

## ΣΥΝΔΕΣΗ FTPOS ΜΕ ΤΗΝ ΦΤΜ LINK

Η ταμειακή Link μπορεί να δεχτεί 4 τερματικά FTPOS είτε σαν σταθερά είτε σαν τερματικά σε αναμονή (delivery).

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Σημείωση: Το τερματικό πρέπει να έχει προγραμματιστεί με καρφωτή IP.

Πριν ξεκινήσει η διαδικασία πρέπει να γνωρίζουμε την καρφωτή IP και την πόρτα που ανήκει κάθε τερματικό.

## ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ

1. Εκδίδουμε Z.
2. Πάμε στον προγραμματισμό 4522 + F + ΜΕΝΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ) και πατάμε OK.
3. Με τα βελάκια πάνω κάτω πάμε στην επιλογή 9 Work with EFT ενεργοποιούμε την σύνδεση των τερματικών με την ταμειακή.
4. Πατάμε OK για αποθήκευση και έξοδο.
5. Πάμε στον προγραμματισμό 45154 + F + ΜΕΝΟΥ ( TCP/IP) ΦΤΜ και πατάμε OK.
6. Επιλέγουμε το τερματικό που θα συνδέσουμε, αν θα οριστεί στην ταμειακή σαν TERMINAL 1 , TERMINAL 2 ..... Η επιλογή του τερματικού στην ταμειακή γίνεται με τα πάνω κάτω βελάκια .
7. Πατάμε OK
8. Εμφανίζει ΟΝΟΜΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ. Το αφήνουμε ως έχει, Δεν παίζει ρόλο το όνομα του τερματικού που θα υπάρχει εκεί.
9. Πατάμε OK.
10. Εισάγουμε την IP που ανήκει στο τερματικό.
11. Πατάμε OK.
12. Εισάγουμε την πόρτα που έχει ορίσει ο κατασκευαστής του τερματικού.
13. Πατάμε OK.
14. Ενεργοποιούμε τις παραπάνω επιλογές πατώντας το X ώστε στο κουτάκι να εμφανιστεί το σύμβολο X.
15. Πατάμε OK.
16. Στην επιλογή ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΚ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ με την επιλογή 1. ΛΗΨΗ ΜΚ ΑΠΟ SERVER και πατώντας OK στέλνονται τα στοιχεία του τερματικού και της ταμειακής στην ΑΑΔΕ και λαμβάνει η ταμειακή το τερματικό το ΜΚ αυτού.  
Όταν εμφανιστεί το ΜΚ πατάμε OK. Εμφανίζει ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ **και τελειώνει η διαδικασία.** Σημείωση: **ελέγχουμε το τερματικό αν χρειάζεται επιβεβαίωση για την λήψη του ΜΚ.**
17. Από την επιλογή 131 + F + ΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ και OK **ελέγχουμε αν θέλουμε την σύνδεση με το κάθε τερματικό.**  
Επιλέγουμε με τα βελάκια το τερματικό που θέλουμε να ελέγξουμε αν είναι πάνω από ένα και πατάμε OK. Πρέπει να βγάλει Connection successful.
18. Σε περίπτωση που **το τερματικό βγάλει μήνυμα ότι δεν έλαβε το ΜΚ**, πάμε στην επιλογή 133 + F + ΜΕΝΟΥ Refresh terminal key για να κάνουμε **επαναποστολή του ΜΚ και τον έλεγχο.**  
Επιλέγουμε με τα βελάκια το τερματικό που θέλουμε να ελέγξουμε αν είναι πάνω από ένα και πατάμε OK.

Πρέπει να εμφανιστεί το μήνυμα Synchronization complete που σημαίνει ότι βρήκε το ΜΚ και ο συγχρονισμός ταμειακής και τερματικού ολοκληρώθηκε επιτυχώς.  
Πατάμε OK για ολοκλήρωση. **Σημείωση: ελέγχουμε το τερματικό αν χρειάζεται επιβεβαίωση για την λήψη του ΜΚ.**

19. Σημείωση: Δεν αλλάζουμε τίποτα στην επιλογή 132 + F + ΜΕΝΟΥ.

ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ NSerwis

**Κατεβάζουμε από το site μας το νέο εργαλείο προγραμματισμού NSerwis που είναι για τον προγραμματισμό σύνδεσης με FTPOS και το κάνουμε εγκατάσταση.**

1. Πάμε στο μενού Settings – Terminal options και όπως γνωρίζετε κάνουμε πρώτα παραλαβή (Receive from device to PC) τις default τιμές της ταμειακής για τα τερματικά στο εργαλείο προγραμματισμού NSerwis. Εμφανίζονται τα 4 τερματικά.
2. Διαλέγουμε το τερματικό το οποίο θα προγραμματίσουμε.
3. Αφήνουμε το όνομα (Name) ως έχει ή δίνουμε ένα δικό μας όνομα για καταλαβαίνουμε από ποιο τερματικό θα κόβουμε απόδειξη.
4. Συμπληρώνουμε την IP (IP Address) του τερματικού.
5. Συμπληρώνουμε την πόρτα (Port) του τερματικού.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή Terminal Active.
7. Όταν ολοκληρωθούν οι αλλαγές στο τερματικό πατάμε την επιλογή Save και αποθηκεύουμε τις αλλαγές στο NService.
8. Ολοκληρώνουμε τον προγραμματισμό όλων των τερματικών που θα συνδέσουμε.
9. Τέλος όπως γνωρίζετε από την επιλογή Send from PC to device στέλνουμε όλες τις ρυθμίσεις στην ταμειακή.

ΕΚΔΟΣΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ.

Η πληρωμή απόδειξης με κάρτα γίνεται είτε από το πλήκτρο ΚΑΡΤΑ (πατώντας F + ΚΑΡΤΑ) είτε από το μενού ΠΛΗΡΩΜΕΣ ( F + ΠΛΗΡΩΜΕΣ) επιλέγοντας με τα βελάκια την επιλογή 2 ΚΑΡΤΑ.

Η έκδοση απόδειξης ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ (delivery) γίνεται από το μενού ΠΛΗΡΩΜΕΣ ( F + ΠΛΗΡΩΜΕΣ) επιλέγοντας με τα βελάκια την επιλογή 8 ΚΑΡΤΑ (ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ).

Παρακάτω σας δίνονται παραδείγματα λειτουργίας μετά την σύνδεση.

1. Έκδοση απόδειξης μόνο με ΚΑΡΤΑ.  
Με το πλήκτρο ΚΑΡΤΑ. 10€ ΤΜΗΜΑ 1 + F ΚΑΡΤΑ. Επιλογή ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ και OK. OK μετά την εμφάνιση της πληροφορίας ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ.
2. Έκδοση απόδειξης με μία ΚΑΡΤΑ και ΜΕΤΡΗΤΑ.  
Με το πλήκτρο ΚΑΡΤΑ. Πρώτα δηλώνουμε το ποσό των ΜΕΤΡΗΤΩΝ και το υπόλοιπο θα είναι με ΚΑΡΤΑ. Π.Χ. Από τα 10 € τα 6€ ΜΕΤΡΗΤΑ και τα υπόλοιπα 4€ με ΚΑΡΤΑ.  
10€ ΤΜΗΜΑ 1 + 6€ ΜΕΤΡΗΤΑ (OK) + F ΚΑΡΤΑ. Επιλογή ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ και OK. OK μετά την εμφάνιση της πληροφορίας ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ.
3. Έκδοση σύνθετης απόδειξης. **ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΠΛΗΡΩΜΕΣ.**  
Σε περίπτωση που η απόδειξη είναι πολλαπλή με πολλές κάρτες επιλέγουμε την έκδοση της απόδειξης από το πλήκτρο ΠΛΗΡΩΜΕΣ.  
Π.Χ. Από τα 10 € της απόδειξης τα 4€ με την μία ΚΑΡΤΑ 2€ με άλλη ΚΑΡΤΑ και τα υπόλοιπα ΜΕΤΡΗΤΑ.

10€ ΤΜΗΜΑ 1 + F ΠΛΗΡΩΜΕΣ + ΕΠΙΛΟΓΗ 2 ΚΑΡΤΑ + ΟΚ στο ποσό. 4€ +ΟΚ. Επιλογή ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ και ΟΚ. ΟΚ μετά την εμφάνιση της πληροφορίας ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ. Μετά F ΠΛΗΡΩΜΕΣ + ΕΠΙΛΟΓΗ 2 ΚΑΡΤΑ + ΟΚ στο ποσό. 2€ +ΟΚ. Επιλογή ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ και ΟΚ. ΟΚ μετά την εμφάνιση της πληροφορίας ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ.

Στο τέλος ΟΚ για να κλείσει η απόδειξη με τα υπόλοιπα 4€ ΜΕΤΡΗΤΑ.

4. Έκδοση απόδειξης με ΚΑΡΤΑ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ (Delivery).

Σε περίπτωση που η απόδειξη είναι ΚΑΡΤΑ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ η κίνηση γίνεται από το πλήκτρο ΠΛΗΡΩΜΕΣ.

10€ ΤΜΗΜΑ 1 + F ΠΛΗΡΩΜΕΣ + ΕΠΙΛΟΓΗ 8 ΚΑΡΤΑ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ + ΟΚ στο ποσό (κλείνει ολόκληρο με μία κάρτα) +ΟΚ. Επιλογή ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ και ΟΚ.