

ESMobile Ψηφιακή διακίνηση αγαθών

EBS ERP® | EBS CRM® | ESMobile Suite®

Οδηγός χρήσης & παραμετροποίησης

Ταυτότητα

Έκδοση κειμένου	1.0
Έκδοση λογισμικού	EBS ERP 6.1.0.3 / ESMobile 5.10.4
Έκδοση myDATA	2.0.2
Τελ. ενημέρωση	Σεπτέμβριος 2026

Copyright

© Copyright 2026 ENTERSOFTONE A.E. Με την επιφύλαξη όλων των νόμιμων δικαιωμάτων.

Δεν επιτρέπεται η αναδημοσίευση ή μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και για οποιοδήποτε λόγο μέρους ή όλου του παρόντος εγχειριδίου, χωρίς τη ρητή άδεια της ENTERSOFTONE A.E. Όσον αφορά το περιεχόμενο του παρόντος...

- Μπορεί να μεταβληθεί οποιαδήποτε στιγμή.
- Εξυπηρετεί αποκλειστικά πληροφοριακούς σκοπούς.
- Δεν παρέχεται εγγύηση για την ύπαρξη τυχόν λαθών ή για τη λανθασμένη χρήση ή για μη επιθυμητά αποτελέσματα από τη χρήση των προτεινόμενων στο παρόν διαδικασιών.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	4
Συνοπτική περιγραφή	5
Κύκλος ζωής μιας διαδρομής	6
Έναρξη διαδρομής	6
Έκδοση Συγκεντρωτικού Δελτίου Αποστολής	6
Έναρξη διακίνησης	7
Ενημέρωση ESMobile van αποθήκης	7
Φόρτωση στοκ	7
Αναπλήρωση στοκ	7
Κατά τη διαδρομή	9
Πώληση σε πελάτη / Χωρίς ψηφιακή παρακολούθηση	9
Πώληση σε πελάτη / Πλήρης ροή	9
Έκδοση παραστατικού πωλήσεων	10
Έναρξη διακίνησης	11
Επιβεβαίωση παράδοσης	12
Αποτυχία παράδοσης	12
Παραλαβή από πελάτη	12
Έκδοση παραστατικού επιστροφής	12
Έναρξη διακίνησης/ Εκδότης πελάτης	13
Έναρξη διακίνησης/ Εκδότης μεταφορέας	14
Λήξη διαδρομής	15
Μερική παράδοση / Επιβεβαίωση επιστροφής	15
Ολοκλήρωση διακίνησης	15
Παράδοση επιστροφής από πελάτη	15
Ολοκλήρωση διακίνησης	15
Παράδοση υπόλοιπο από ΣΔΑ	15
Έκδοση Δελτίου Αποστολής σε Υποκατάστημα	16
Έκδοση Δελτίου Παραλαβής από Υποκατάστημα	16
Ολοκλήρωση διακίνησης	17
Πληροφόρηση	17
Οθόνη ροής ψηφιακής διακίνησης	17
Επισκόπηση παραστατικών myData	18
Συμβάντα διακίνησης	18
Παραμετροποίηση ERP	19
Παράρτημα	21
Σύντομος οδηγός χρήσης	21

Εισαγωγή

Σκοπός του παρόντος εγχειριδίου είναι να δώσει βασικές πληροφορίες χρήσης & παραμετροποίησης των διαδικασιών της ESMobile εφαρμογής που σχετίζονται με τη [Β' Φάση Ψηφιακής διακίνησης αγαθών](#) (myDATA 2.0.2). Η συγκεκριμένη λειτουργικότητα αφορά στις ESMobile εφαρμογές [xVan](#) & [Service](#) ανεξάρτητα πλατφόρμας (iOS, UWP, Android) και έχει ως προαπαιτούμενο:

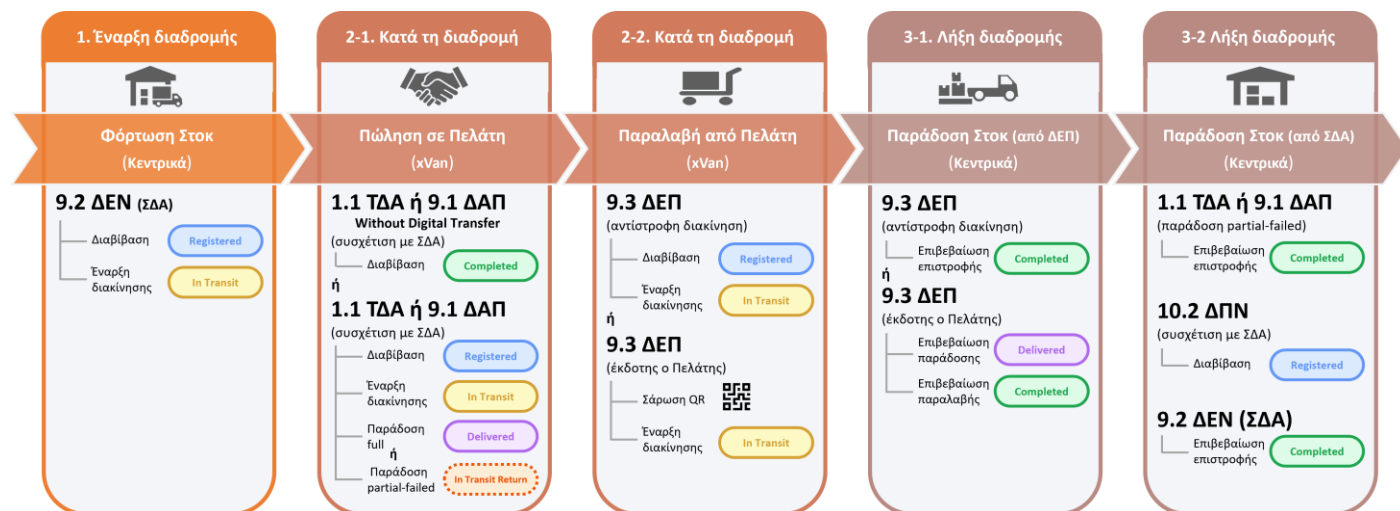
- [Application Server](#). Αναβάθμιση του EBS ERP σε έκδοση [6.1.0.3](#) ή μεταγενέστερη + τα Hot Fixes της εκάστοτε έκδοσης και ρύθμιση των απαιτούμενων στοιχείων παραμετροποίησης (βλέπε EBS ERP εγχειρίδιο 6.1.0.3_Readme ενότητα «2.Ψηφιακή διακίνηση αγαθών»).
- [IIS Server](#). Αναβάθμιση των αρχείων παραμετροποίησης του ESMobile Suite σε έκδοση της σειράς [5.10.4](#) ή μεταγενέστερη.
- [Συσκευή](#). Αναβάθμιση της ESMobile εφαρμογής σε έκδοση της σειράς [5.10.4](#) ή μεταγενέστερη.

Προσοχή

Πριν την έναρξη χρήσης της ESMobile εφαρμογής, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία εκείνα παραμετροποίησης της ERP εφαρμογής που παίζουν σημαντικό ρόλο στην απρόσκοπτη εκτέλεση των διαδικασιών ψηφιακής διακίνησης αγαθών. Αναλυτική περιγραφή των σημείων αυτών παρέχεται στην ενότητα Παραμετροποίηση ERP του παρόντος εγχειριδίου.

Συνοπτική περιγραφή

Το παρακάτω διάγραμμα απεικονίζει τον πλήρη κύκλο ζωής μιας διαδρομής του van, από την αρχική φόρτωση έως την τελική εκκαθάριση των αποθεμάτων.



- **Έναρξη Διαδρομής** (Στάδιο 1): Η διαδικασία ξεκινά με την έκδοση Συγκεντρωτικού Δελτίου Αποστολής. Η ψηφιακή σφραγίδα έναρξης μπαίνει με την κλήση της ενέργειας «Άμεση έναρξη διακίνησης», η οποία ενημερώνει την ΑΑΔΕ ότι το όχημα βρίσκεται πλέον καθ' οδόν (InTransit).
- **Κατά τη Διαδρομή** (Στάδια 2-1 & 2-2): Εδώ περιλαμβάνονται όλες οι συναλλαγές «επί του van». Κάθε πώληση συσχετίζεται πλέον άμεσα με το Συγκεντρωτικό Δελτίο Αποστολής, διασφαλίζοντας τη νόμιμη διακίνηση. Αντίστοιχα, οι παραλαβές από πελάτες αντιμετωπίζονται είτε με έκδοση δελτίου αποστολής από τον πελάτη είτε ως «αντίστροφη διακίνηση». Σε οποιαδήποτε περίπτωση ενημερώνεται η ΑΑΔΕ ότι τα αγαθά βρίσκονται καθ' οδόν (InTransit).
- **Λήξη Διαδρομής** (Στάδια 3-1 & 3-2): Ο κύκλος ολοκληρώνεται με την επιστροφή στα κεντρικά. Τα εναπομένοντα προϊόντα συγκεντρώνονται σε Δελτίο Παραλαβής από Υποκατάστημα. Ο κύκλος ολοκληρώνεται με την ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την επιβεβαίωση παράδοσης του Συγκεντρωτικού Δελτίου Αποστολής.

Οι ενότητες που ακολουθούν εξειδικεύουν κάθε στάδιο που αποτυπώνεται στο διάγραμμα παρέχοντας αναλυτικές οδηγίες για τις ρυθμίσεις και τις ενέργειες που απαιτεί το κάθε στάδιο του κύκλου ζωής μιας διαδρομής του van.

Σημείωση

Όσον αφορά στις υπόλοιπες λειτουργίες της ESMobile εφαρμογής ισχύουν σε γενικές γραμμές όσο είναι ήδη γνωστά από προηγούμενες εκδόσεις της εφαρμογής.

Κύκλος ζωής μιας διαδρομής

Έναρξη διαδρομής

Κατά την έναρξη του δρομολογίου και για την αναχώρηση του van από τα κεντρικά, πραγματοποιείται φόρτωση του van με τα απαιτούμενα για την εκτέλεση του δρομολογίου του αγαθά. Φόρτωση του van είτε με [αρχικό απόθεμα](#) είτε με απόθεμα κάλυψης αναγκών [αναπλήρωσης](#) πραγματοποιείται μόνο μέσω προκαθορισμένης αποστολής παραστατικών από το ERP προς το ESMobile. Και στις δυο περιπτώσεις, τα βήματα που απαιτούνται είναι:

- (1) Έκδοση από το ERP [Συγκεντρωτικού Δελτίου Αποστολής](#) (ΣΔΑ) με τα είδη-ποσότητες προς διακίνηση.
- (2) Ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την [έναρξη διακίνησης](#) όταν το van είναι έτοιμο προς αναχώρηση.
- (3) Ενημέρωση της [van αποθήκης του ESMobile](#) με τα είδη-ποσότητες φόρτωσης ή αναπλήρωσης στοκ.

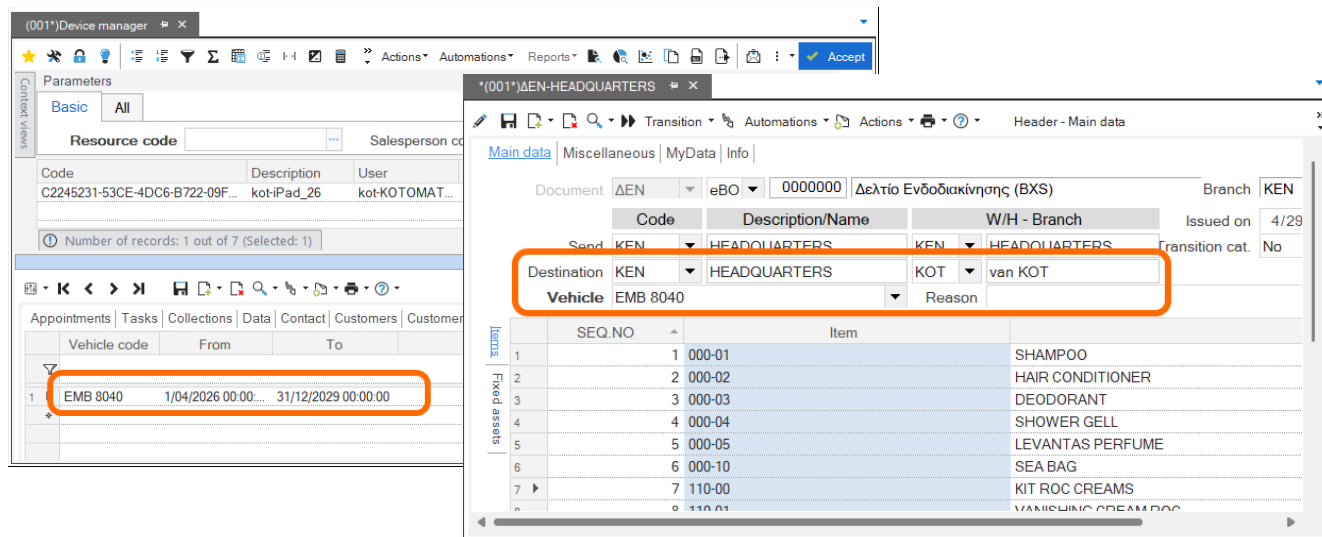
Η επιτυχής εκτέλεση αυτών των βημάτων σηματοδοτεί την έναρξη δρομολογίου του van και διασφαλίζει τη νόμιμη διακίνηση των αγαθών.

Προσοχή

Όταν η παράμετρος εταιρείας ETransport_ACTIVATED έχει την τιμή 0-Όχι, για τη διαδικασία φόρτωσης & αναπλήρωσης στοκ ισχύουν όσα είναι ήδη γνωστά από προηγούμενες εκδόσεις της ESMobile εφαρμογής (βλέπε εγχειρίδιο MOB-xVANUserGuide και MOB-ServiceUserGuide αντίστοιχα).

Έκδοση Συγκεντρωτικού Δελτίου Αποστολής

Η έκδοση Συγκεντρωτικού Δελτίου Αποστολής (ΣΔΑ) γίνεται μέσω καταχώρησης από το ERP παραστατικού εσωτερικής διακίνησης στοκ. Αρχικά, και κατά την καταχώριση του ΣΔΑ, ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στη δήλωση των στοιχείων [αποθηκευτικός χώρος προορισμού](#) (ο ΑΧ που αφορά στη van αποθήκη), [μεταφορικό μέσο](#) (το όχημα που έχει δηλωθεί στην οντότητα συσκευή), [σκοπός διακίνησης](#) (1-Πώληση), [συσκευασίες](#) διακίνησης, καθώς και στα [είδη-ποσότητες](#) προς φόρτωση.



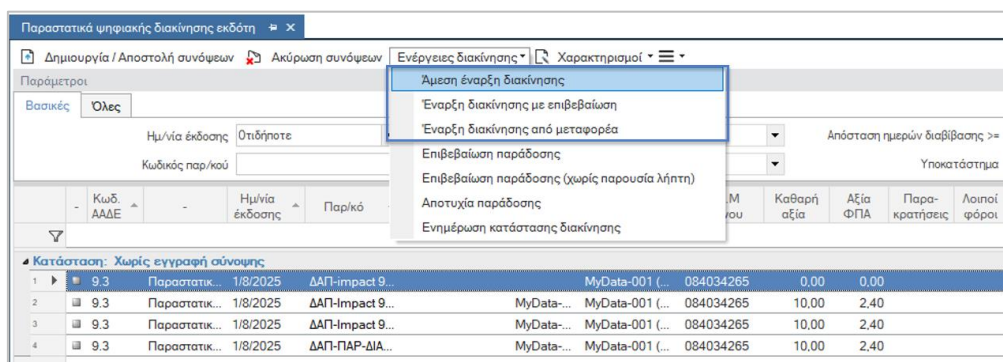
Στη συνέχεια, και μέσω της διαδικασίας εκτύπωσης-διαβίβασης, το ΣΔΑ λαμβάνει MARK & QR-URL και χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή [1-Εκδόθηκε](#) (Registered). Στη φάση αυτή η διακίνηση δεν έχει ακόμα ξεκινήσει αλλά το ΣΔΑ είναι έτοιμο να προχωρήσει στο βήμα της έναρξης διακίνησης.

Επισημαίνουμε εδώ ότι, βάσει της προϊοντικής υλοποίησης αλλά και βάσει των αρχών της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης, για τη φόρτωση και την αναπλήρωση στοκ απαιτείται η χρήση παραστατικού με τα παρακάτω, ανά περίπτωση, χαρακτηριστικά:

Στοιχείο	Τιμή	Τιμή
Φόρτωση στοκ		Αναπλήρωση στοκ
Διεθνής κωδικός	ES.32000.01 (ΔΕΝ-Δελτίο ενδοδιακίνησης)	ES.32002.01 (ΔΑΝ-Δελτίο αποστολής σε Υποκατάστημα)
Ηλεκτρονική τιμολόγηση	Μέσω παράχου	Μέσω παράχου
Κατηγορία ΑΑΔΕ	9.2	9.2
Αφορά ψηφιακή διακίνηση αγαθών myData	Ναι	Ναι
Σκοπός διακίνησης	1-Πώληση	1-Πώληση

Έναρξη διακίνησης

Η ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την έναρξη διακίνησης γίνεται από το ERP και **αποκλειστικά** μέσω κλήσης της ενέργειας **Άμεση έναρξη διακίνησης**, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι το όχημα της έναρξης διακίνησης ταυτίζεται με αυτό που έχει δηλωθεί στο προς διακίνηση ΣΔΑ. Η ενέργεια αυτή χρησιμοποιεί ως παραμέτρους το **Μεταφορικό μέσο** που έχει καταχωρηθεί στο ΣΔΑ και ως **ΑΦΜ Μεταφορέα** το ΑΦΜ της login εταιρείας και έχει ως αποτέλεσμα τον χαρακτηρισμό του ΣΔΑ, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **3-Σε διακίνηση** (InTransit).



Ενημέρωση ESMobile van αποθήκης

Η διαδικασία ενημέρωσης της van αποθήκης του ESMobile διαφοροποιείται ανάλογα με το αν αφορά σε αρχική φόρτωση ή σε αναπλήρωση στοκ. Σε οποιοδήποτε περίπτωση, διαθέσιμα στο ESMobile είναι τα ΣΔΑ με AX χώρο προορισμού την **αποθήκη της συσκευής**, μεταφορικό μέσο το **όχημα της συσκευής** και κατάσταση διακίνησης **3-Σε διακίνηση**. Πρόσβαση στη λίστα παραστατικών φόρτωσης & αναπλήρωσης παρέχεται από την επιλογή **Ενδοδιακινήσεις στοκ** του κεντρικού μενού της ESMobile εφαρμογής (μενού Αποθήκη/ Διακινήσεις για το ES-xVan και μενού Τα εργαλεία μου/ Εσωτερικά σημειώματα για το ES-Service).

Φόρτωση στοκ

Στην περίπτωση της φόρτωσης, ενημέρωση της van αποθήκης του ESMobile με τα είδη-ποσότητες φόρτωσης γίνεται **αποκλειστικά** μέσω της διαδικασίας **αρχικοποίησης** χωρίς να απαιτείται η έκδοση παραστατικού από το ESMobile.

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας αρχικοποίησης γίνεται διαθέσιμο στο ESMobile, ως παραστατικό τύπου **11-Δελτίο Ενδοδιακίνησης (ΔΕΝ)**, το/τα ΣΔΑ φόρτωσης ενώ ταυτόχρονα ενημερώνεται το **υπόλοιπο έναρξης** και **τρέχον υπόλοιπο** της van αποθήκης του ESMobile με την εικόνα που έχει τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή η van αποθήκη του ERP.

Αναπλήρωση στοκ

Στην περίπτωση της αναπλήρωσης, για την ενημέρωση της van αποθήκης του ESMobile με τα είδη-ποσότητες αναπλήρωσης απαιτείται έκδοση παραστατικού από το ESMobile.

Αρχικά, και είτε μέσω της διαδικασίας **λήψης δεδομένων** είτε μέσω της διαδικασίας **αρχικοποίησης** γίνεται διαθέσιμο στο ESMobile ως παραστατικό τύπου **13- Δελτίο Αποστολής σε Υποκατάστημα (ΔΑΝ)**, το/τα ΣΔΑ αναπλήρωσης. Επισημαίνουμε εδώ ότι, μέσω

της διαδικασίας λήψης δεδομένων διαθέσιμα στο ESMobile γίνονται μόνο το/τα ΣΔΑ αναπλήρωσης με ημερομηνία-ώρα καταχώρισης μεγαλύτερη της ημερομηνίας-ώρας του τελευταίου συγχρονισμού δεδομένων.

Στη συνέχεια, μέσω της διαδικασίας «μετασχηματισμού» του ΣΔΑ αναπλήρωσης σε παραστατικό τύπου 12-Δελτίο Παραλαβής από Υποκατάστημα (ΔΠΝ), ενημερώνεται η ποσότητα εισαγωγών και το τρέχον υπόλοιπο της ναν αποθήκης του ESMobile με τα είδη-ποσότητες του ΣΔΑ. Το ΔΠΝ είναι «μη επίσημο» παραστατικό και εκδίδεται καθαρά για λόγους μηχανογραφικής τακτοποίησης της ναν αποθήκης του ESMobile.

Επισημαίνουμε εδώ ότι, βάσει της προϊόντικής υλοποίησης, για την παραλαβή από υποκατάστημα απαιτείται η χρήση παραστατικού με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Στοιχείο	Τιμή
Τύπος	12 <i>Δελτίο Παραλαβής από Υποκατάστημα</i>
Ηλεκτρονική τιμολόγηση	Όχι
Κατηγορία ΑΑΔΕ	-
Αφορά ψηφιακή διακίνηση αγαθών myData	Όχι
Σκοπός διακίνησης	Αδιάφορο

Σημείωση

Αναλυτικές χειριστικές οδηγίες της διαδικασίας αναπλήρωσης στοκ παρέχονται στο εγχειρίδιο MOB-xVANUserGuide και MOB-ServiceUserGuide αντίστοιχα.

Κατά τη διαδρομή

Κατά τη διάρκεια του δρομολογίου, πραγματοποιείται είτε **πώληση** αγαθών σε πελάτη είτε **παραλαβή επιστροφής** αγαθών από πελάτη. Και στις δύο περιπτώσεις απαιτείται η έκδοση παραστατικού πωλήσεων από το ESMobile.

Ρυθμίσεις

Προκαθορισμένη τιμή

Ρυθμίσεις συσκευής

Δοκιμαστικό περιβάλλον ψηφιακής διακίνησης

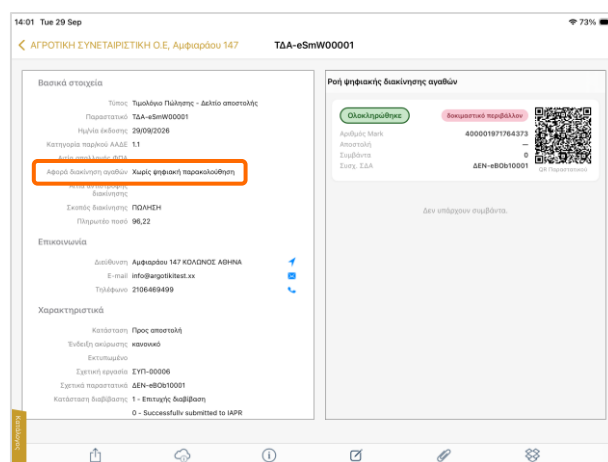
Όχι

Για λόγους προετοιμασίας, παραμετροποίησης και ελέγχου, δίνεται η δυνατότητα διασύνδεσης στην υπηρεσία myData μέσω ενός δοκιμαστικού περιβάλλοντος. Η ενεργοποίηση της δυνατότητας αυτής γίνεται από το αντίστοιχο πεδίο της οθόνης «Ρυθμίσεις» (Ρυθμίσεις/ Βοηθητικές εργασίες/ Επιλογές Debugging). Σε περίπτωση που έχει ενεργοποιηθεί αυτός ο τρόπος λειτουργίας, στην οθόνη ροής ψηφιακής διακίνησης εμφανίζεται ανάλογη επισήμανση.

Πώληση σε πελάτη / Χωρίς ψηφιακή παρακολούθηση

Για την απλούστευση της διαδικασίας πώλησης επί αυτοκινήτου και εφόσον υπάρχει συσχέτιση με ΣΔΑ, παρέχεται η δυνατότητα μη ένταξης του παραστατικού πώλησης στην πλήρη ροή ψηφιακής διακίνησης. Στην περίπτωση αυτή, Η **εκτύπωση-διαβίβαση** του παραστατικού έχει ως αποτέλεσμα τον άμεσο χαρακτηρισμό του, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **8-Ολοκληρώθηκε** (Completed).

Επισημαίνουμε εδώ ότι, βάσει της προϊόντικής υλοποίησης αλλά και βάσει των αρχών της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης, για την απλουστευμένη διαδικασία πώλησης επί αυτοκινήτου απαιτείται η χρήση παραστατικού με τα παρακάτω, ανά περίπτωση, χαρακτηριστικά:



Στοιχείο	Τιμή	Τιμή
Αποστολή		Τιμολόγηση-Αποστολή
Τύπος	7 Δελτίο Αποστολής Πωλήσεων	6 Τιμολόγιο Πώλησης - Δελτίο αποστολής
Ηλεκτρονική τιμολόγηση	Μέσω παράχου	Μέσω παράχου
Κατηγορία ΑΑΔΕ	9.1	1.1
Αφορά ψηφιακή διακίνηση αγαθών myData	Χωρίς ψηφιακή παρακολούθηση	Χωρίς ψηφιακή παρακολούθηση
Σκοπός διακίνησης	1-Πώληση	1-Πώληση

Πώληση σε πελάτη / Πλήρης ροή

Αν για οποιονδήποτε λόγο επιλεγεί η ένταξη του παραστατικού πώλησης στην πλήρη ροή ψηφιακής διακίνησης, τα βήματα που απαιτούνται είναι:

- (1) Έκδοση **Δελτίου Αποστολής (ΔΑΠ)** ή **Τιμολογίου -Δελτίο αποστολής (ΤΔΑ)** με τα είδη-ποσότητες προς πώληση.
- (2) Ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την **έναρξη διακίνησης** και για την **επιβεβαίωση παράδοσης**.

Έκδοση παραστατικού πωλήσεων

Όσον αφορά στις διαδικασίες έκδοσης & εκτύπωσης-διαβίβασης παραστατικού πωλήσεων ισχύουν όσα είναι ήδη γνωστά από προηγούμενες εκδόσεις της ESMobile εφαρμογής. Η ενότητα αυτή επικεντρώνεται στις **επεκτάσεις επί του παραστατικού πώλησης** που σχετίζονται με την κάλυψη των απαιτήσεων της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης αγαθών.

Επισημαίνουμε εδώ ότι, βάσει της προϊοντικής υλοποίησης αλλά και βάσει των αρχών της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης, για την πώληση επί αυτοκινήτου απαιτείται η χρήση παραστατικού με τα παρακάτω, ανά περίπτωση, χαρακτηριστικά:

Στοιχείο	Τιμή	Τιμή
Αποστολή		Τιμολόγηση-Αποστολή
Τύπος	7 <i>Δελτίο Αποστολής Πωλήσεων</i>	6 <i>Τιμολόγιο Πώλησης - Δελτίο αποστολής</i>
Ηλεκτρονική τιμολόγηση	Μέσω παράχου	Μέσω παράχου
Κατηγορία ΑΑΔΕ	9.1	1.1
Αφορά ψηφιακή διακίνηση αγαθών myData	Ναι	Ναι
Σκοπός διακίνησης	1-Πώληση	1-Πώληση

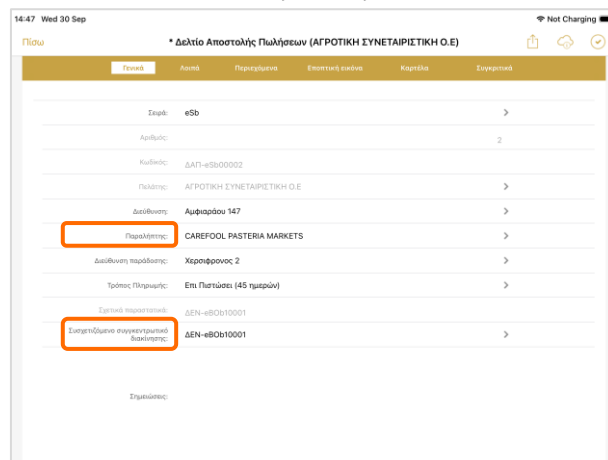
Συσχετιζόμενο ΣΔΑ

Κατά την έκδοση παραστατικού πώλησης με τα παραπάνω χαρακτηριστικά, απαιτείται η **συσχέτιση** του προς έκδοση παραστατικού με **συγκεκριμένο ΣΔΑ**. Η δήλωση του ΣΔΑ γίνεται στο πεδίο «Συσχετιζόμενο συγκεντρωτικό διακίνησης» της επικεφαλίδας παραστατικού (σελίδα Γενικά). Αν υπάρχει μόνο ένα ΣΔΑ, κατά τη δήλωση της σειράς παραστατικού, γίνεται αυτόματα και η συμπλήρωση του πεδίου ενώ αν υπάρχουν πάνω από ένα ΣΔΑ εμφανίζεται λίστα επιλογής του επιθυμητού ΣΔΑ. Σε οποιαδήποτε περίπτωση, η συμπλήρωση του πεδίου **είναι υποχρεωτική**. Με δεδομένο το ότι τα είδη που καταχωρούνται στο παραστατικό πώλησης πρέπει να υπάρχουν στο συσχετιζόμενο ΣΔΑ, η συμπλήρωση του έχει σαν αποτέλεσμα τον άμεσο **περιορισμό της λίστας επιλογής ειδών** βάσει του δηλωθέντος ΣΔΑ. Ταυτόχρονα, η αλλαγή του συσχετιζόμενου ΣΔΑ έχει σαν αποτέλεσμα τη διαγραφή των ήδη καταχωρημένων στο παραστατικό ειδών.

Παραλήπτης τρίτος (τριγωνική συναλλαγή)

Μέσω χρήσης του πεδίου **Παραλήπτης** της επικεφαλίδας παραστατικού, παρέχεται η δυνατότητα δήλωσης τρίτου προσώπου ως παραλήπτη των αγαθών. Στην περίπτωση αυτή, κατά την εκτύπωση-διαβίβαση του παραστατικού, αποστέλλονται στα myDATA τα παρακάτω **3 ΑΦΜ**.

Ρόλος myDATA	ΑΦΜ από
Αποστολέας (issuer)	Εκδότη
Λήπτης (counterpart)	πεδίο Παραλήπτης
Λοιπά συσχετιζόμενα ΑΦΜ (otherCorrelatedEntities)	πεδίο Πελάτης



Προσοχή

- Η λειτουργικότητα αφορά αποκλειστικά σε παραστατικά διακίνησης που στο πεδίο «Κατηγορία ΑΑΔΕ» έχουν την τιμή 9.1 ή 9.3. Σε κάθε άλλη κατηγορία το πεδίο «Παραλήπτης» αγνοείται κατά τη διαβίβαση.
- Αν ο παραλήπτης ταυτίζεται με τον πελάτη, το παραστατικό διαβιβάζεται με τυπικούς ρόλους δηλαδή ως λήπτης ο πελάτης και χωρίς συσχετιζόμενα ΑΦΜ.

Σκοπός διακίνησης

Προτείνεται βάσει της επιλεχθείσας σειράς παραστατικού δίνοντας όμως τη δυνατότητα επέμβασης στην προτεινόμενη τιμή (σελίδα Λοιπά). Παράλληλα, παρέχεται η δυνατότητα διαφοροποίησης του [σκοπού διακίνησης](#) και σε επίπεδο συγκεκριμένης γραμμής παραστατικού.

Προς ζύγιση

Η περίπτωση που δεν είναι εφικτός ο ακριβής υπολογισμός του βάρους της ποσότητας που διακινείται καλύπτεται μέσω ενεργοποίησης του πεδίου [Προς ζύγιση](#) της επικεφαλίδας παραστατικού (σελίδα Λοιπά)

Συσκευασίες διακίνησης

Πατώντας το πλήκτρο  -Συσκευασίες της data entry οθόνης παραστατικού (σελίδα Περιεχόμενα) εμφανίζεται η οθόνη δήλωσης [ποσότητας ανά τύπο συσκευασίας](#). Εναλλακτικά, δίνεται και η δυνατότητα δήλωσης ή τροποποίησης των στοιχείων αυτών στη φάση της έναρξης διακίνησης. Οι διαθέσιμοι τύποι συσκευασίας είναι: 1-Παλέτα, 2-Κούτα, 3-Κιβώτιο, 4-Βαρέλι, 5-Σάκος & 6-Λοιπά. Ειδικά στην περίπτωση που επιλεγεί ο τύπος 6-Λοιπά, δίνεται η δυνατότητα δήλωσης και περιγραφής συσκευασίας.



Σημείωση

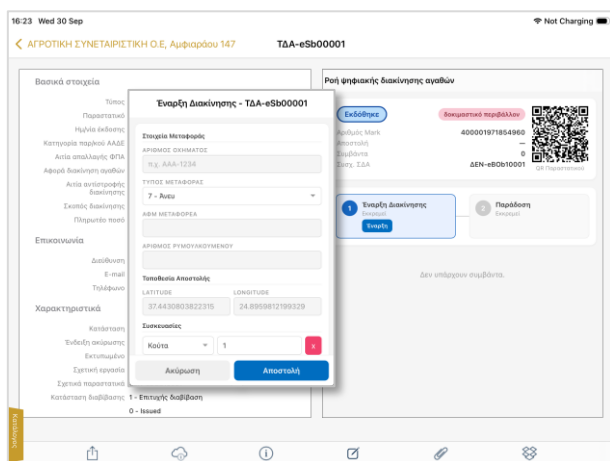
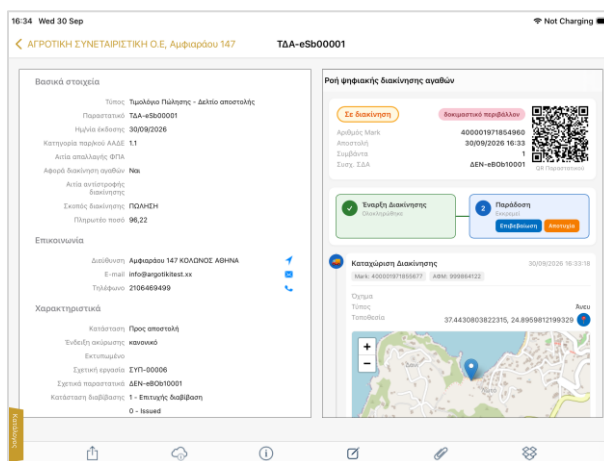
Για να είναι εφικτή η καταχώριση συσκευασίας διακίνησης θα πρέπει οι μονάδες μέτρησης για τις συσκευασίες να έχουν συμπληρωμένο το πεδίο «Κωδικός συσκευασίας ΑΑΔΕ» (βλέπε EBS ERP εγχειρίδιο 5.14.0.0_Readme σελ.12)

Έναρξη διακίνησης

Με την επιτυχή ολοκλήρωση της εκτύπωσης-διαβίβασης του παραστατικού, το παραστατικό λαμβάνει MARK & QR-URL και χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή [1-Εκδόθηκε](#) (Registered). Στη φάση αυτή ανανεώνεται η οθόνη απεικόνισης της ροής ψηφιακής διακίνησης και ενεργοποιείται το βήμα [Έναρξη διακίνησης](#).

Πατώντας το πλήκτρο έναρξη εμφανίζεται οθόνη δήλωσης των στοιχείων διακίνησης όπου, λόγω του ότι το παραστατικό αφορά σε πώληση επί αυτοκινήτου, τα στοιχεία [Μεταφορέας](#) και [Μεταφορικό μέσο](#) είναι [κενά](#) και το στοιχείο [Τύπος](#) έχει την τιμή [7-Άνευ](#). Παράλληλα, δίνεται η δυνατότητα δήλωσης ή τροποποίησης των στοιχείων [συσκευασίας](#).

Από το σημείο αυτό και πατώντας το πλήκτρο «Αποστολή» το παραστατικό χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή [3-Σε διακίνηση](#) (InTransit) και ενεργοποιείται το βήμα [Παράδοση](#) δίνοντας τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ επιβεβαίωσης ή αποτυχίας παράδοσης.

Επιβεβαίωση παράδοσης

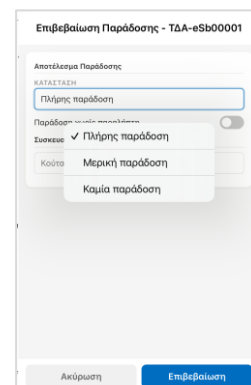
Πατώντας το πλήκτρο επιβεβαίωσης παράδοσης εμφανίζεται η οθόνη συμπλήρωσης των στοιχείων παράδοσης δίνοντας τη δυνατότητα δήλωσης αν η παράδοση είναι πλήρης ή μερική καθώς και αν έγινε χωρίς την παρουσία λήπτη.

Πλήρης παράδοση

Επιλέγοντας την πλήρη παράδοση και πατώντας το πλήκτρο «Επιβεβαίωση» το παραστατικό χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **5-Παραδόθηκε** (DeliveredByCarrier). Στο σημείο αυτό ολοκληρώνονται οι ενέργειες διακίνησης που εκτελούνται από τον εκδότη του παραστατικού.

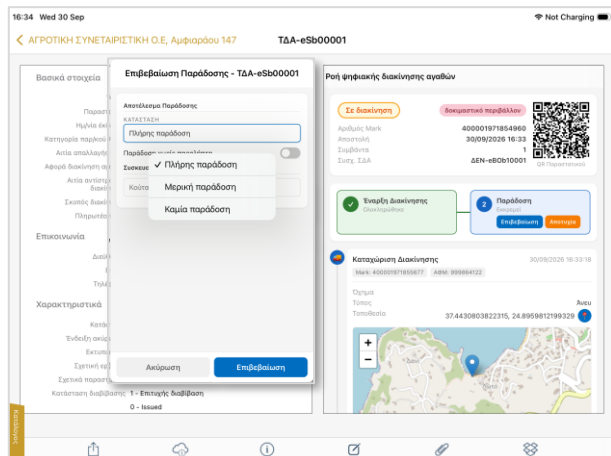
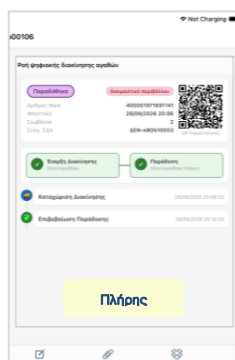
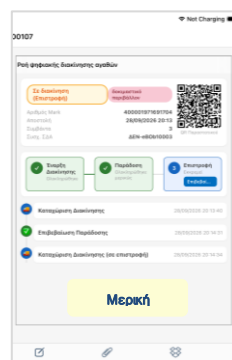
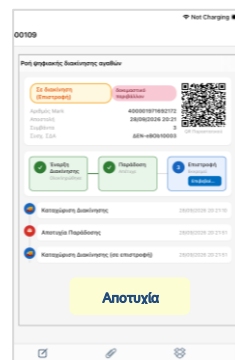
Μερική παράδοση

Επιλέγοντας την μερική παράδοση, δίνεται η δυνατότητα επεξεργασίας των στοιχείων συσκευασίας. Επισημαίνουμε εδώ ότι, στην περίπτωση της μερικής παράδοσης, η δήλωση των στοιχείων συσκευασίας είναι υποχρεωτική. Πατώντας το πλήκτρο «Επιβεβαίωση» το παραστατικό χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **9-Σε διακίνηση (Επιστροφή)** (InTransitReturn) και ενεργοποιείται το βήμα **Επιστροφή**. Προφανώς, το βήμα αυτό θα πρέπει να εκτελεστεί κατά την ολοκλήρωση του δρομολογίου και την επιστροφή του van στα κεντρικά (βλέπε ενότητα Λήξη διαδρομής/ Παράδοση υπόλοιπο από ΣΔΑ/ Επιβεβαίωση επιστροφής του παρόντος εγχειριδίου).



Αποτυχία παράδοσης

Αν για οποιοδήποτε λόγο δεν ήταν εφικτή η παράδοση, πατώντας το πλήκτρο αποτυχίας παράδοσης εμφανίζεται οθόνη με προ συμπληρωμένη τη τιμή καμία παράδοση. Πατώντας το πλήκτρο «Επιβεβαίωση» το παραστατικό χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **9-Σε διακίνηση (Επιστροφή)** (InTransitReturn) και ενεργοποιείται το βήμα **Επιστροφή**. Προφανώς, το βήμα αυτό θα πρέπει να εκτελεστεί κατά την ολοκλήρωση του δρομολογίου και την επιστροφή του van στα κεντρικά (βλέπε ενότητα Λήξη διαδρομής/ Παράδοση υπόλοιπο από ΣΔΑ/ Επιβεβαίωση επιστροφής του παρόντος εγχειριδίου).

Παραλαβή από πελάτη

Η διαδικασία παραλαβής επιστροφών από πελάτη διαφοροποιείται ανάλογα με το αν ο εκδότης του παραστατικού που συνοδεύει τα αγαθά είναι ο πελάτης ή ο μεταφορέας (στην περίπτωση μας δηλαδή το van). Και στις δυο περιπτώσεις, τα βήματα που απαιτούνται είναι:

- (1) Έκδοση Δελτίου Επιστροφής Πωλήσεων (ΔΕΠ) με τα είδη-ποσότητες προς επιστροφή.
- (2) Ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την έναρξη διακίνησης όταν το van είναι έτοιμο προς αναχώρηση.

Έκδοση παραστατικού επιστροφής

Στην περίπτωση που εκδότης του παραστατικού είναι ο πελάτης, το ΔΕΠ είναι «μη επίσημο» παραστατικό και εκδίδεται καθαρά για λόγους μηχανογραφικής τακτοποίησης της van αποθήκης του ESMobile. Αντίθετα, στην περίπτωση που εκδότης του παραστατικού

είναι ο μεταφορέας, για τη διασφάλιση της νόμιμης διακίνησης των αγαθών πέρα από την έκδοση του παραστατικού απαιτείται και η εκτύπωση-διαβίβαση του.

Όσον αφορά στις διαδικασίες έκδοσης & εκτύπωσης-διαβίβασης παραστατικού ισχύουν όσα είναι ήδη γνωστά από προηγούμενες εκδόσεις της ESMobile εφαρμογής. Η ενότητα αυτή επικεντρώνεται στις επεκτάσεις επί του παραστατικού επιστροφής πώλησης που σχετίζονται με την κάλυψη των απαιτήσεων της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης αγαθών.

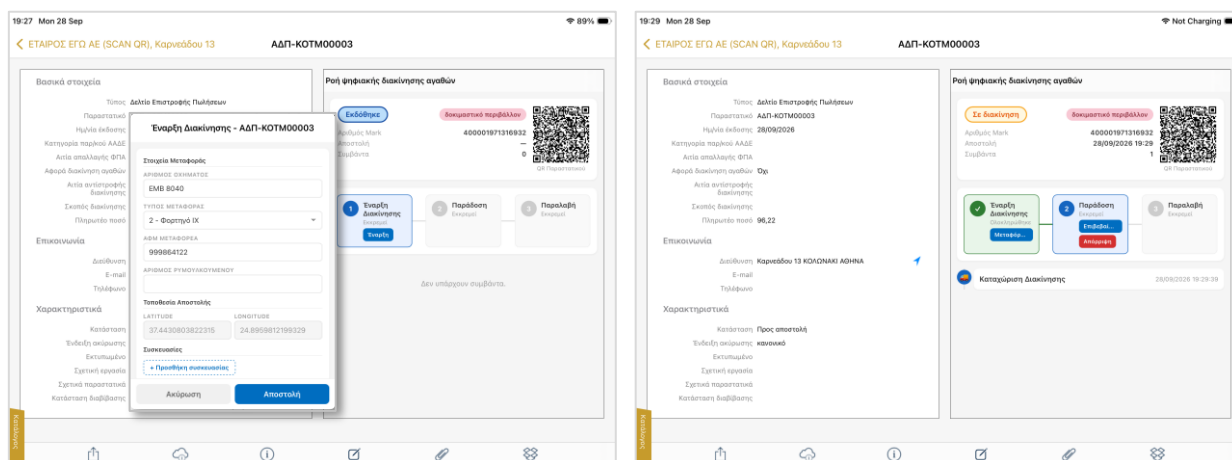
Επισημαίνουμε εδώ ότι, βάσει της προϊόντικής υλοποίησης αλλά και βάσει των αρχών της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης, για την παραλαβή επιστροφών από πελάτη απαιτείται η χρήση παραστατικού με τα παρακάτω, ανά περίπτωση, χαρακτηριστικά:

Στοιχείο	Τιμή	Τιμή
Εκδότης Πελάτης		Εκδότης Μεταφορέας
Τύπος	2 <i>Δελτίο Επιστροφής Πωλήσεων</i>	2 <i>Δελτίο Επιστροφής Πωλήσεων</i>
Ηλεκτρονική τιμολόγηση	Όχι	Μέσω παράχου
Κατηγορία ΑΑΔΕ	-	9.3 / Αντίστροφη διακίνηση
Αφορά ψηφιακή διακίνηση αγαθών myData	Όχι	Ναι
Σκοπός διακίνησης	Αδιάφορο	5-Επιστροφή

Έναρξη διακίνησης/ Εκδότης πελάτης

Με την ολοκλήρωση καταχώρισης των ειδών και πατώντας από την data entry οθόνη του παραστατικού το πλήκτρο -Σάρωση, γίνεται αρχικά αποθήκευση του παραστατικού και στη συνέχεια άνοιγμα της κάμερας της συσκευής. Με τη σάρωση του QR-URL του δελτίου που έχει εκδοθεί από τον πελάτη εμφανίζεται μήνυμα για την έναρξη διακίνησης. Απατώντας θετικά στο μήνυμα, εμφανίζεται η οθόνη δήλωσης των στοιχείων διακίνησης όπου τα στοιχεία Μεταφορέας και Μεταφορικό μέσο είναι συμπληρωμένα με το ΑΦΜ της login εταιρείας και τον αριθμό πινακίδας του van οχήματος. Εναλλακτικά, η διαδικασία έναρξης διακίνησης μπορεί να γίνει και πατώντας το αντίστοιχο βήμα στην dashboard οθόνη του παραστατικού.

Από το σημείο αυτό και πατώντας το πλήκτρο «Αποστολή» το παραστατικό χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή 3-Σε διακίνηση (InTransit) και ενεργοποιείται το βήμα Παράδοση δίνοντας τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ επιβεβαίωσης ή απόρριψης παράδοσης. Προφανώς, το βήμα αυτό θα πρέπει να εκτελεστεί κατά την ολοκλήρωση του δρομολογίου και την επιστροφή του van στα κεντρικά (βλέπε ενότητα Λήξη διαδρομής/ Παράδοση επιστροφής από πελάτη του παρόντος εγχειριδίου).



Έναρξη διακίνησης/ Εκδότης μεταφορέας

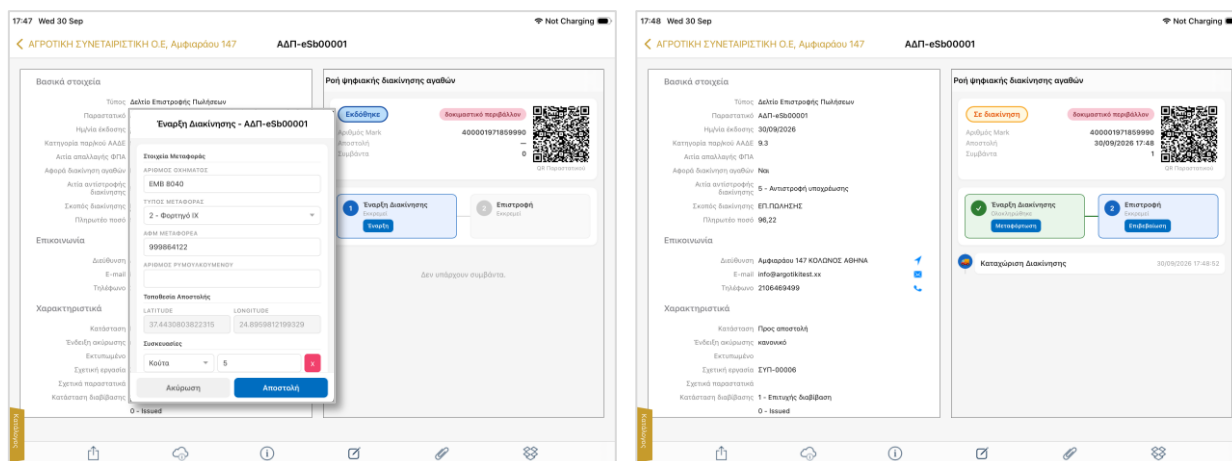
Με την επιτυχή ολοκλήρωση της εκτύπωσης-διαβίβασης του παραστατικού, το παραστατικό λαμβάνει MARK & QR-URL και χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **1-Εκδόθηκε** (Registered). Στη φάση αυτή ανανεώνεται η οθόνη απεικόνισης της ροής ψηφιακής διακίνησης και ενεργοποιείται το βήμα **Έναρξη διακίνησης**.

Πατώντας το πλήκτρο έναρξη εμφανίζεται οθόνη δήλωσης των στοιχείων διακίνησης όπου τα στοιχεία **Μεταφορέας** και **Μεταφορικό μέσο** είναι συμπληρωμένα με το **ΑΦΜ της login εταιρείας** και τον **αριθμό πινακίδας** του van οχήματος.

Από το σημείο αυτό και πατώντας το πλήκτρο «Αποστολή» το παραστατικό χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **3-Σε διακίνηση** (InTransit) και ενεργοποιείται το βήμα **Επιστροφή**. Προφανώς, το βήμα αυτό θα πρέπει να εκτελεστεί κατά την ολοκλήρωση του δρομολογίου και την επιστροφή του van στα κεντρικά (βλέπε ενότητα **Λήξη διαδρομής/ Παράδοση επιστροφής από πελάτη** του παρόντος εγχειριδίου).

Σημείωση

Βάσει των αρχών της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης, ειδικά στην περίπτωση που το παραστατικό επιστροφής έχει χαρακτηριστεί ως αντίστροφης διακίνησης, ο εκδότης αποκτά αυτονομία και έτσι, πέρα από το βήμα της έναρξης διακίνησης, αποκτά και τη δυνατότητα κλήσης του βήματος «Επιστροφή».



The screenshots show the 'Έναρξη διακίνησης - ΑΔΠ-eSb00001' screen. The left screen shows the initial state with a '1-Εκδόθηκε' (Registered) status and a '2-Φορτωμένο' (Loaded) status. The right screen shows the state after clicking 'Αποστολή' (Send), where the status changes to '3-Σε διακίνηση' (In Transit) and the 'Επιστροφή' (Return) button is activated.

Λήξη διαδρομής

Κατά την ολοκλήρωση του δρομολογίου και την επιστροφή του van στα κεντρικά πραγματοποιείται η παράδοση στα κεντρικά των αγαθών που **επιστράφηκαν από πελάτη** καθώς και των αγαθών που φορτώθηκαν στο van και **δεν διατέθηκαν**.

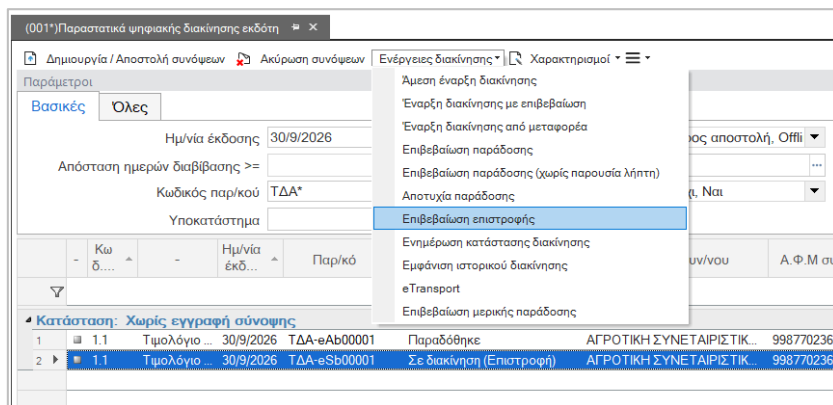
Μερική παράδοση / Επιβεβαίωση επιστροφής

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω στο σενάριο της πώλησης σε πελάτη, στην περίπτωση δήλωσης μερικής παράδοσης ή αποτυχίας παράδοσης, το παραστατικό χαρακτηρίζεται, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **9-Σε διακίνηση (Επιστροφή)** (InTransitReturn).

Για την παράδοση των αγαθών που δεν παραδόθηκαν πλήρως στον πελάτη απαιτείται ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την ολοκλήρωση διακίνησης των δελτίων που συνοδεύουν τα αγαθά προς επιστροφή.

Ολοκλήρωση διακίνησης

Η ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την ολοκλήρωση διακίνησης γίνεται μέσω κλήσης της ενέργειας **Επιβεβαίωση επιστροφής** επί του/των ΤΔΑ ή ΔΑΠ τα οποία δεν παραδόθηκαν πλήρως. Η ενέργεια έχει ως αποτέλεσμα τον χαρακτηρισμό τους, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **8-Ολοκληρώθηκε** (Completed). Στο σημείο αυτό ολοκληρώνεται και ο κύκλος διακίνησης των παραστατικών αυτών.



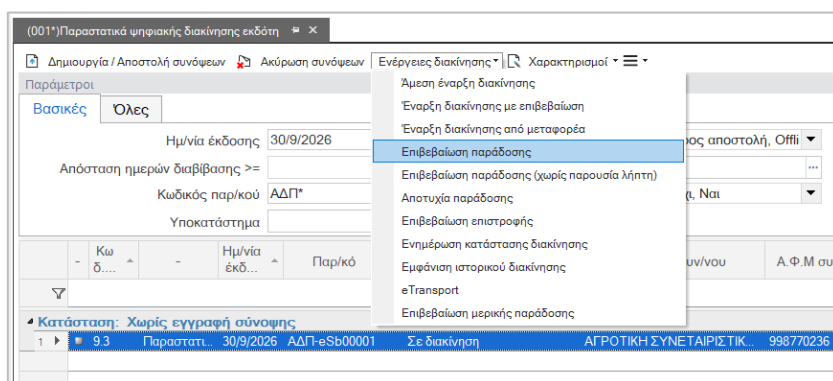
Παράδοση επιστροφής από πελάτη

Για την παράδοση των αγαθών που επιστράφηκαν από πελάτη απαιτείται ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την ολοκλήρωση διακίνησης των δελτίων που συνοδεύουν τα αγαθά προς παραλαβή.

Ολοκλήρωση διακίνησης

Η ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την ολοκλήρωση διακίνησης γίνεται σε δυο βήματα. Αρχικά μέσω κλήσης της ενέργειας **Επιβεβαίωση παράδοσης** (ως μεταφορέας) και στη συνέχεια μέσω κλήσης της ενέργειας **Επιβεβαίωση παραλαβής** (ως λήπτης) επί του/ των ΔΕΠ επιστροφής αγαθών. Η διαδοχική κλήση των ενεργειών αυτών έχει ως αποτέλεσμα τον χαρακτηρισμό του/ των ΔΕΠ, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **8-Ολοκληρώθηκε** (Completed). Στο σημείο αυτό ολοκληρώνεται και ο κύκλος διακίνησης ενός ΔΕΠ.

Επισημαίνουμε εδώ ότι, βάσει των αρχών της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης, ειδικά στην περίπτωση που το παραστατικό επιστροφής έχει χαρακτηριστεί ως **αντίστροφης διακίνησης**, για την ολοκλήρωση του κύκλου διακίνησης του ΔΕΠ αρκεί η κλήση της ενέργειας **Επιβεβαίωση επιστροφής**.



Παράδοση υπόλοιπο από ΣΔΑ

Για την παράδοση των αγαθών που φορτώθηκαν στο van μέσω ΣΔΑ αλλά δεν διατέθηκαν, τα βήματα που απαιτούνται είναι:

- (1) Έκδοση από το ESMobile **Δελτίου Αποστολής σε Υποκατάστημα** (ΔΑΝ).
- (2) Έκδοση από το ERP **Δελτίου Παραλαβής από Υποκατάστημα** (ΔΠΝ).
- (3) Ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την **ολοκλήρωση διακίνησης** του/των ΣΔΑ.

(4) Ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την επιβεβαίωση επιστροφής του/των ΤΔΑ ή ΔΑΠ μερικής παράδοσης.

Έκδοση Δελτίου Αποστολής σε Υποκατάστημα

Αρχικά, για την ενημέρωση της van αποθήκης του ESMobile με τα είδη-ποσότητες προς παράδοση απαιτείται η έκδοση από το ESMobile παραστατικού τύπου 13-Δελτίο Αποστολής σε Υποκατάστημα (ΔΑΝ). Το ΔΑΝ είναι «μη επίσημο» παραστατικό και εκδίδεται καθαρά για λόγους μηχανογραφικής τακτοποίησης της van αποθήκης του ESMobile.

Στη συνέχεια, και μέσω της διαδικασίας αποστολής δεδομένων το ΔΑΝ αποστέλλεται στο ERP με αποτέλεσμα τη μηχανογραφική τακτοποίηση της van αποθήκης και στο ERP.

Επισημαίνουμε εδώ ότι, βάσει της προϊόντικής υλοποίησης, για την παράδοση σε υποκατάστημα απαιτείται η χρήση παραστατικού με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Στοιχείο	Τιμή
Τύπος	13 <i>Δελτίο Αποστολής σε Υποκατάστημα</i>
Ηλεκτρονική τιμολόγηση	Όχι
Κατηγορία ΑΑΔΕ	-
Αφορά ψηφιακή διακίνηση αγαθών myData	Όχι
Σκοπός διακίνησης	Αδιάφορο

Σημείωση

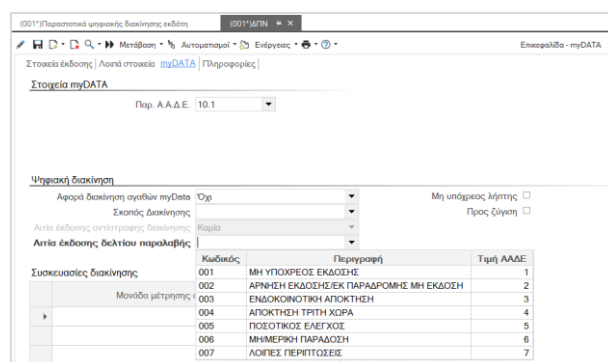
Αναλυτικές χειριστικές οδηγίες της διαδικασίας παράδοσης στοκ παρέχονται στο εγχειρίδιο MOB-xVANUserGuide και MOB-ServiceUserGuide αντίστοιχα.

Έκδοση Δελτίου Παραλαβής από Υποκατάστημα

Η έκδοση Δελτίου Παραλαβής από Υποκατάστημα (ΔΠΝ) γίνεται από το ERP και είναι απαραίτητη για την ολοκλήρωση του κύκλου διακίνησης ενός ΣΔΑ. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στη δήλωση των στοιχείων συσσκευασίες διακίνησης (ποσότητα ανά τύπο συσκευασίας), συσχετιζόμενο ΣΔΑ (πεδίο «Σχετικά παραστατικά»), καθώς και αιτία έκδοσης δελτίου παραλαβής η οποία είναι απαραίτητη για την επιτυχή εκτύπωση-διαβίβαση του παραστατικού.

Επισημαίνουμε εδώ ότι, βάσει της προϊόντικής υλοποίησης αλλά και βάσει των αρχών της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης, για την παραλαβή στοκ από υποκατάστημα απαιτείται η χρήση παραστατικού με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

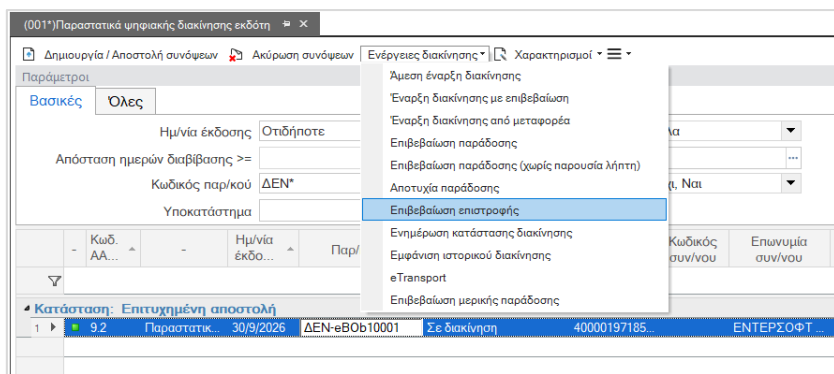
Στοιχείο	Τιμή
Διεθνής κωδικός	ES.32003.01 <i>(ΔΠΝ-Δελτίο Παραλαβής από Υποκατάστημα)</i>
Ηλεκτρονική τιμολόγηση	Μέσω παρόχου
Κατηγορία ΑΑΔΕ	10.2
Αφορά ψηφιακή διακίνηση αγαθών myData	Ναι
Σκοπός διακίνησης	19-Λοιπές διακινήσεις



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή ΑΑΔΕ
001	ΜΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	1
002	ΑΡΝΗΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ/ΕΚ ΠΑΡΑΔΡΟΜΗΣ ΜΗ ΕΚΔΟΣΗ	2
003	ΕΛΛΟΓΟΚΟΙΤΗΤΗ ΑΠΟΚΤΗΘΗ	3
004	ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΡΙΤΗ ΧΩΡΑ	4
005	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	5
006	ΜΗΜΕΡΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ	6
007	ΛΟΙΠΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ	7

Ολοκλήρωση διακίνησης

Η ενημέρωση της ΑΑΔΕ για την ολοκλήρωση διακίνησης γίνεται μέσω κλήσης της ενέργειας **Επιβεβαίωση επιστροφής** επί του/ των ΣΔΑ φόρτωσης ή αναπλήρωσης. Η ενέργεια έχει ως αποτέλεσμα τον χαρακτηρισμό του/ των ΣΔΑ, ως προς την κατάσταση διακίνησης, με την τιμή **8-Ολοκληρώθηκε** (Completed). Στο σημείο αυτό ολοκληρώνεται και ο κύκλος διακίνησης ενός ΣΔΑ.



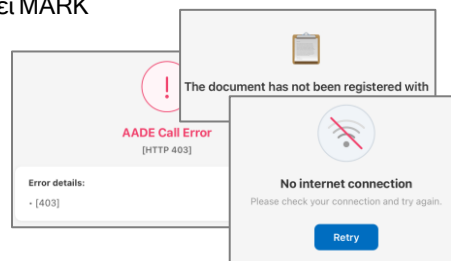
Πληροφόρηση

Οθόνη ροής ψηφιακής διακίνησης

Η dashboard οθόνη παραστατικού, πέρα από τα βασικά στοιχεία του, εμφανίζει υπό τη μορφή διαγράμματος ροής τα στοιχεία που σχετίζονται με την ψηφιακή διακίνηση του. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εμφάνιση της ροής ψηφιακής διακίνησης είναι το παραστατικό να έχει **διαβιβαστεί επιτυχώς** στην υπηρεσία myData έτσι ώστε να έχει λάβει MARK & QR-URL. Σημειώνουμε εδώ ότι, το τράβηγμα προς τα κάτω (pull to refresh) επί της οθόνης ροής ψηφιακής διακίνησης έχει σαν αποτέλεσμα την ενημέρωση της οθόνης αντλώντας τα απαραίτητα στοιχεία απευθείας από την πλατφόρμα myDATA.

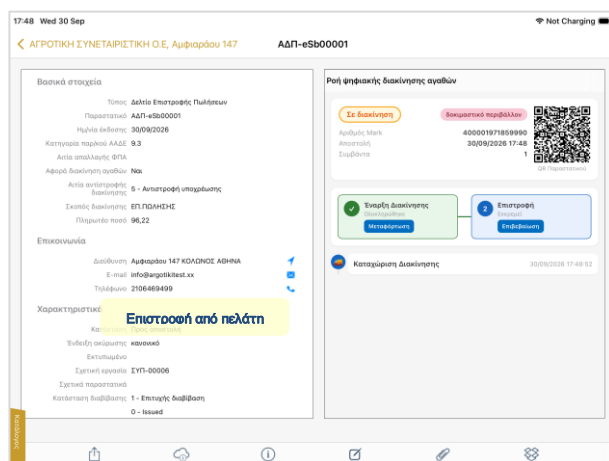
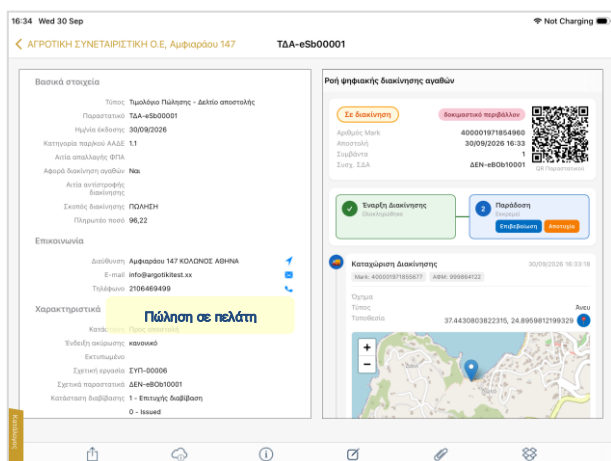
Σημείωση

Σε περίπτωση που παραστατικό δεν έχει διαβιβαστεί επιτυχώς καθώς και σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο η επικοινωνία με την υπηρεσία myData δεν είναι εφικτή, εμφανίζεται ανάλογο μήνυμα λάθους



Η οθόνη ροής ψηφιακής διακίνησης αφενός **καθοδηγεί το χρήστη** στις ενέργειες που πρέπει να εκτελέσει και αφετέρου παρέχει **άμεση πληροφόρηση** για το αποτέλεσμα της κάθε ενέργειας που εκτελεί. Στο πρώτο τμήμα της οθόνης εμφανίζονται οι πληροφορίες του παραστατικού που διακινείται, στο δεύτερο οι διαθέσιμες ενέργειες διακίνησης και στο τρίτο το αποτέλεσμα της κάθε ενέργειας διακίνησης.

Εστιάζοντας στο αποτέλεσμα της κάθε ενέργειας εμφανίζονται τα στοιχεία ταυτοποίησης της ενέργειας (Mark, ΑΦΜ, κ.λπ.) καθώς και οι **ποσότητες ανά συσκευασία** διακίνησης. Ειδικά για την ενέργεια της έναρξης διακίνησης, το στίγμα του σημείου από το οποίο κλήθηκε η ενέργεια απεικονίζεται και **υπό μορφή πινέζας** στο χάρτη. Σημειώνουμε εδώ ότι, οι διαθέσιμες ενέργειες διαφοροποιούνται δυναμικά ανάλογα με τη φύση (π.χ. πώληση ή επιστροφή πώλησης) του προς διακίνηση παραστατικού.

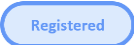
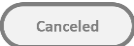


Επισκόπηση παραστατικών myData

Από την επιλογή την επιλογή **Ψηφιακή διακίνηση myData** του κεντρικού μενού παρέχεται η δυνατότητα επισκόπησης των παραστατικών ψηφιακής διακίνησης. Σημειώνουμε εδώ ότι στη συγκεκριμένη οθόνη, από το σύνολο των παραστατικών, εμφανίζονται μόνο εκείνα που έχουν **εκδοθεί από τον χρήστη του ESMobile** και η σειρά παραστατικού τους έχει τα χαρακτηριστικά σειράς ψηφιακής διακίνησης, δηλαδή το πεδίο «Ηλεκτρονική τιμολόγηση» έχει την τιμή **2-Μέσω παρόχου** και το πεδίο «Αφορά διακίνηση ψηφιακή αγαθών myData» έχει την τιμή **1-Ναι** ή **2-Χωρίς** ψηφιακή παρακολούθηση.

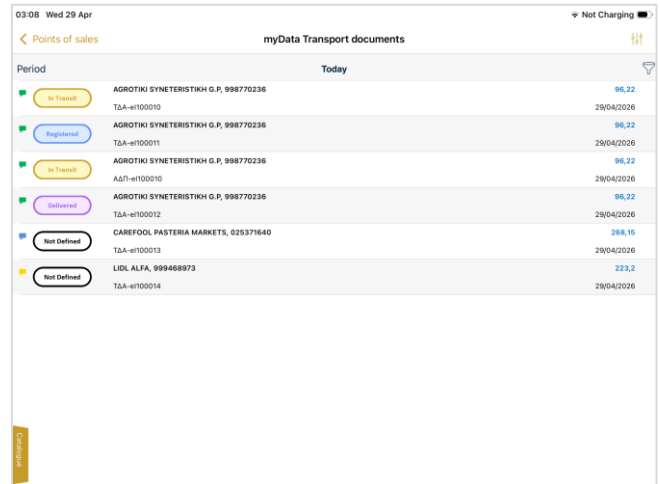
Η οθόνη εμφανίζει αρχικά λίστα με τα **παραστατικά ημέρας** ταξινομημένη κατά **κατάσταση διαβίβασης** δίνοντας όμως τη δυνατότητα είτε διεύρυνσης της χρονικής περιόδου είτε αναζήτησης παραστατικών βάσει άλλων κριτηρίων (πελάτης, τύπος παραστατικών, κατάσταση διαβίβασης, κατάσταση διακίνησης κ.λπ.). Εστιάζοντας σε συγκεκριμένο παραστατικό, γίνεται μετάβαση στη dashboard οθόνη του από την οποία, πέρα από τα βασικά στοιχεία του εμφανίζονται, υπό τη μορφή διαγράμματος ροής, και στοιχεία που σχετίζονται με την ψηφιακή διακίνηση του.

Για τη διευκόλυνση του χρήστη, κάθε κατάσταση διακίνησης έχει διαφορετική χρωματική επισήμανση. Στον πίνακα που ακολουθεί περιγράφονται οι διαθέσιμες καταστάσεις διακίνησης καθώς και η χρωματική επισήμανση τους.

Κατάσταση διακίνησης	Σχόλιο
 1-Εκδόθηκε	Το παραστατικό έχει εκδοθεί επιτυχώς και έχει λάβει MAPK & QR-URL. Η διακίνηση δεν έχει ξεκινήσει.
 2-Ακυρώθηκε	Ο εκδότης ακύρωσε το παραστατικό πριν την έναρξη της διακίνησης.
 3-Σε διακίνηση	Η διακίνηση έχει ξεκινήσει μετά από παραλαβή από τον μεταφορέα.
 4-Απορρίφθηκε	Ο λήπτης απέρριψε ολικά την παραλαβή.
 5-Παραδόθηκε	Ο μεταφορέας δήλωσε ότι παρέδωσε, αλλά ο λήπτης δεν έχει ακόμη επιβεβαιώσει.
 7-Αποτυχία παράδοσης	Ο μεταφορέας δήλωσε αποτυχία παράδοσης.
 8-Ολοκληρώθηκε	Η διακίνηση ολοκληρώθηκε επιτυχώς με επιβεβαίωση λήπτη.
 9-Σε διακίνηση (Επιστροφή)	Ο μεταφορέας δήλωσε ότι παρέδωσε μερικώς και η διακίνηση είναι προς επιστροφή.

Συμβάντα διακίνησης

Με κάθε ενέργεια διακίνησης που πραγματοποιείται από το ESMobile, γίνεται αυτόματα και καταγραφή τεκμηρίωσης του αποτελέσματος της ενέργειας. Πρόσβαση στα στοιχεία αυτών των καταγραφών παρέχεται από τη επιλογή **Συμβάντα ψηφιακής διακίνησης** της οθόνης Ρυθμίσεις (Ρυθμίσεις/ Εργασίες συντήρησης/ Πληροφορίες). Πέρα από πληροφορίες ταυτοποίησης της ενέργειας διακίνησης (QR-URL, τύπος διακίνησης, MARK διακίνησης κ.λπ.) καταγράφεται και το μήνυμα λάθους που τυχόν προέκυψε κατά την εκτέλεση μιας ενέργειας διακίνησης.



Period	Today
In Transit	AGROTIKI SYNTERISTIKH G.P, 998770236 TSA-ε100010 29/04/2026 96,22
Registered	AGROTIKI SYNTERISTIKH G.P, 998770236 TSA-ε100011 29/04/2026 96,22
In Transit	AGROTIKI SYNTERISTIKH G.P, 998770236 AΔΠ-ε100010 29/04/2026 96,22
Delivered	AGROTIKI SYNTERISTIKH G.P, 998770236 TSA-ε100012 29/04/2026 96,22
Not Defined	CAREFOOD PASTERIA MARKETS, 025371640 TSA-ε100013 29/04/2026 96,15
Not Defined	LIDL ALFA, 999468973 TSA-ε100014 29/04/2026 223,2

Παραμετροποίηση ERP

Στην ενότητα αυτή επισημαίνονται, προκειμένου να τους δοθεί η απαιτούμενη προσοχή, τα σημεία εκείνα της παραμετροποίησης που γίνονται **από το ERP** και παίζουν σημαντικό ρόλο στην ορθή λειτουργία της ESMobile εφαρμογής.

Ρυθμίσεις

Προκαθορισμένη τιμή

Παράμετροι εταιρείας

Ενεργοποίηση Ψηφιακού Δελτίου Αποστολής (ETransport_ACTIVATED)

Όχι

Ενεργοποίηση των διαδικασιών που σχετίζονται με τη Β' Φάση Ψηφιακής διακίνησης αγαθών. Επισημαίνουμε εδώ ότι, η παράμετρος παίζει σημαντικό ρόλο τόσο στην διαδικασία συγχρονισμού δεδομένων όσο και στη λειτουργία της ESMobile εφαρμογής. Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο η επιχείρηση δεν εμπίπτει στις αρχές ψηφιακής διακίνησης αγαθών, διατηρούμε την παράμετρο απενεργοποιημένη.

myData: Στοιχεία σύνδεσης στην υπηρεσία myData της Α.Α.Δ.Ε (MYDATA_CREDENTIALS)

Τα στοιχεία σύνδεσης για πρόσβαση στο παραγωγικό περιβάλλον της υπηρεσίας myData της ΑΑΔΕ.

myData: Λειτουργία TEST περιβάλλοντος (MYDATA__DEV_API_OPERATION)

Όχι

Για λόγους προετοιμασίας, παραμετροποίησης και ελέγχου, δίνεται η δυνατότητα διασύνδεσης στην υπηρεσία myData μέσω ενός δοκιμαστικού περιβάλλοντος. Απαραίτητη προϋπόθεση να έχουν δηλωθεί οι κατάλληλες ρυθμίσεις στο αρχείο ESMyDataSettings στον φάκελο CSConfig του ERP.

Σκοποί διακίνησης

Κωδικός myData

Η πληροφορία είναι απαραίτητη προκειμένου να είναι εφικτή η εκτέλεση της διαδικασίας έναρξης διακίνησης.

Μονάδες μέτρησης

Κωδικός συσκευασίας Α.Α.Δ.Ε

Η πληροφορία είναι απαραίτητη προκειμένου να είναι εφικτή η καταχώριση συσκευασίας διακίνησης στα παραστατικά.

Μεταφορικά μέσα

Αριθμός κυκλοφορίας

Η πληροφορία είναι απαραίτητη προκειμένου να είναι εφικτή η εκτέλεση της διαδικασίας έναρξης διακίνησης. Η πληροφορία αυτή θα πρέπει να έχει συμπληρωθεί τόσο για το όχημα όσο και για το πιθανό ρυμουλκούμενο.

Είδος μεταφορικού μέσου

Η πληροφορία είναι απαραίτητη προκειμένου να είναι εφικτή η εκτέλεση της διαδικασίας έναρξης διακίνησης.

Σειρές παραστατικών

Κατηγορία παραστατικού Α.Α.Δ.Ε

Η πληροφορία είναι απαραίτητη προκειμένου το παραστατικό να χαρακτηριστεί ως «έγκυρο» και αφορά σε μια κατηγοριοποίηση των παραστατικών που ορίζει η υπηρεσία myData. Βάσει των αρχών της Β' Φάσης Ψηφιακής διακίνησης, για την πώληση επί αυτοκινήτου οι ενδεδειγμένες κατηγορίες είναι:

- για Δελτίο αποστολής, η κατηγορία 9.1
- για Τιμολόγιο-Δελτίο αποστολής, η κατηγορία 1.1
- για Δελτίο επιστροφής, η κατηγορία 9.3

Αφορά ψηφιακή διακίνηση αγαθών myData

Καθορίζει το αν η σειρά παραστατικού εντάσσεται στο κύκλωμα της ψηφιακής διακίνησης (τιμές 1-Ναι και 2-Χωρίς ψηφιακή παρακολούθηση διακίνησης) ή όχι (τιμή 1-Όχι).

Αιτιολόγηση έκδοσης αντίστροφης διακίνησης

Καθορίζει το αν η σειρά παραστατικού αφορά σε αντίστροφη διακίνηση. Διαθέσιμο προς επιλογή μόνο σε σειρές παραστατικών με κατηγορία ΑΑΔΕ 9.3.

Σκοπός διακίνησης

Η πληροφορία είναι απαραίτητη προκειμένου το παραστατικό να χαρακτηριστεί ως «έγκυρο» και αφορά σε μια κατηγοριοποίηση των σκοπών διακίνησης που ορίζει η υπηρεσία myData.

Ηλεκτρονική τιμολόγηση

Για να ενεργοποιηθεί η διαδικασία ηλεκτρονικής τιμολόγησης, θα πρέπει να έχει δηλωθεί η τιμή 2-Μέσω παρόχου.

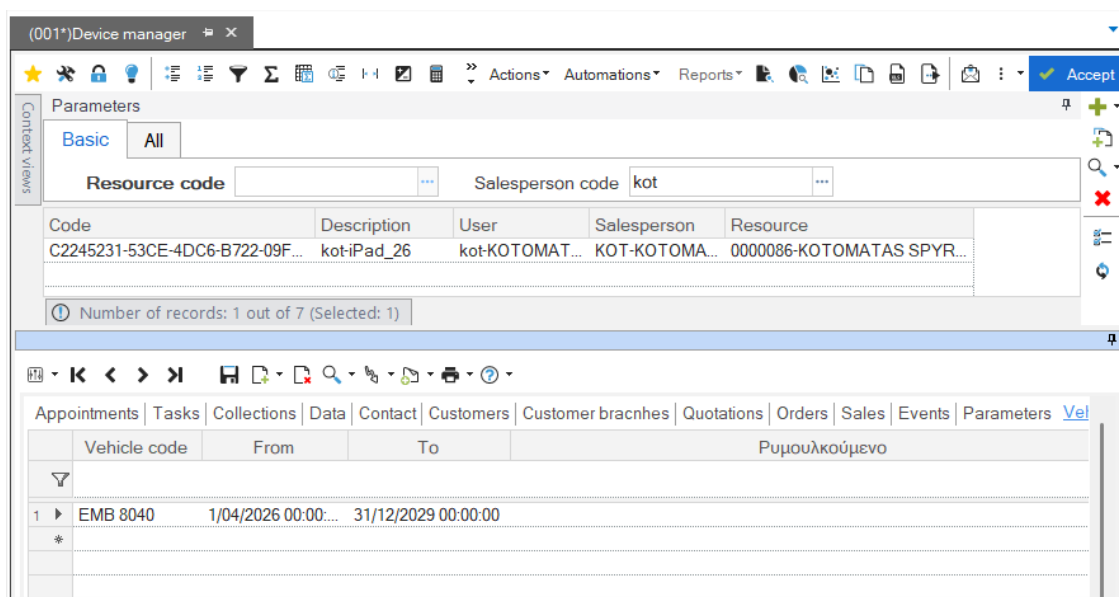
Συσκευές

Οχήματα

Στην περίπτωση που η παράμετρος εταιρείας ETransport_ACTIVATED έχει την τιμή 1-Ναι, η δήλωση οχήματος επί της οντότητας συσκευή είναι υποχρεωτική. Η πληροφορία είναι απαραίτητη προκειμένου να ενημερωθεί η ESMobile εφαρμογή με σημαντικά για τη λειτουργία της στοιχεία όπως

- ο ΑΧ της van αποθήκης
- ο αριθμός πινακίδας οχήματος ή και ρυμουλκούμενου

Σε περίπτωση που έχουν δηλωθεί περισσότερες της μιας εγγραφές οχήματος, το τρέχον όχημα προκύπτει βάσει χρονικού διάστημα ισχύος.



(001*)Device manager

Parameters

Basic All

Resource code Salesperson code kot

Code	Description	User	Salesperson	Resource
C2245231-53CE-4DC6-B722-09F...	kot-iPad_26	kot-KOTOMAT...	KOT-KOTOMA...	0000086-KOTOMATAS SPYR...

Number of records: 1 out of 7 (Selected: 1)

Appointments Tasks Collections Data Contact Customers Customer brachnes Quotations Orders Sales Events Parameters Vel

Vehicle code	From	To	Ρυμουλκούμενο
EMB 8040	1/04/2026 00:00:...	31/12/2029 00:00:00	

Παράρτημα

Σύντομος οδηγός χρήσης

Οπτική αναπαράσταση των βημάτων που εκτελούνται από τον **οδηγό-χρήστη** του ESMobile για την πλήρη διαχείριση του κύκλου διακίνησης (από την αρχικοποίηση της πρωινής φόρτωσης έως το κλείσιμο της ημέρας).

xVan – Οδηγός Ψηφιακής Διακίνησης

ESMobile | Β' Φάση Ψηφιακής Διακίνησης Αγαθών (myDATA ver. 2.0.2)

