω κώδικας:

```
double? HmvoSetUpId=null;
if (!string.IsNullOrEmpty(DataExchangeHelper.ParseString("{{HMVOSETUPID}}", messageWriter.GetMainReader()))
{
    HmvoSetUpId=Convert.ToDouble(DataExchangeHelper.ParseString("{{HMVOSETUPID}}", messageWriter.GetMainReader()));
}
string Lu1Barcode = DataExchangeHelper.ParseString("{{LU1BARCODE}}", messageWriter.GetMainReader());
string SerialNo = DataExchangeHelper.ParseString("{{SERIALNO}}", messageWriter.GetMainReader());
string FactoryLot = DataExchangeHelper.ParseString("{{FACTORYLOT}}", messageWriter.GetMainReader());
string ExpirationDate = DataExchangeHelper.ParseString("{{EXPIRATIONDATE}}", messageWriter.GetMainReader());
string SrnTransactionId = DataExchangeHelper.ParseString("{{SRNTRANSACTIONID}}", messageWriter.GetMainReader());
string HmvoType = DataExchangeHelper.ParseString("{{HMOVOTYPE}}", messageWriter.GetMainReader());
HmvoApi hmvoApi = new HmvoApi();
```

Για να γίνει αντιγραφή ολόκληρου του κώδικα γίνεται κλικ μέσα στο TextBox και **ctrl+a**

Στο πεδίο Mapping[0] :

- Sql :

```
SELECT HST.HMVOSETUPID HMVOSETUPID,
HST.USERNAME USERNAME,
HST.PASSWORD PASSWORD,
HTR.SRNTRANSACTIONID SRNTRANSACTIONID,
HST.HMOVOTYPE HMOVOTYPE,
ITM.LU1BARCODE,
HTR.SERIALNO SERIALNO,
HTR.FACTORYLOT FACTORYLOT,
TO_CHAR(HTR.EXPIRATIONDATE,'YMMDD') EXPIRATIONDATE,
HTR.STATUS STATUS
FROM HMVO_TRANSACTIONS HTR,
HMVOSETUP HST,
```

1.2 Κατάσταση HMVO

Κατάσταση HMVO					
Save	Undo	+	✖	Update Wizard	Refresh
Κατάσταση HMVO	Κωδικός-Κατάσταση Αποθέματος	Περιγραφή 1-Κατάσταση Αποθέματος	Κωδικός-Χαρακτηρισμός Αποθέματος	Περιγραφή 1-Χαρακτηρισμός Αποθέματος	
Stolen	114	ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ	01	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ	

Τα πεδία που εμφανίζονται στην οθόνη είναι:

Κατάσταση HMVO: Γίνεται επιλογή στο aberon βάσει της κατάστασης που λαμβάνεται από το HMVO. Οι πιθανές τιμές είναι οι εξής:

Κατάσταση HMVO :

2 of 2

Βασικά

Κατάσταση HMVO:

Κατάσταση Αποθέματος-Κωδικός:

Χαρακτηρισμός

- Active
- Supplied
- Exported
- Expired
- Destroyed
- Stolen
- Sample
- Free Sample
- Locked
- Withdrawn
- Recalled
- Checked-Out

Κατάσταση HMVO : Stolen

1 of 1

Βασικά

Κατάσταση HMVO: Stolen

Κατάσταση Αποθέματος-Κωδικός: 114 ... ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

Χαρακτηρισμός 01 ... ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

Εάν έχουν συμπληρωθεί οι τιμές για την **Κατάσταση** και τον **Χαρακτηρισμό Αποθέματος** σε αυτή την οθόνη, ο αλγόριθμος εισαγωγής παρακάμπτει τις αντίστοιχες γενικές παραμέτρους ανά Κέντρο Διανομής και επιλέγει τις συγκεκριμένες τιμές που έχουν καταχωρηθεί.

Κωδικός Κατάστασης Αποθέματος: Ο κωδικός της κατάστασης του αποθέματος του aberon

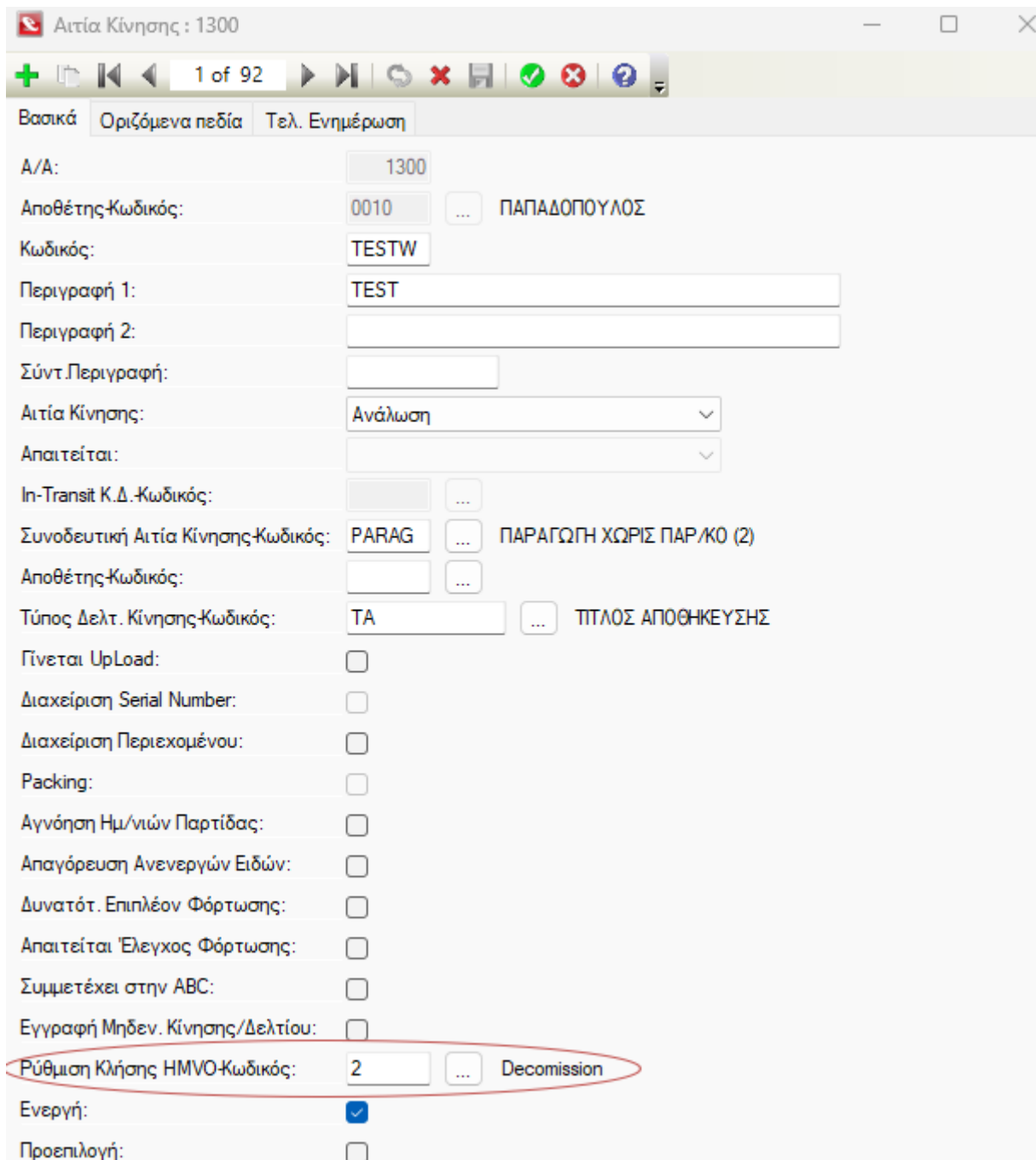
Περιγραφή 1 - Κατάσταση Αποθέματος: Η περιγραφή της κατάστασης του αποθέματος του aberon

Κωδικός Χαρακτηρισμού Αποθέματος: Ο κωδικός χαρακτηρισμού του αποθέματος του aberon

Περιγραφή 1 - Χαρακτηρισμός Αποθέματος: Η περιγραφή του χαρακτηρισμού του αποθέματος του aberon

1.3 aberon Desktop Client

- Στις “Αιτίες Κίνησης” έγινε προσθήκη του νέου πεδίου “Ρύθμιση Κλήσης ΗΜVO-Κωδικός”



Αιτία Κίνησης : 1300

1 of 92

Βασικά Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 1300

Αποθέτης-Κωδικός: 0010 ... ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Κωδικός: TESTW

Περιγραφή 1: TEST

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Αιτία Κίνησης: Ανάλυση

Απαιτείται:

In-Transit Κ.Δ. Κωδικός: ...

Συνοδευτική Αιτία Κίνησης-Κωδικός: PARAG ... ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΩΡΙΣ ΠΑΡ/ΚΟ (2)

Αποθέτης-Κωδικός: ...

Τύπος Δελτ. Κίνησης-Κωδικός: TA ... ΤΙΤΛΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Γίνεται Upload: ☐

Διαχείριση Serial Number: ☐

Διαχείριση Περιεχομένου: ☐

Packing: ☐

Αγνόηση Ημ/νίων Παρτίδας: ☐

Απαγόρευση Ανενεργών Ειδών: ☐

Δυνατότ. Επιπλέον Φόρτωσης: ☐

Απαιτείται Έλεγχος Φόρτωσης: ☐

Συμμετέχει στην ABC: ☐

Εγγραφή Μηδεν. Κίνησης/Δελτίου: ☐

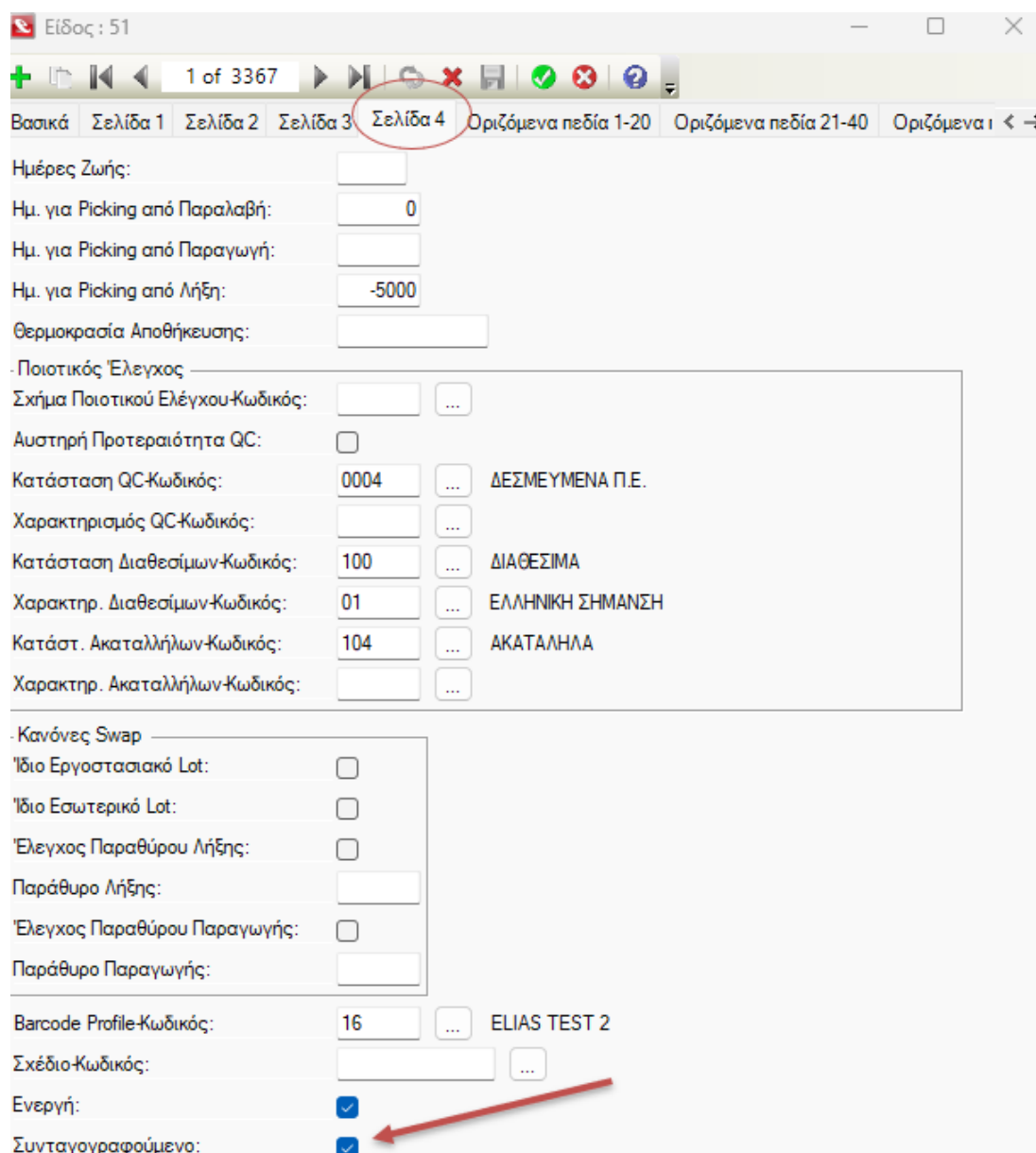
Ρύθμιση Κλήσης ΗΜVO-Κωδικός: 2 ... Decomission

Ενεργή: ☒

Προεπιλογή: ☐

Αν επιλεγθεί τότε η εγκυροποίηση της κίνησης θα απαιτεί κλήση των σειριακών στον ΗΜVO

- Στο μενού “Είδη” ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να ενημερώσει ποια είδη είναι συνταγογραφούμενα πηγαίνοντας στη “Σελίδα 4”, η υποχρέωση διασφάλισης γνησιότητας φαρμάκων αφορά μόνο τα συνταγογραφούμενα είδη



Είδος : 51

1 of 3367

Βασικά Σελίδα 1 Σελίδα 2 Σελίδα 3 **Σελίδα 4** Οριζόμενα πεδία 1-20 Οριζόμενα πεδία 21-40 Οριζόμενα πεδία 41-60

Ημέρες Ζωής:

Ημ. για Picking από Παραλαβή:

Ημ. για Picking από Παραγωγή:

Ημ. για Picking από Λήξη:

Θερμοκρασία Αποθήκευσης:

- Ποιοτικός Έλεγχος -

Σχήμα Ποιοτικού Ελέγχου-Κωδικός: ...

Αυστηρή Προτεραιότητα QC: ☐

Κατάσταση QC-Κωδικός: ... ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ Π.Ε.

Χαρακτηρισμός QC-Κωδικός: ...

Κατάσταση Διαθεσίμων-Κωδικός: ... ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ

Χαρακτηρ. Διαθεσίμων-Κωδικός: ... ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

Κατάστ. Ακαταλλήλων-Κωδικός: ... ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ

Χαρακτηρ. Ακαταλλήλων-Κωδικός: ...

- Κανόνες Swap -

Ίδιο Εργοστασιακό Lot: ☐

Ίδιο Εσωτερικό Lot: ☐

Έλεγχος Παραθύρου Λήξης: ☐

Παράθυρο Λήξης:

Έλεγχος Παραθύρου Παραγωγής: ☐

Παράθυρο Παραγωγής:

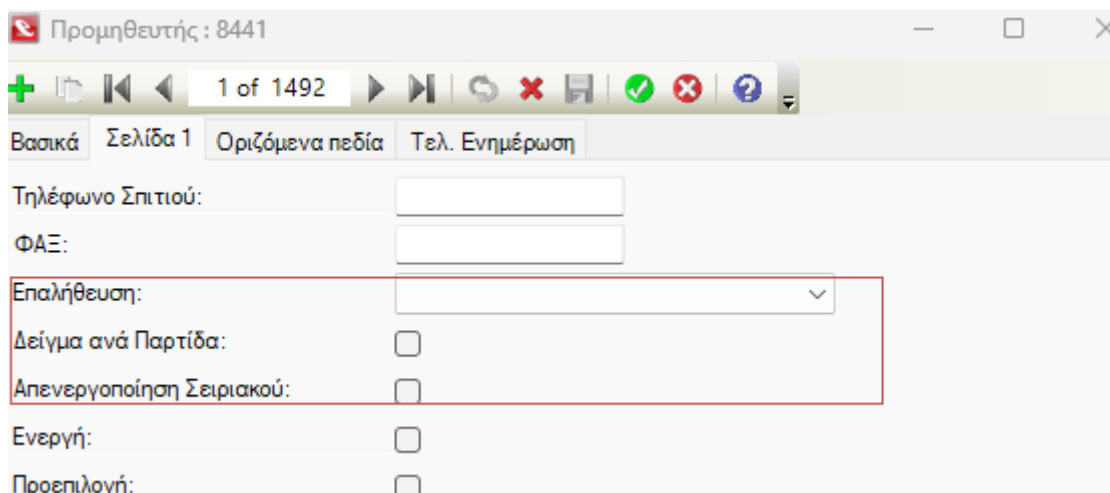
Barcode Profile-Κωδικός: ... ELIAS TEST 2

Σχέδιο-Κωδικός: ...

Ενεργή: ☒

Συνταγογραφούμενο: ☒

- Στην οθόνη “Προμηθευτές” κατά την εισαγωγή ή την επεξεργασία στην “Σελίδα 1” υπάρχουν τρία νέα πεδία:



Προμηθευτής : 8441

1 of 1492

Βασικά Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

Τηλέφωνο Σπιτιού:

ΦΑΞ:

Επαλήθευση:

Δείγμα ανά Παρτίδα: ☐

Απενεργοποίηση Σειριακού: ☐

Ενεργή: ☐

Προεπιλογή: ☐

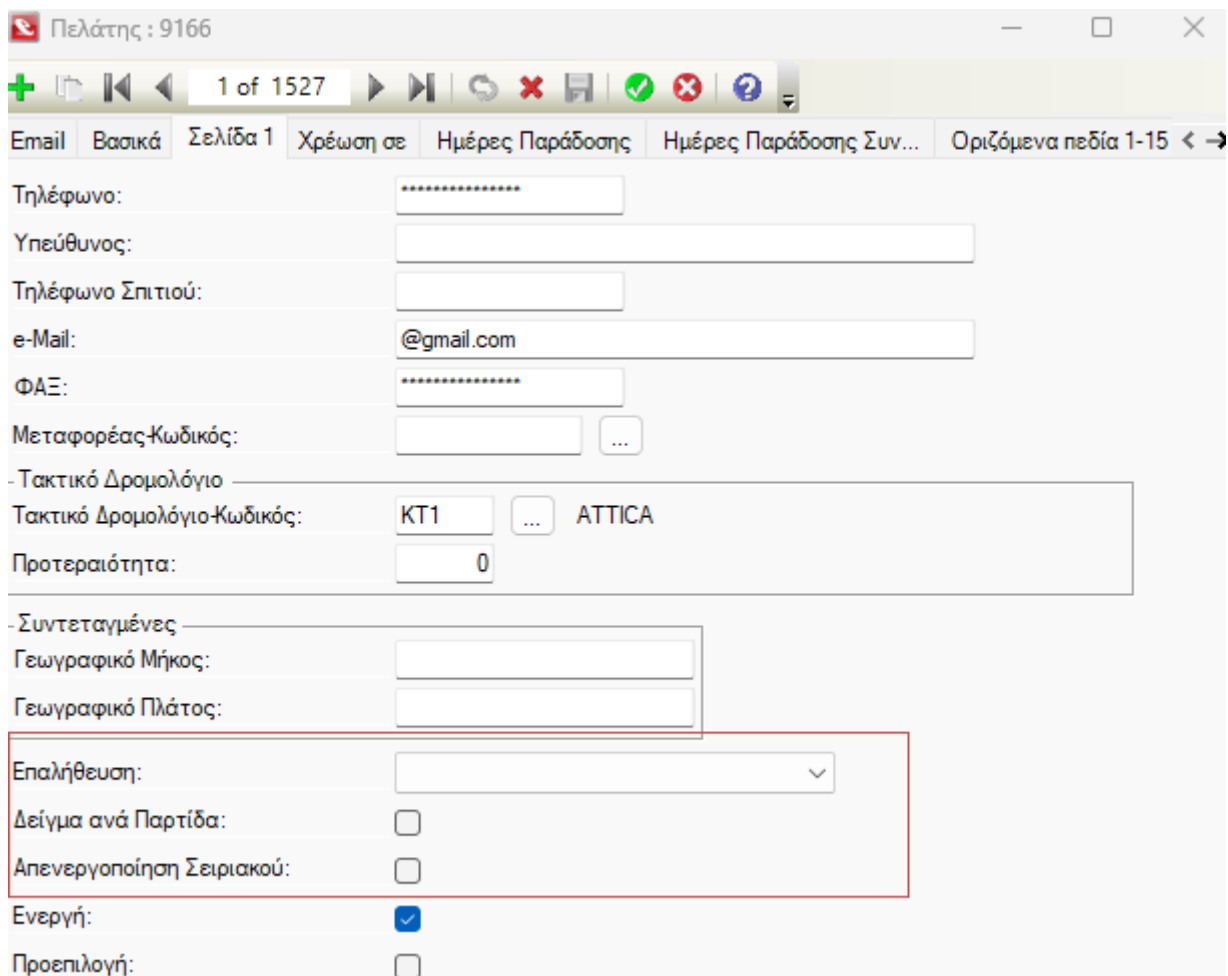
Επαλήθευση: Χρειάζεται να γίνει έλεγχός αν ο προμηθευτής είναι πιστοποιημένος. Σε περίπτωση που δεν είναι πιστοποιημένος επιλέγεται “Χρειάζεται επαλήθευση”, σε αυτή τη περίπτωση θα πρέπει να γίνει σάρωση όλων των σειριακών που θα γίνουν παραλαβή

Επαλήθευση:	▼
	Δεν χρειάζεται επαλήθευση Χρειάζεται Επαλήθευση

Δείγμα ανά Παρτίδα: Αν έχει επιλεγθεί δεν χρειάζεται να γίνεται σάρωση ανά τεμάχιο αλλά δείγμα ανά παρτίδα.

Απενεργοποίηση Σειριακού: Όταν είναι επιλεγμένο χρειάζεται απενεργοποίηση (decommission) το σειριακό κατά την εξαγωγή

- Στο μενού “Πελάτες” κατά την εισαγωγή ή την επεξεργασία στην “Σελίδα 1” υπάρχουν τρία νέα πεδία:



Επαλήθευση: Χρειάζεται να γίνει έλεγχος αν ο πελάτης είναι πιστοποιημένος. Σε περίπτωση που δεν είναι επιλέγεται “Χρειάζεται επαλήθευση” και η παραλαβή απαιτεί επαλήθευση όλων των σειριακών.

Επαλήθευση:	▼
	Δεν χρειάζεται επαλήθευση Χρειάζεται Επαλήθευση

Δείγμα ανά Παρτίδα: Αν έχει επιλεγθεί δεν χρειάζεται να γίνεται σάρωση ανά τεμάχιο αλλά δείγμα ανά παρτίδα.

Απενεργοποίηση Σειριακού: Όταν είναι επιλεγμένο χρειάζεται απενεργοποίηση το σειριακό κατά την εξαγωγή

1.4 Κινήσεις Σειριακών

Κινήσεις Σειριακών									
Save Undo + X Update Wizard Refresh Customize ?									
	Serial Number	Είδος	Περιγραφή 1-Είδος	Εργοστασιακό LOT	Ημερομηνία Λήξης	Εισαγωγή	Παραγγελία Δ	Request	Response
▶	0000000001	201390	Test Farmako	a0001	31/12/2029			https://api-ite.nmvo.eu/verific...	{"operationCode":"11110100","i...
	0000000001	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	a0001	31/12/2029	21377		{"Request":{"RequestUri":"htt...	{"Response":{"StatusCode":200...
	0000000001	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	a0001	31/12/2029			https://api-ite.nmvo.eu/verific...	{"operationCode":"11110100","i...
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000003	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	00000000041	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000011	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00099	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			
	0000000009	201390	Test Farmako	00001	31/12/2029	21379			
	0000000003	51	SIS 16.81x108.0 RTD 4...	00001	31/12/2029	21379			

Μέσω της νέας οθόνης μπορεί να γίνει προβολή και διαχείριση των μοναδικών σειριακών (serial numbers) που σχετίζονται με τη διακίνηση φαρμάκων.

1.5 Απλή Σάρωση

Επιλέγοντας το tab ανοίγει το παρακάτω παράθυρο:

Verification

Destroyed

Scan Barcode

Kωδικός (GTIN):

Περιγραφή:

Serial Number:

Παρτίδα :

Ημ. λήξης:

State :

NHRM :

Πληροφορίες :

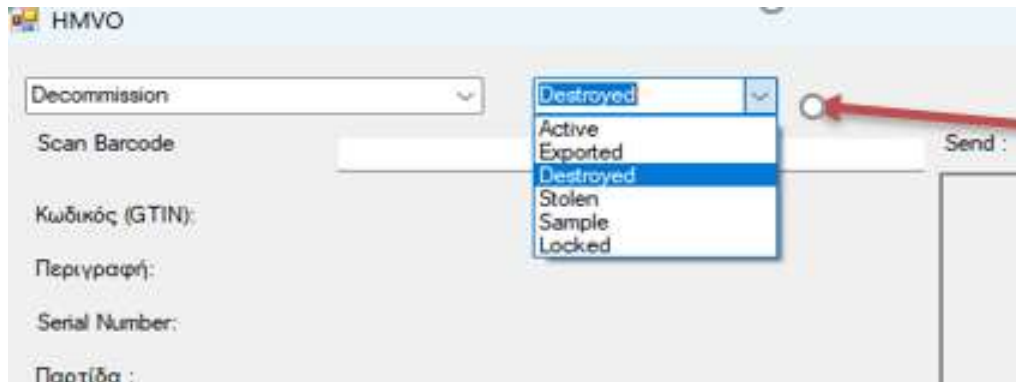
Send :

Response :

Close

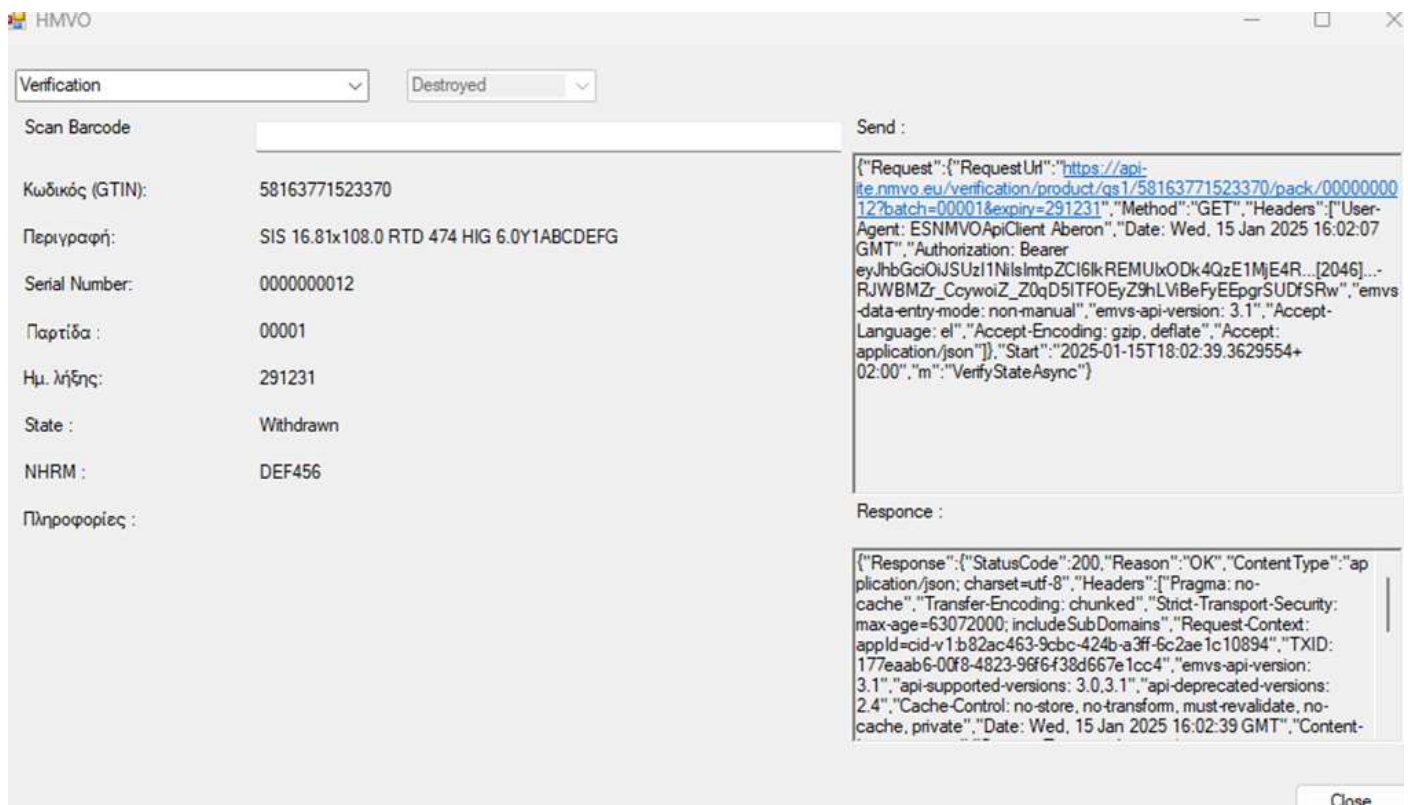
Υπάρχουν δύο διαθέσιμες επιλογές:

- **Verification** : εκτέλεση ενεργειών επαλήθευσης
- **Decommission** : εκτέλεση ενεργειών απενεργοποίησης. Όταν είναι ενεργό γίνεται διαθέσιμη και η επιλογή κατάστασης



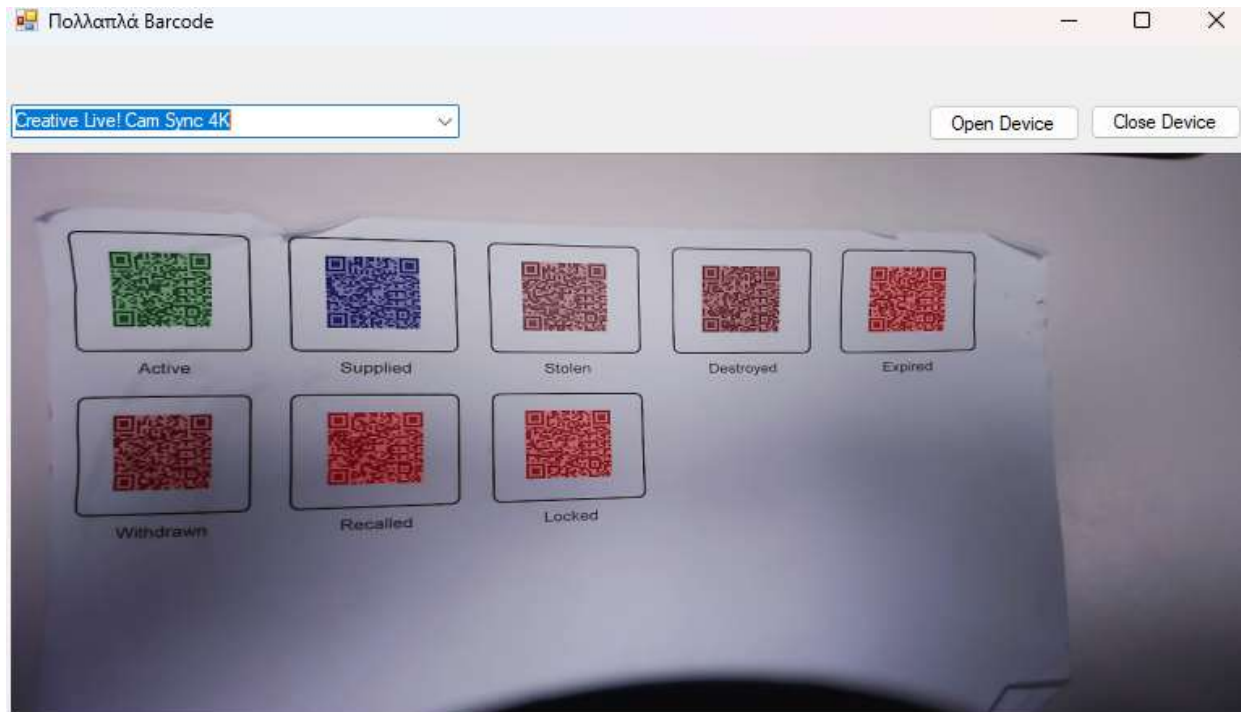
Αφού έχει επιλεγθεί κάποια διεργασία απαιτείται η εισαγωγή του Barcode.

Στην παρακάτω εικόνα εμφανίζεται μία περίπτωση επιτυχημένης επαλήθευσης.



1.6 Μαζική Σάρωση

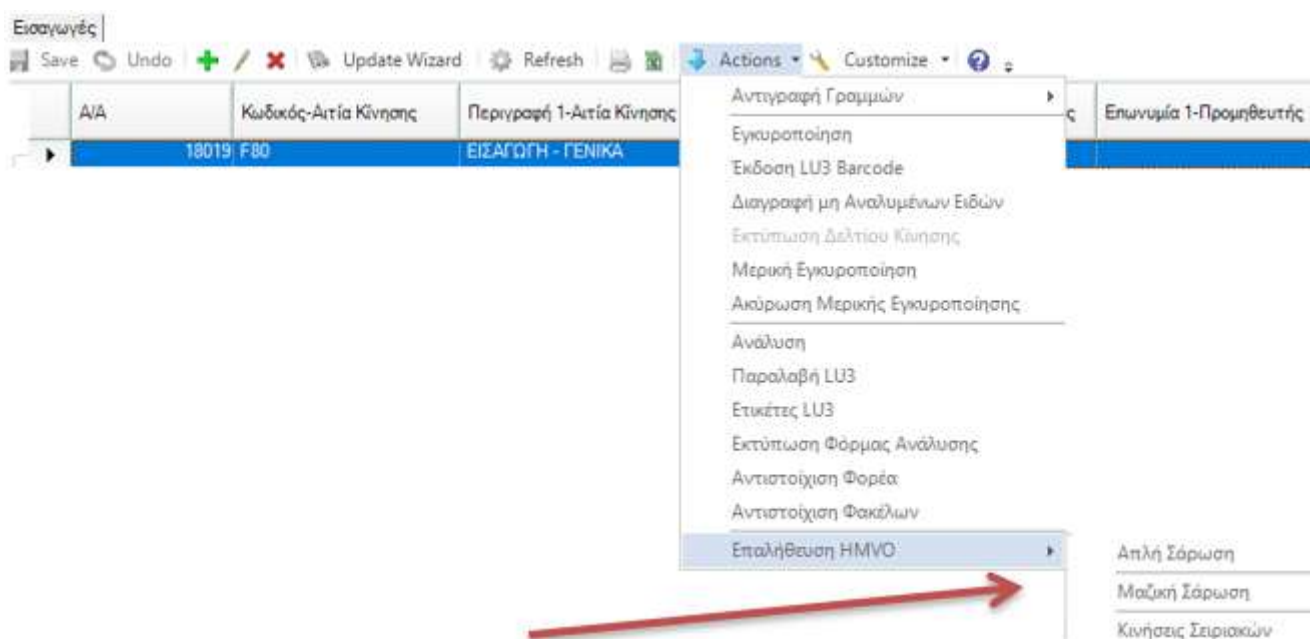
Μέσω αυτής της επιλογής είναι διαθέσιμη η δυνατότητα να γίνει μαζικά από μία κάμερα η σάρωση πολλών data matrix από διαφορετικές συσκευασίες φαρμάκων. Κάθε ένα matrix χρωματίζεται με διαφορετικό χρώμα ούτως ώστε να είναι εμφανής ο διαχωρισμός των συσκευασιών.



Μετά από την επιλογή της κάμερας που θα χρησιμοποιηθεί είναι δυνατή η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση της συσκευής με τα αντίστοιχα κουμπιά.

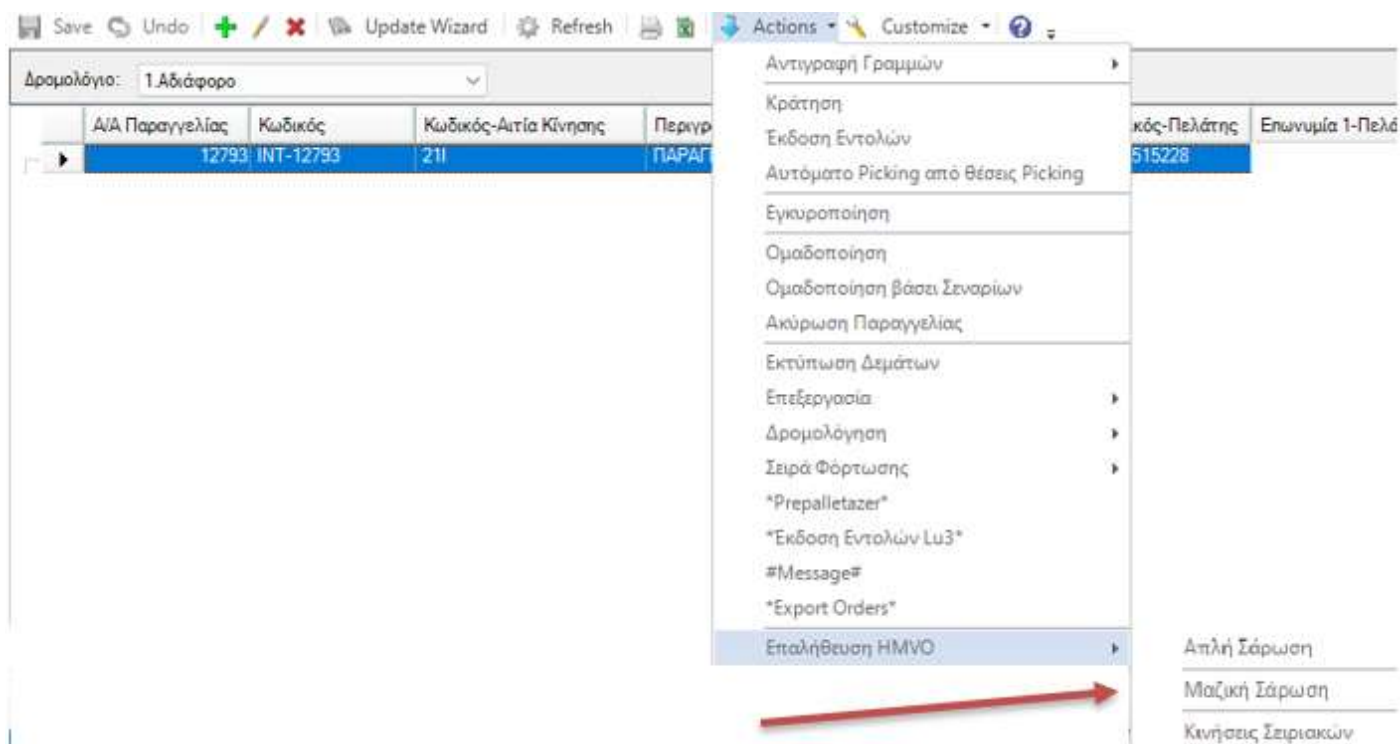
1.7 Εισαγωγή

Στην οθόνη των εισαγωγών προστέθηκαν νέα Actions όπου για την επιλεγμένη εισαγωγή μπορεί να γίνει απευθείας σάρωση για τον έλεγχο της γνησιότητας του σειριακού.



1.8 Εξαγωγή

Στην οθόνη των εξαγωγών προστέθηκαν νέα Actions όπου για την επιλεγμένη εξαγωγή μπορεί να γίνει απευθείας σάρωση με σκοπό την απενεργοποίηση του σεριακού από το αποθετήριο.



The screenshot displays the WMS interface with the 'Actions' menu open. The menu includes options such as 'Αντιγραφή Γραμμών', 'Κράτηση', 'Εκδοση Εντολών', 'Αυτόματο Picking από θέσεις Picking', 'Εγκυροποίηση', 'Ομαδοποίηση', 'Ομαδοποίηση βάσει Σεναρίων', 'Ακύρωση Παραγγελίας', 'Εκτύπωση Δεμάτων', 'Επεξεργασία', 'Δρομολόγηση', 'Σειρά Φόρτωσης', '*Prepalletizer*', '*Εκδοση Εντολών Lu3*', '#Message#', '*Export Orders*', and 'Επιτήθευση ΗΜΥΟ'. A red arrow points to the 'Επιτήθευση ΗΜΥΟ' option, which is highlighted. To the right of the menu, a table shows export data with columns for 'Α/Α Παραγγελίας', 'Κωδικός', 'Κωδικός-Αιτία Κίνησης', and 'Περιγραφή'. The table contains one row with values 12793, INT-12793, 211, and ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ. Below the table, there are three buttons: 'Απλή Σάρωση', 'Μιαζική Σάρωση', and 'Κινήσεις Σειριακών'.

Α/Α Παραγγελίας	Κωδικός	Κωδικός-Αιτία Κίνησης	Περιγραφή
12793	INT-12793	211	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

1.9 Μενού RF

Στο Μενού RF έχουν προστεθεί οι παρακάτω αλλαγές.

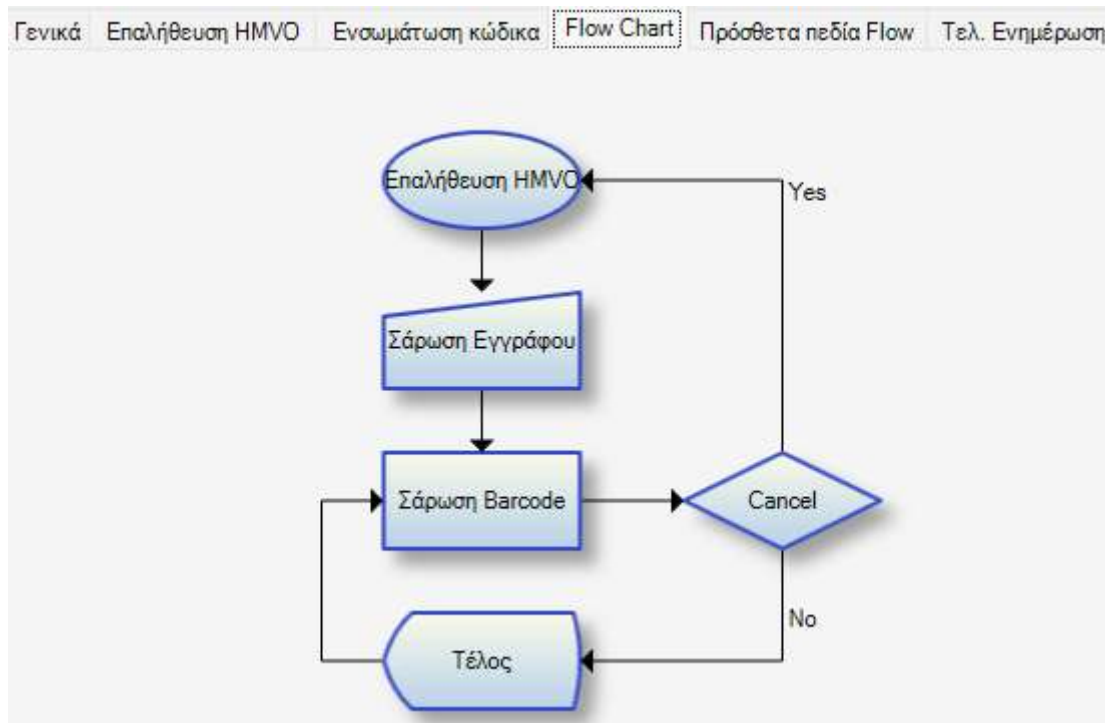
1.9.1 Επαλήθευση HMVO

Γενικά	Επαλήθευση HMVO	Ενσωμάτωση κώδικα	Flow Chart	Πρόσθετα πεδία Flow	Τελ. Ενημέρωση
Διαδικασία RF:	0				
Κωδικός:					
Περιγραφή 1:					
Περιγραφή 2:					
Σύντομη Περιγραφή:					
Τύπος Διαδικασίας:	Επαλήθευση HMVO				
Ενεργοποίηση log:	☐				

Κατά την εισαγωγή γίνεται η επιλογή της παραλαβής βάσει:

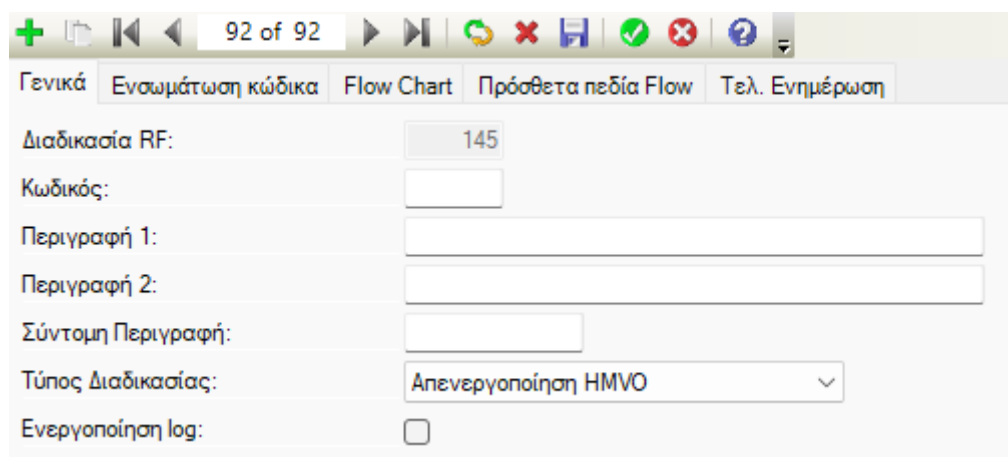
Γενικά	Επαλήθευση HMVO	Ενσωμάτωση κώδικα	Flow Chart	Πρόσθετα πεδία Flow	Τελ. Ενημέρωση
Επιλογή Παραλαβής Βάσει:	▼ A/A Εισαγωγής Παραστατικό Ομάδα				

Από το tab "Flow Chart" εμφανίζεται η διαδικασία:



Όπως φαίνεται από το παραπάνω διάγραμμα αφού έχει επιλεγθεί η εισαγωγή, γίνεται σάρωση του barcode και ακολουθεί κλήση στον HMVO. Στη συνέχεια επιστρέφει η κατάσταση του σειριακού η οποία δεν καταγράφεται απλώς στον πίνακα "Κινήσεις Σειριακών", αλλά γίνεται και εισαγωγή του είδους στην ανάλυση. Σε περίπτωση που έχει γίνει αντιστοίχιση στον πίνακα "Κατάσταση HMVO" το είδος αναλύεται στην κατάσταση και στον χαρακτηρισμό που έχει οριστεί.

1.9.2 Απενεργοποίηση HMVO



92 of 92

Γενικά Ενσωμάτωση κώδικα **Flow Chart** Πρόσθετα πεδία Flow Τελ. Ενημέρωση

Διαδικασία RF: 145

Κωδικός:

Περιγραφή 1:

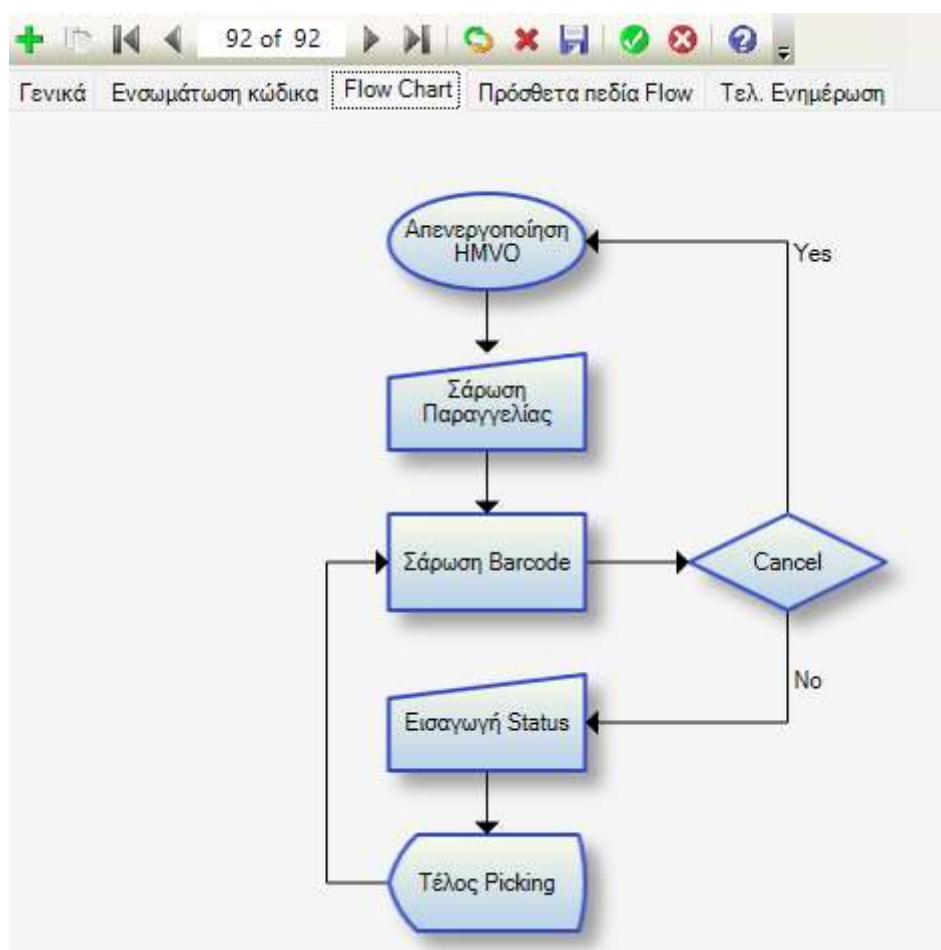
Περιγραφή 2:

Σύντομη Περιγραφή:

Τύπος Διαδικασίας: Απενεργοποίηση HMVO

Ενεργοποίηση log: ☐

Από το tab "Flow Chart" εμφανίζεται η διαδικασία:



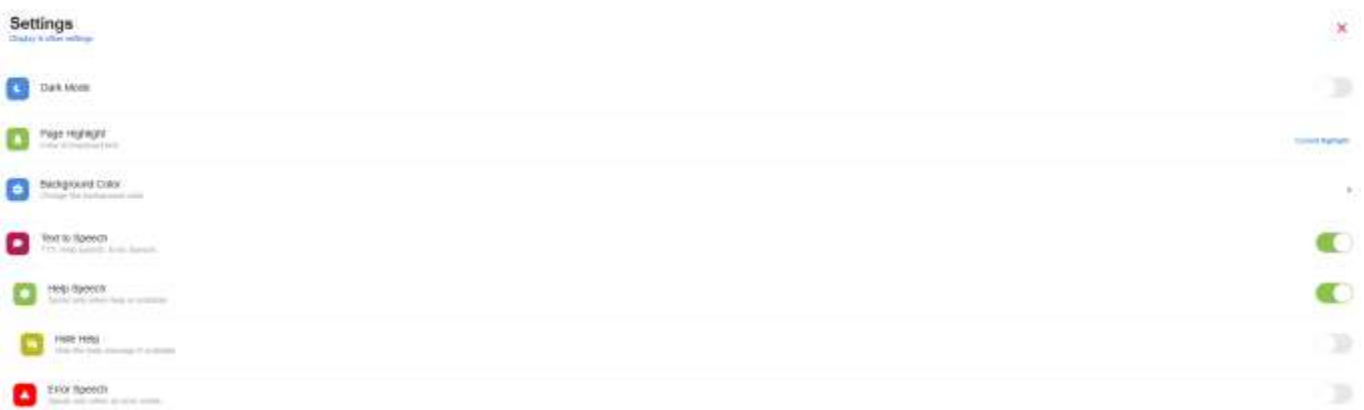
Αφού γίνει επιλογή της κατάστασης γίνεται κλήση στον HMVO ώστε το σειριακό να αποκτήσει στο αποθετήριο την κατάσταση που έχει επιλεχθεί. Επιπρόσθετα γίνεται έλεγχος στην επιλεγμένη εξαγωγή ότι υπάρχει το είδος.

2. Web RF

Μία από τις βασικές βελτιώσεις που ενσωματώθηκαν στο Web RF είναι η προσθήκη της λειτουργίας Text-to-Speech (TTS). Η δυνατότητα αυτή έχει προστεθεί στις "Ρυθμίσεις" (Settings) υπό τη μορφή διακόπτη (Switch button), προσφέροντας στον χρήστη μεγαλύτερη ευκολία και άνεση στη χρήση της πλατφόρμας.



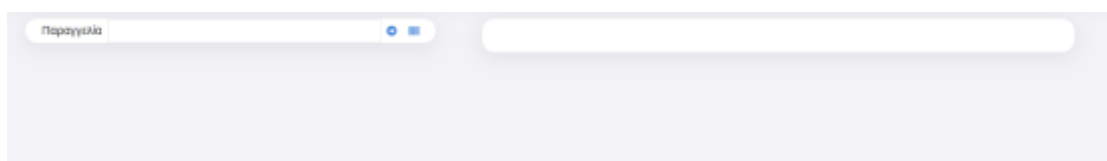
Με την ενεργοποίηση του TTS, διατίθενται οι εξής επιλογές:



- **Help Speech:** Ενεργοποιώντας αυτή τη λειτουργία, όλες οι βοηθητικές πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο Flow είναι διαθέσιμες για ακρόαση.
 - **Hide Help** (Μόνο αν το Help Speech είναι ενεργό): επιτρέπει την απόκρυψη των βοηθητικών μηνυμάτων, τα οποία πλέον θα είναι προσβάσιμα μόνο μέσω ήχου.



Στο παρακάτω παράδειγμα εμφανίζονται 2 εικόνες στην πρώτη εικόνα το Hide Help είναι ενεργοποιημένο και στην δεύτερη απενεργοποιημένο:



Ενεργοποιημένο



Απενεργοποιημένο

- **Error Speech**

Ενεργοποιώντας τη λειτουργία Error Speech, οποιοδήποτε μήνυμα σφάλματος (Error) εμφανίζεται στην οθόνη, θα παρέχεται και σε ηχητική μορφή.

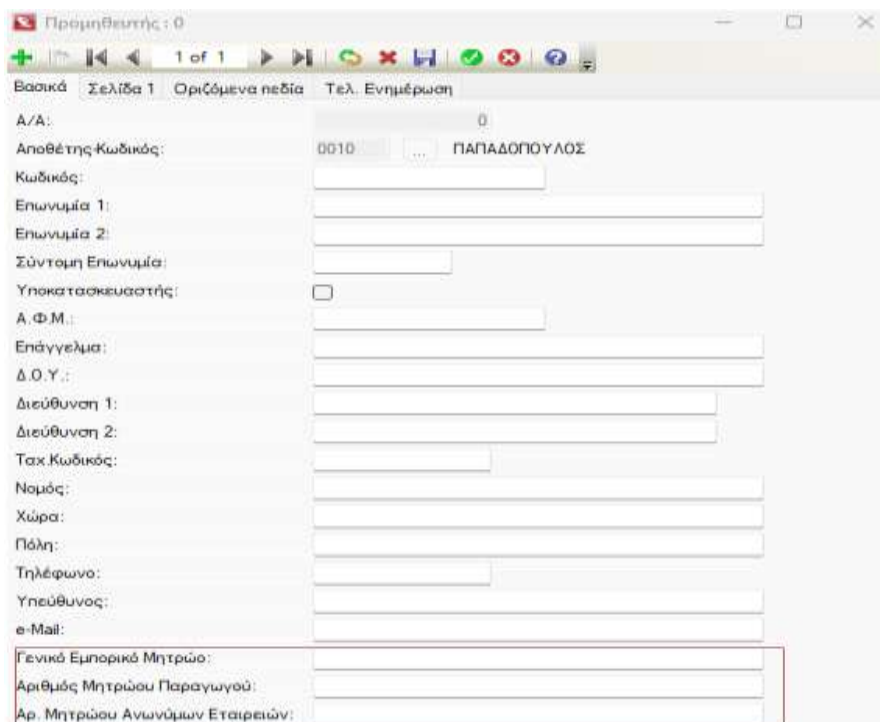


Οι ρυθμίσεις αυτές αποσκοπούν στη βελτίωση της εμπειρίας χρήσης, καθιστώντας την πλατφόρμα περισσότερο προσβάσιμη και ευέλικτη.

3. aberon Desktop Client

Προμηθευτές

Στο μενού “Εισαγωγές” στις “Παραλαβές” κατά την προσθήκη ή επεξεργασία προμηθευτών είναι διαθέσιμα τα νέα πεδία:



Προμηθευτής : 0

Βασικά Σελίδα 1 Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 0

Αποθέτης Κωδικός: 0010 ... ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Κωδικός:

Επωνυμία 1:

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:

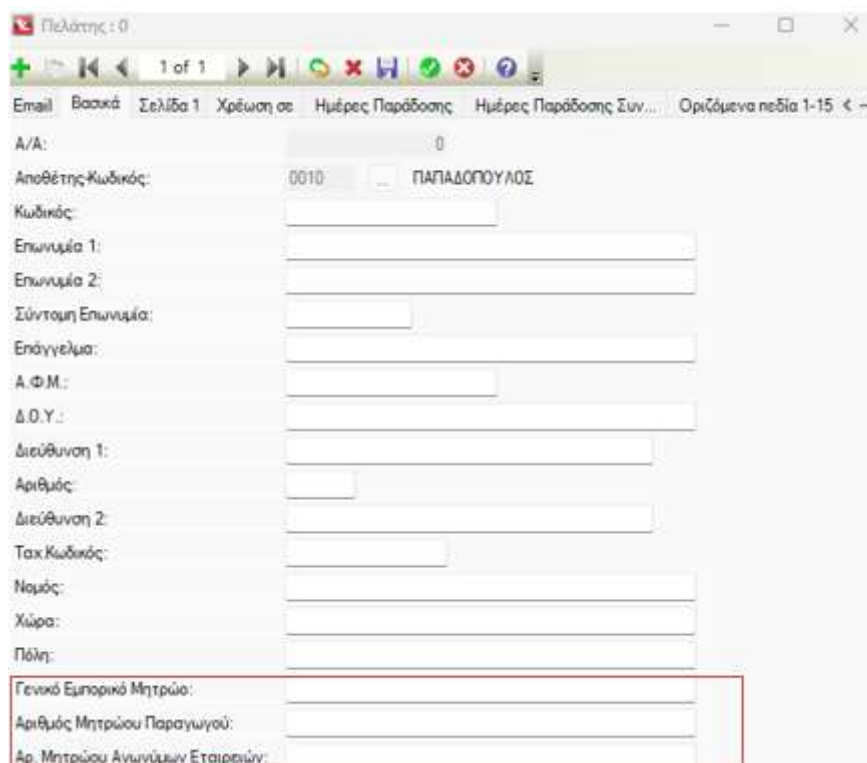
Γενικό Εμπορικό Μητρώο:

Αριθμός Μητρώου Παραγωγού:

Αρ. Μητρώου Ανωνύμων Εταιρειών:

Πελάτες

Αντίστοιχα αυτά τα πεδία είναι διαθέσιμα και για τους πελάτες:



Πελάτης : 0

Email Βασικά Σελίδα 1 Χρέωση σε Ημέρες Παράδοσης Ημέρες Παράδοσης Συν... Οριζόμενα πεδία 1-15 < ->

A/A: 0

Αποθέτης Κωδικός: 0010 ... ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Κωδικός:

Επωνυμία 1:

Επωνυμία 2:

Σύντομη Επωνυμία:

Επάγγελμα:

Α.Φ.Μ.:

Δ.Ο.Υ.:

Διεύθυνση 1:

Αριθμός:

Διεύθυνση 2:

Ταχ.Κωδικός:

Νομός:

Χώρα:

Πόλη:

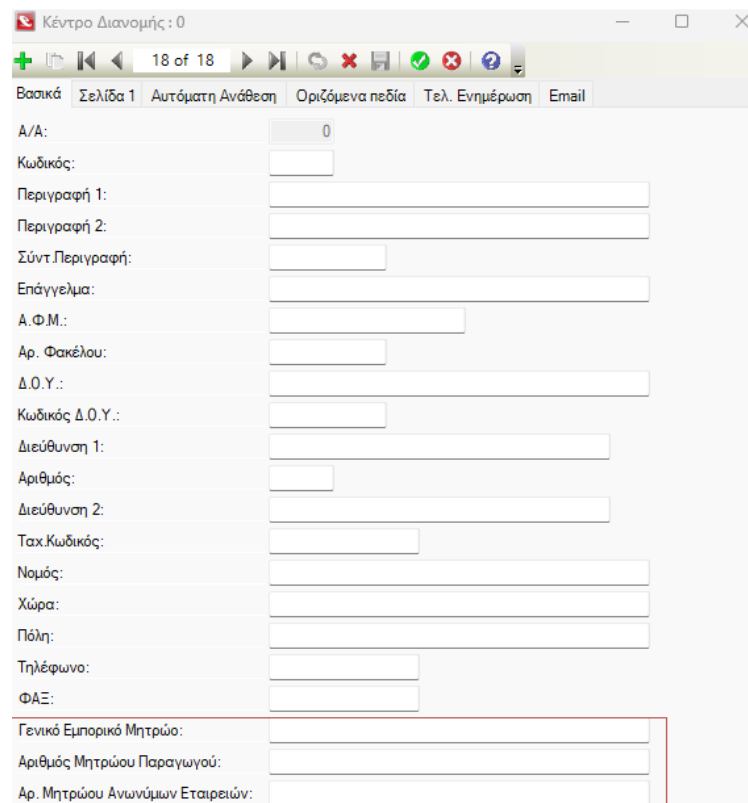
Γενικό Εμπορικό Μητρώο:

Αριθμός Μητρώου Παραγωγού:

Αρ. Μητρώου Ανωνύμων Εταιρειών:

Κέντρα Διανομής

Τα πεδία είναι επίσης διαθέσιμα και στα κέντρα διανομής



Κέντρο Διανομής : 0

18 of 18

Βασικά Σελίδα 1 Αυτόματη Ανάθεση Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση Email

A/A: 0

Κωδικός:

Περιγραφή 1:

Περιγραφή 2:

Σύντ. Περιγραφή:

Επάγγελμα:

Α.Φ.Μ.:

Αρ. Φακέλου:

Δ.Ο.Υ.:

Κωδικός Δ.Ο.Υ.:

Διεύθυνση 1:

Αριθμός:

Διεύθυνση 2:

Ταχ.Κωδικός:

Νομός:

Χώρα:

Πόλη:

Τηλέφωνο:

ΦΑΞ:

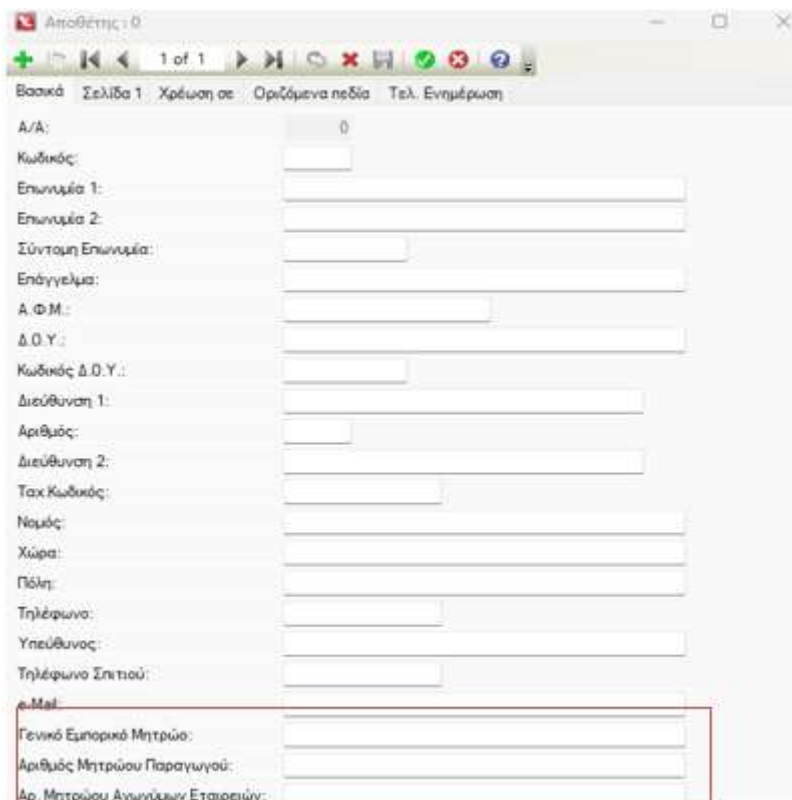
Γενικό Εμπορικό Μητρώο:

Αριθμός Μητρώου Παραγωγού:

Αρ. Μητρώου Ανωνύμων Εταιρειών:

Αποθέτες

Αντίστοιχα υπάρχουν και στους αποθέτες



Αποθέτης : 0

1 of 1

Βασικά Σελίδα 1 Χρέωση σε Οριζόμενα πεδία Τελ. Ενημέρωση

A/A: 0

Κωδικός:

Επωνυμία 1:

Επωνυμία 2:

Σύντομη Επωνυμία:

Επάγγελμα:

Α.Φ.Μ.:

Δ.Ο.Υ.:

Κωδικός Δ.Ο.Υ.:

Διεύθυνση 1:

Αριθμός:

Διεύθυνση 2:

Ταχ.Κωδικός:

Νομός:

Χώρα:

Πόλη:

Τηλέφωνο:

Υπεύθυνος:

Τηλέφωνο Στεπνού:

e-Mail:

Γενικό Εμπορικό Μητρώο:

Αριθμός Μητρώου Παραγωγού:

Αρ. Μητρώου Ανωνύμων Εταιρειών:

