

# Οδηγίες διασύνδεσης ταμειακής (ECR) και ταμειακού συστήματος (ERP) με POS Verifone Vx520



Ημερομηνία: Ιούλιος 2024  
Έκδοση εγγράφου: 2

## 1 Έλεγχος έκδοσης εφαρμογής πληρωμών

Για να γίνει επιτυχής σύζευξη με ERP θα πρέπει η έκδοση του λογισμικού του τερματικού να είναι **7.0.06** ή **επόμενη**. Ο έλεγχος αυτού θα γίνει μέσω του terminal status ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

Από την αρχική σελίδα, επιλέγουμε **MENΟΥ (F4)** -> **ΣΥΝΕΧΕΙΑ (F5)** -> **ΣΥΣΤΗΜΑ (F4)** -> -> Εισάγουμε **κωδικό επιχείρησης (MID)** -> **TERMINAL STATUS (4)** -> Στην εκτύπωση, στο πεδίο **APPL**, από το τέταρτο ψηφίο ξεκινάει η έκδοση.

```
MID: 0100984178 TID:78200604
SN: 262-256-520
APPL: 8M(7006E3) KEYS:TRIPLE DES
CTLS FW: VX-CTLS-2-01.30.01A6-520PCD4
TYPE: LAN / DIAL()
POS IP: 10.9.0.200 - STATIC
SUB.MASK: 255.255.255.0
GATEWAY: 10.9.0.1
```

## 2 Αποστολή Πακέτου

Είναι απαραίτητο να γίνει αποστολή πακέτου για να σταλούν όλες οι εκκρεμείς συναλλαγές προς εκκαθάριση, πριν προχρήσετε στο επόμενο βήμα.

Από την αρχική σελίδα, επιλέγουμε **MENΟΥ (F4)** & **ENTER** -> **ΠΑΚΕΤΟ (F3)** -> **ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΚΕΤΟΥ** -> **ΣΥΝΟΛΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ** ή **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ** -> **ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ & ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΚΕΤΟΥ**

## 3 Εύρεση και Καταχώρηση Static IP Verifone Vx520

1. Εκτύπωση Terminal Status για να δείτε τις IP, Mask, Gateway που έχει πάρει το τερματικό αυτόματα από το δίκτυο DHCP ώστε να τα καταχωρήσετε στη συνέχεια.

2. Από την αρχική σελίδα, επιλέγουμε **MENΟΥ (F4)** -> **ΣΥΝΕΧΕΙΑ (F5)** -> **ΣΥΝΕΧΕΙΑ (F5)** -> **MENΟΥ ΑΑΔΕ (F1)** -> Εισάγουμε **κωδικό επιχείρησης (MID)** -> **4. CONFIG NET.**

3. Εισάγουμε την επιθυμητή static IP που έχουμε ελέγξει ότι δεν είναι δεσμευμένη και πατάμε το πράσινο κουμπί (**ENTER**).

**Σημείωση:** Η τελεία εισάγεται πατώντας τον κουμπί «1» και πατώντας μία φορά το ALPHA key.

Πραγματοποιούμε την ίδια διαδικασία με το βήμα 2 για τα static **MASK, GATEWAY, DNS1** και **DNS2**.

## 4 Ενεργοποίηση ΑΦΜ

1. Από την αρχική σελίδα, επιλέγουμε **MENΟΥ (F4)** -> **ΣΥΝΕΧΕΙΑ (F5)** -> **ΣΥΝΕΧΕΙΑ (F5)** -> **MENΟΥ ΑΑΔΕ (F1)** -> Εισάγουμε **κωδικό επιχείρησης (MID)** -> **5. VAT ID.**

2. Εισάγουμε το **ΑΦΜ** του εμπόρου.

3. Θα πρέπει να εμφανιστεί **μήνυμα** ότι ο **ΑΦΜ** είναι σωστός, διαφορετικά η διαδικασία δεν ήταν επιτυχημένη

## 5 Σετάρισμα της Static IP του POS στην ταμειακή

Για να μπορέσει η ταμειακή να επικοινωνήσει με το POS με την static IP που ορίσαμε, θα πρέπει αυτή την IP να την ορίσουμε και στην ταμειακή. Για παράδειγμα, αν στο τερματικό δηλώσαμε για static IP την 192.168.1.105, τότε στο μενού που θα υπάρχει στην ταμειακή για να μπορούμε να «σετάρουμε» ένα τερματικό, για IP θα βάλουμε την 192.168.1.105. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να δηλωθεί και η port που θα επικοινωνεί η ταμειακή με το POS, και αυτή είναι η **23 για όλα τα Verifone POS**.

## 6 Επιλογή πρωτόκολλου ECR ή ERP στο POS

Από την αρχική σελίδα να επιλεγθεί **MENΟΥ (F4) -> ΣΥΝΕΧΕΙΑ (F5) -> ΣΥΝΕΧΕΙΑ (F5) -> ΜΕΝΟΥ ΑΑΔΕ (F1) -> Εισάγουμε κωδικό επιχείρησης MID -> 7. ΑΑΔΕ PROTOCOL TYPE -> ΑΑΔΕ ECR (Enter) ή ΑΑΔΕ ERP (Enter)**

Εφόσον οι ενέργειες έχουν πραγματοποιηθεί σωστά, τότε το POS είναι έτοιμο να ξεκινήσει τη διαδικασία της σύζευξης με το ECR ή το ERP. Η επιλογή ECR γίνεται για την διασύνδεση με ταμειακή μηχανή και η επιλογή ERP για διασύνδεση με ταμειακό σύστημα.

**Σημείωση:** Η επιβεβαίωση της παρούσας επιλογής πρωτοκόλλου μπορεί να γίνει με πλοήγηση στο **μενού 7.ΑΑΔΕ PROTOCOL TYPE** που βρίσκεται στο **ΜΕΝΟΥ ΑΑΔΕ**, και έλεγχο σε ποια επιλογή βρίσκεται δίπλα η παύλα. Η επιλογή ΑΑΔΕ PROTOCOL TYPE εμφανίζεται σε POS με την έκδοση εφαρμογής 7 ή επόμενη.

## 7 Σύζευξη μεταξύ ECR ή ERP ΑΑΔΕ και POS

Το ECR ή το ERP και το POS είναι έτοιμα για να ανταλλάξουν τα μηνύματα ώστε να γίνει η πρώτη επικοινωνία μεταξύ τους (pairing).

**Σημείωση:** Για να θεωρείται το τερματικό έτοιμο να πραγματοποιήσει συναλλαγές θα πρέπει να έχει λάβει επιτυχώς το **Session Key** από το ECR ή το ERP (echo – control).