

Διασύνδεση Paydroid POS με την ταμειακή μηχανή

Οδηγός διασύνδεσης των Viva.com POS

- Κεφάλαιο 1 | Κατεύθυνση από την ΑΑΔΕ & Κύκλος διασύνδεσης
- Κεφάλαιο 2 | Εισαγωγή στοιχείων στην ταμειακή μηχανή
- Κεφάλαιο 3 | Οδηγίες & Τύποι συναλλαγών
- Κεφάλαιο 4 | Η δυνατότητα του *Unlock* στο POS
- Κεφάλαιο 5 | Παράρτημα για την καταχώρηση *Static IP*, ανά μοντέλο POS

Σκοπός | Διασύνδεση ΦΗΜ-POS

Η διασύνδεση Φορολογικών Ηλεκτρονικών Μηχανισμών (ΦΗΜ) και τερματικών POS έχει σκοπό τη διασφάλιση έκδοσης των νόμιμων παραστατικών πριν από οποιαδήποτε συναλλαγή μέσω τερματικών POS.



Διαδικασία ενημέρωσης & διασύνδεσης



Viva.com

Η Viva.com αναβαθμίζει το POS & ενημερώνει την ΑΑΔΕ



ΑΑΔΕ

Η ΑΑΔΕ ενημερώνει τον τελικό χρήστη μέσω:

1. email ή
2. στην εφαρμογή *Τα Μηνύματά μου* στην ψηφιακή πύλη myAADE ή
3. στα *Στοιχεία Μέσων Πληρωμών (EFT/POS)* στην εφαρμογή *Στοιχεία Επιχείρησης*



Πιστοποιημένος τεχνικός ΦΗΜ

Ολοκληρώνει τη διασύνδεση της ταμειακής μηχανής με το POS -εντός **30 ημερών** από την ενημέρωσή του χρήστη και το αργότερο έως τις 29/2/2024-

Κεφάλαιο 1^ο | Μοντέλα POS

Viva.com τερματικά



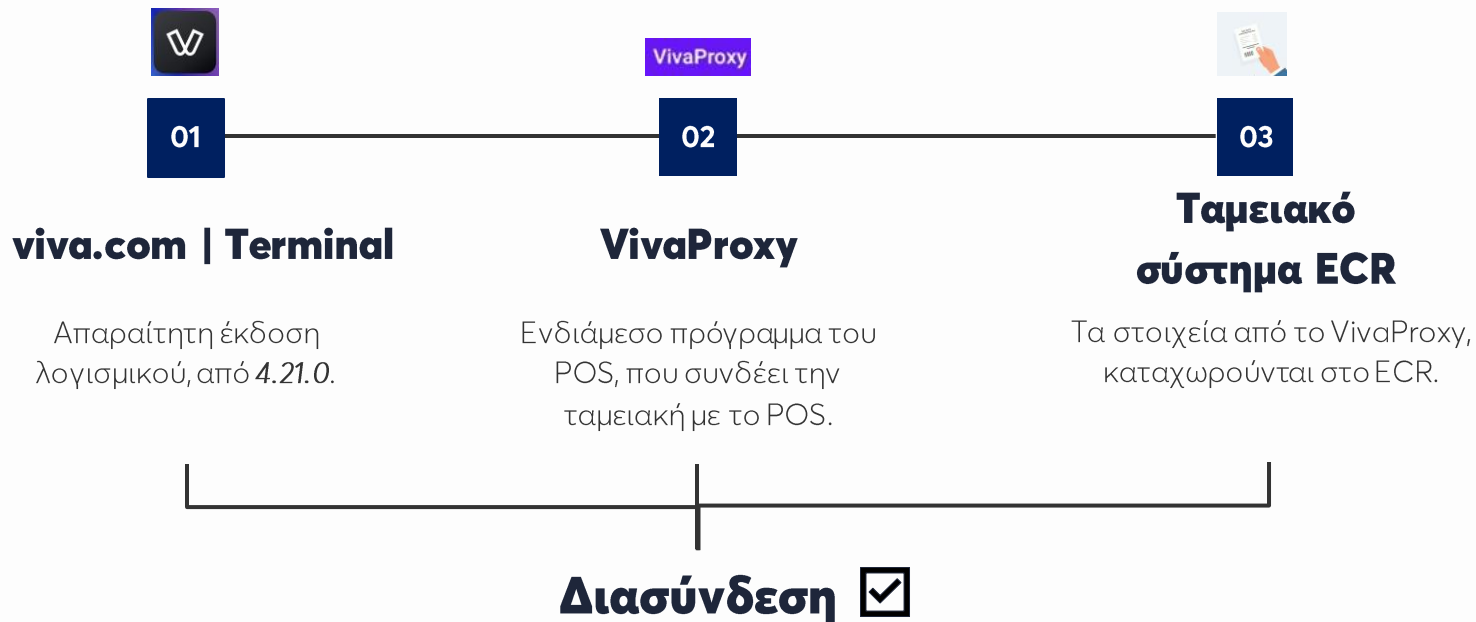
Τα μοντέλα POS που υποστηρίζουν τη διασύνδεση για την ολοκλήρωση συναλλαγών, τόσο σε τοπικό δίκτυο (ETH/WiFi), όσο και σε Middleware (GPRS), ανήκουν στην κατηγορία **Paydroid** και υποστηρίζουν **Android** λογισμικό.



Πιο συγκεκριμένα, τα μοντέλα των Paydroid POS είναι τα:

A920 & A920 Pro
A910
A80 (Ethernet)
A77
A50





Κεφάλαιο 2^ο | Εισαγωγή στοιχείων στην ταμειακή μηχανή

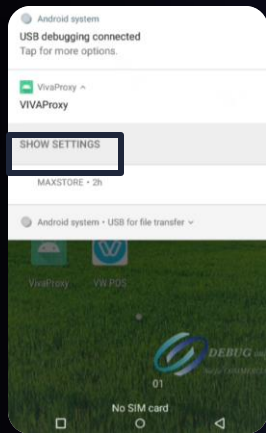
| Βήματα διασύνδεσης εντός VivaProxy

Σενάριο 1^ο : POS συνδεδεμένο σε Τοπικό δίκτυο (Ethernet/WiFi)

Σενάριο 2^ο : POS συνδεδεμένο σε Middleware (GPRS)

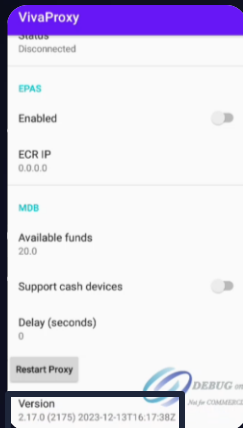


Σενάριο 1^ο | Τοπικό δίκτυο Ethernet/WiFi



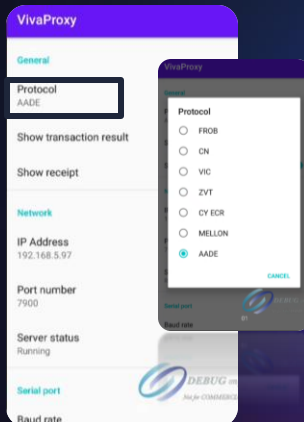
Βήμα 1ο

Σύρετε την οθόνη του POS, από πάνω προς τα κάτω και επιλέγετε *Show Settings*.



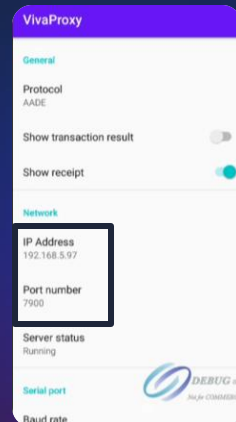
Βήμα 2ο

Η εφαρμογή θα έχει έκδοση **2.17.0** ή μεγαλύτερη.



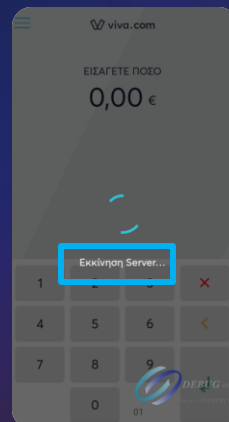
Βήμα 3ο

Στο πεδίο *Protocol*, επιλέγετε το πρωτόκολλο **AADE**.



Βήμα 4ο

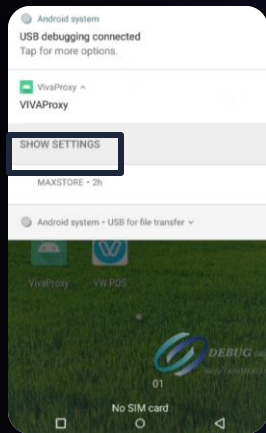
Εκεί θα βρείτε τα στοιχεία της **διεύθυνσης IP** & του **Port αριθμού**. Θα πρέπει να καταχωρηθούν στην οθόνη της ταμειακής μηχανής, για να γίνει η διασύνδεση.



Βήμα 5ο

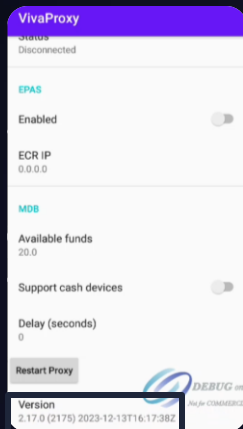
Αμέσως μετά, στην οθόνη του τερματικού, θα δείτε το μήνυμα **Εκκίνηση Server**. Η διασύνδεση έχει ολοκληρωθεί.

Σενάριο 2^ο | Middleware (GPRS)



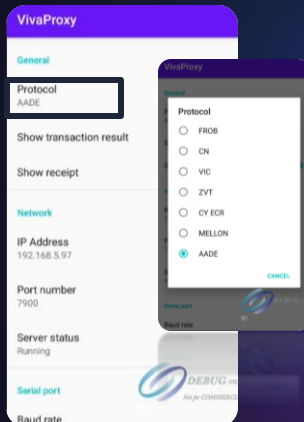
Βήμα 1ο

Σύρετε την οθόνη του POS, από πάνω προς τα κάτω και επιλέγετε *Show Settings*.



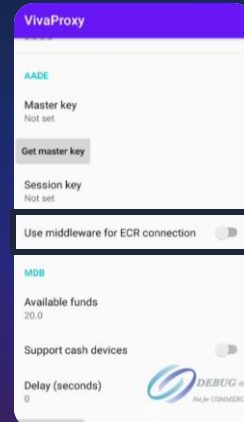
Βήμα 2ο

Η εφαρμογή θα έχει έκδοση **2.17.0**, ή μεγαλύτερη.



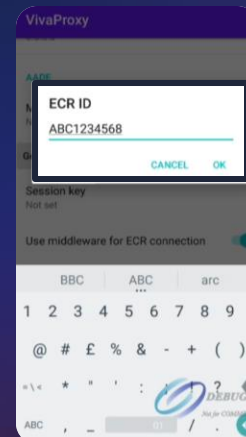
Βήμα 3ο

Στο πεδίο *Protocol*, επιλέγετε το πρωτόκολλο **AADE**.



Βήμα 4ο

Στο μενού της εφαρμογής, επιλέγετε *Use middleware for ECR connection* και το ενεργοποιείτε. Στην οθόνη δείτε το viva Terminal | App.

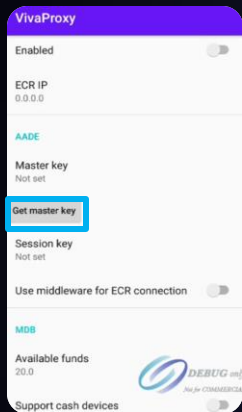


Βήμα 5ο

Επιστρέψτε στο μενού του VivaProxy, και συμπληρώστε το ID της ταμειακής μηχανής στο πεδίο **ECR ID**.

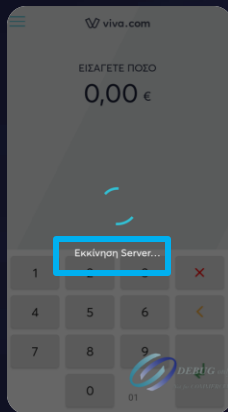


Σενάριο 2^ο | Middleware (GPRS)



Βήμα 5ο

Στην οθόνη του τερματικού επιλέξετε *Get master key*.



Βήμα 6ο

Αμέσως μετά, στην οθόνη του POS, θα εμφανιστεί το μήνυμα *Εκκίνηση Server*.



Βήμα 7ο

Επειτα, στην οθόνη χρειάζεται να επιλέξετε *Σύνδεση*, ώστε να ξεκινήσει η επικοινωνία POS – ταμειακής μηχανής.



Βήμα 8ο

Στην οθόνη της ταμειακής, χρειάζεται να εισαχθούν τα εξής: *IP 199.46.35.216 & Port 6530*. Η διασύνδεση έχει ολοκληρωθεί.

03

Οδηγίες συναλλαγών

Κεφάλαιο 3ο



Οι συναλλαγές που εκκινούνται
μόνο από την ταμειακή πλέον
είναι:



Sale - Αγορά

Installments - Δόσεις

Capture Preauth – Χρέωση Προ-έγκρισης

Αντιθέτως, από το POS,
πλέον θα εκκινείται μόνο:



Preauth – Προ-έγκριση

Void (cancel) - Ακύρωση

Refund – Επιστροφή χρημάτων

Οι συναλλαγές που εκκινούνται
μόνο από την ταμειακή πλέον
είναι:



Sale - Αγορά

Installments - Δόσεις

Capture Preauth – Χρέωση Προ-έγκρισης



Σε middleware mode, πριν από κάθε συναλλαγή της ταμειακής, θα πρέπει να επιλεχθεί Σύνδεση στο POS



03

Ολοκλήρωση συναλλαγής

Ξεκινήστε από την ταμειακή μηχανή



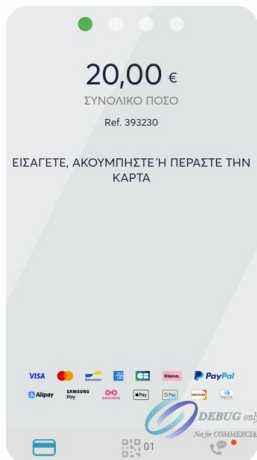
Κεφάλαιο 3^ο | Ολοκλήρωση συναλλαγής

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το ποσό αγοράς πληκτρολογείται στην ταμειακή μηχανή

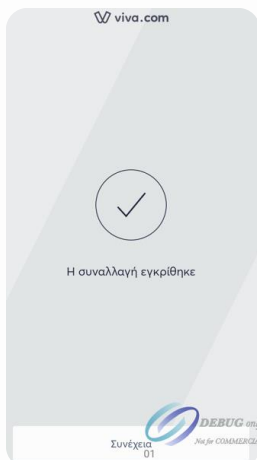
1^ο

Απευθείας,
εμφανίζεται στην
οθόνη του
τερματικού



2^ο

Ο καρτούχος παρουσιάζει την
κάρτα στο τερματικό (είτε
ανέπαφα είτε με εισαγωγή αυτής)



3^ο

Η συναλλαγή ολοκληρώνεται
και η προεπισκόπηση της
απόδειξης εμφανίζεται στην
οθόνη του τερματικού



03

Ολοκλήρωση συναλλαγής με δόσεις

Ξεκινήστε από την ταμειακή μηχανή



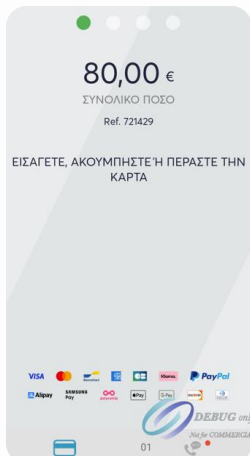
Κεφάλαιο 3ο | Ολοκλήρωση συναλλαγής με δόσεις

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το ποσό αγοράς πληκτρολογείται στην ταμειακή μηχανή



Απευθείας,
εμφανίζεται στην
οθόνη του
τερματικού



Ο καρτούχος παρουσιάζει την
κάρτα στο τερματικό
(είτε ανέπαφα είτε με εισαγωγή
αυτής)



Εμφανίζεται το πεδίο, για
να εισαχθεί ο αριθμός των
δόσεων



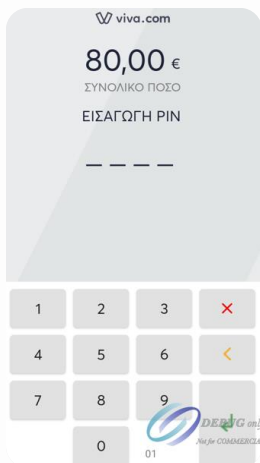
Κεφάλαιο 3ο | Ολοκλήρωση συναλλαγής με δόσεις

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το ποσό αγοράς πληκτρολογείται στην ταμειακή μηχανή

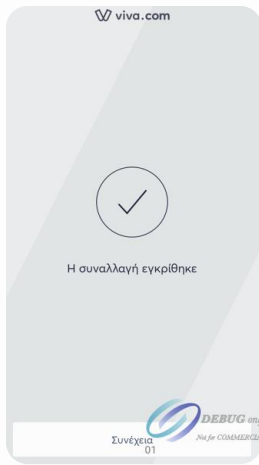
3°

Αν απαιτείται
εισαγωγή PIN
εμφανίζεται στην
οθόνη



4°

Η συναλλαγή
ολοκληρώνεται



5°

Η προεπισκόπηση της απόδειξης
εμφανίζεται στην οθόνη του
τερματικού




viva.com

03

Χρέωση προέγκρισης

Ξεκινήστε από την ταμειακή μηχανή



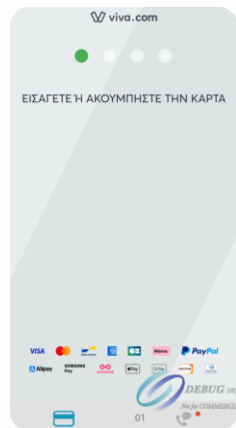
Κεφάλαιο 3ο | Χρέωση Προέγκρισης (capture pre-auth)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η διαδικασία της χρέωσης προέγκρισης κινείται από την ταμειακή μηχανή εφόσον επιλεχθεί η αντίστοιχη εντολή.

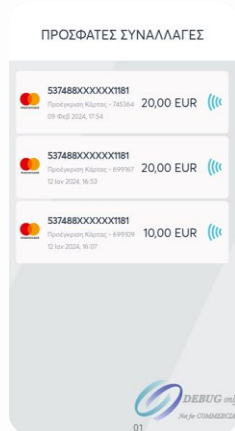
1°

Στο τερματικό εμφανίζεται η εντολή για εμφάνιση ή εισαγωγή της κάρτας



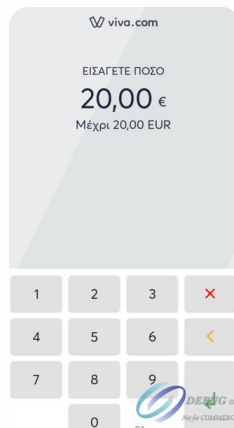
2°

Επιλέγετε την συναλλαγή που έχετε προεγκρίνει ώστε να προχωρήσετε σε χρέωση



3°

Συμπληρώστε το ποσό χρέωσης (με ανώτατο το ποσό το οποίο έχει ήδη προεγκριθεί)



3°

Επιβεβαιώστε την εντολή. Η συναλλαγή ολοκληρώνεται.



03

Λίστα συναλλαγών

Ξεκινήστε από την ταμειακή μηχανή



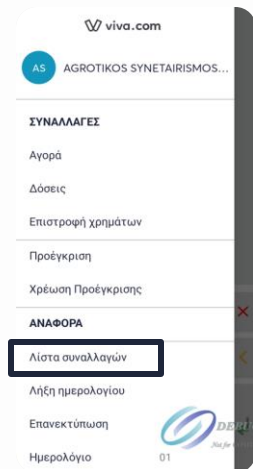
Κεφάλαιο 3^ο | Λίστα συναλλαγών

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ακολουθούν τα βήματα διαχείρισης μιας ετεροχρονισμένης χρέωσης

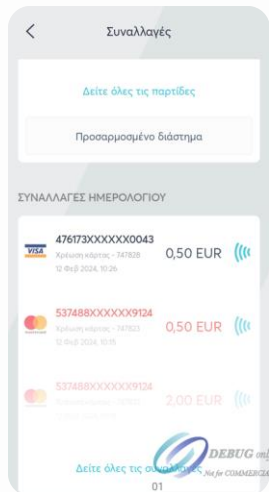
1^ο

Από το αρχικό μενού
επιλέγετε **Λίστα
συναλλαγών**



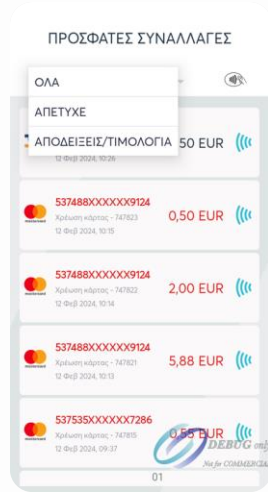
2^ο

Εχετε πρόσβαση πλέον σε
όλες τις συναλλαγές,
επιλέγετε **Δείτε όλες τις
παρτίδες**



3^ο

Επειτα, ελέγχετε τις
Πρόσφατες συναλλαγές



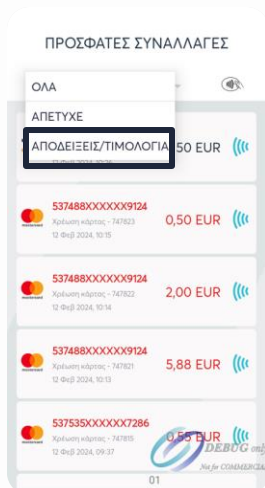
Κεφάλαιο 3^ο Λίστα συναλλαγών

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ακολουθούν τα βήματα διαχείρισης μιας ετεροχρονισμένης χρέωσης

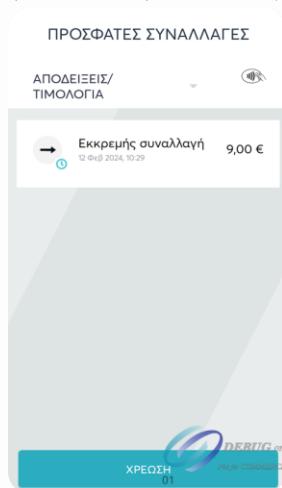
4^ο

Επιλέγετε **Αποδείξεις/
Τιμολόγια**



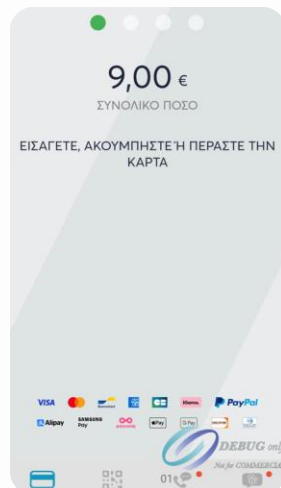
5^ο

Εντοπίζετε την συναλλαγή,
με βάση το ποσό (είναι
εκκρεμής).
Μπορεί να επιλεγθούν
παραπάνω από μία συναλλαγές



6^ο

Επιλέγετε **Χρέωση** και
ο καρτούχος παρουσιάζει την
κάρτα για την ολοκλήρωση της
συναλλαγής




viva.com

04

Η δυνατότητα του *Unlock* στο *POS*

Κεφάλαιο 4^ο



Κεφάλαιο 4^ο | Η δυνατότητα του **Unlock** στο POS

Η δυνατότητα αυτή παρέχεται, είτε στην περίπτωση τεχνικού θέματος με την ταμειακή, είτε προβλήματος της ΑΑΔΕ.



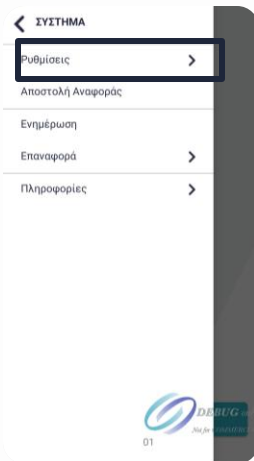
1

Η ενεργοποίηση του Unlock γίνεται από το μενού του viva.com | Terminal, επιλέγουμε **Σύστημα**



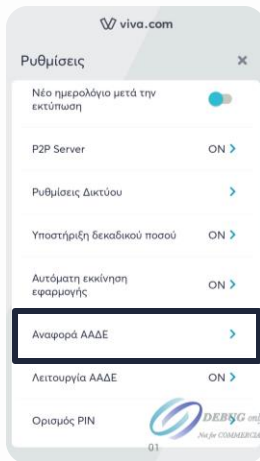
2

Στη συνέχεια, επιλέγετε **Ρυθμίσεις**



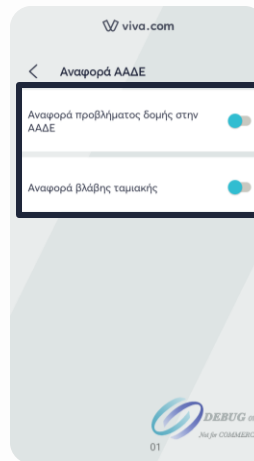
3

Επειτα, επιλέγετε **Αναφορά ΑΑΔΕ**



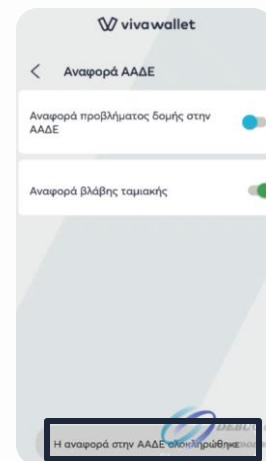
4

Ενεργοποιείτε την κατάλληλη επιλογή ανάλογα με το θέμα του χρήστη



5

Στην οθόνη του POS θα εμφανιστεί το παρακάτω, με το οποίο καταλαβαίνουμε ότι η ενέργεια του **Unlock** ολοκληρώθηκε



05

Παράρτημα: Καταχώρηση Static IP

Κεφάλαιο 5^ο



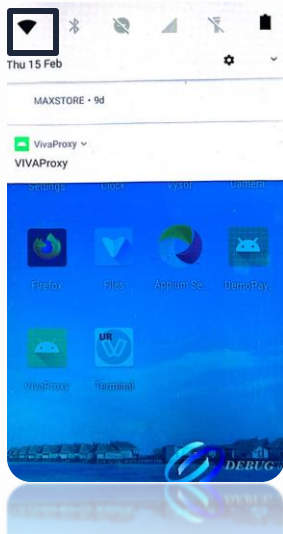
Κεφάλαιο 5^ο | Καταχώρηση Static IP σε POS A920 pro/ A77/ A50

Ακολουθούν τα βήματα για την καταχώρηση Static IP



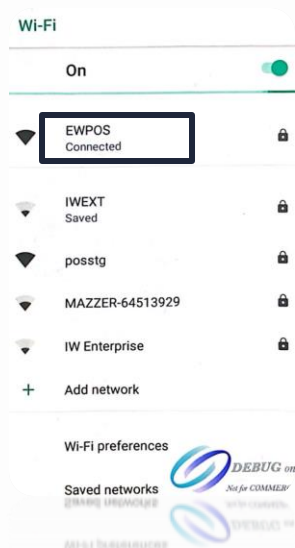
1

Σύρετε την οθόνη από πάνω προς τα κάτω & πατήστε παρατεταμένα το **WiFi**



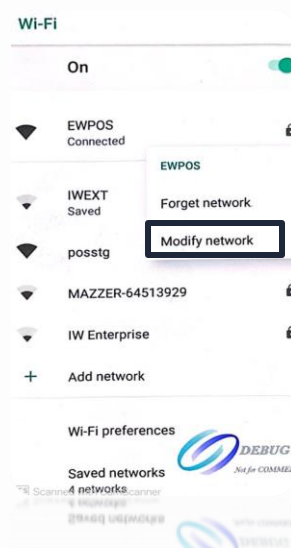
2

Πατήστε παρατεταμένα το δίκτυο που είστε συνδεδεμένοι



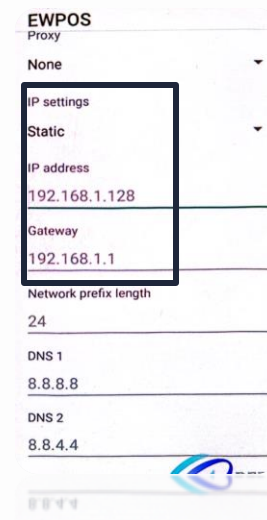
3

Επιλέξτε **Modify Network**



4

Επιλέγετε **IP settings**, **Static** & καταχωρείτε τις τιμές **IP address**, **Mask**, **Gateway**



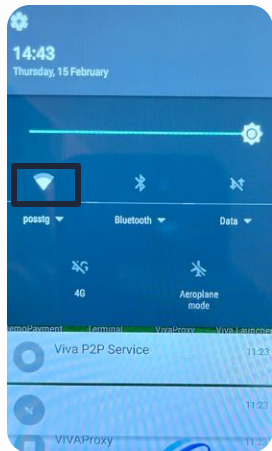
Κεφάλαιο 5ο | Καταχώρηση Static IP σε POS A910/ A920

Ακολουθούν τα βήματα για την καταχώρηση Static IP



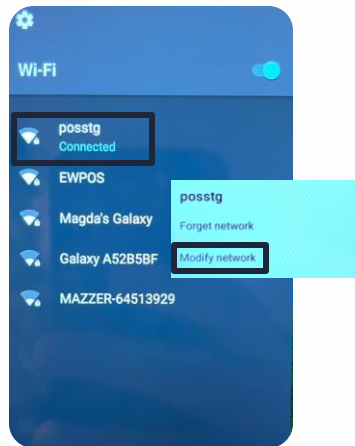
1

Σύρετε την οθόνη από πάνω προς τα κάτω, και πατήστε το βελάκι δεξιά από το **WiFi**



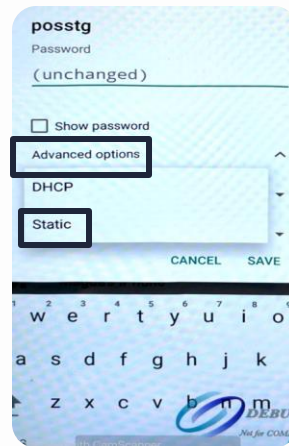
2

Πατήστε παρατεταμένα το δίκτυο που είστε συνδεδεμένοι και επιλέξτε **Modify Network**



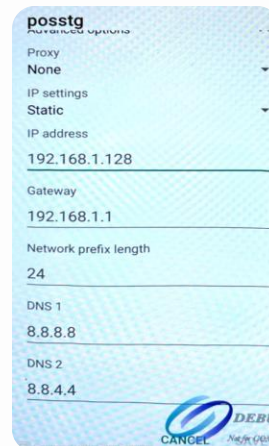
3

Επιλέξτε **Advanced Options** & έπειτα **Static**



4

Συμπληρώστε τις τιμές **IP address, Mask, Gateway**



Κεφάλαιο 5ο | Καταχώρηση Static IP σε POS A80

Ακολουθούν τα βήματα για την καταχώρηση Static IP



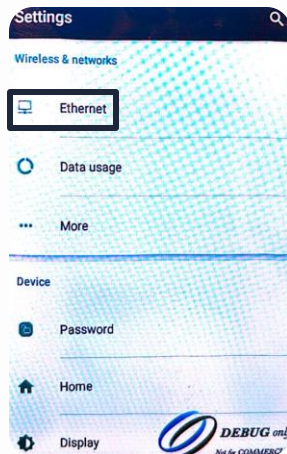
1

Σύρετε την οθόνη του POS από πάνω προς τα κάτω & επιλέξτε το γράναζι πάνω δεξιά.
Συμπληρώστε pass 9876
ή pax9876@@



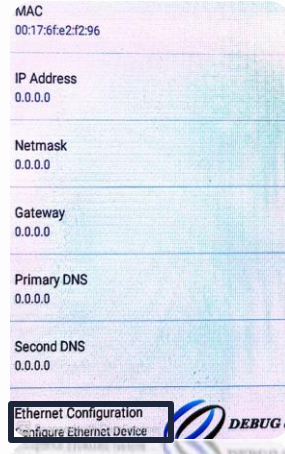
2

Επιλέξτε *Ethernet*



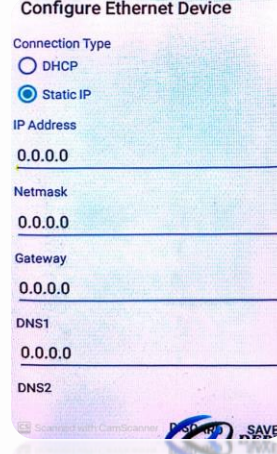
3

Επειτα επιλέξτε *Ethernet Configuration*



4

Στο πεδίο *Connection Type* επιλέξτε *Static IP* και καταχωρήστε τις τιμές **IP address**, **Mask**, **Gateway**





Thank you