

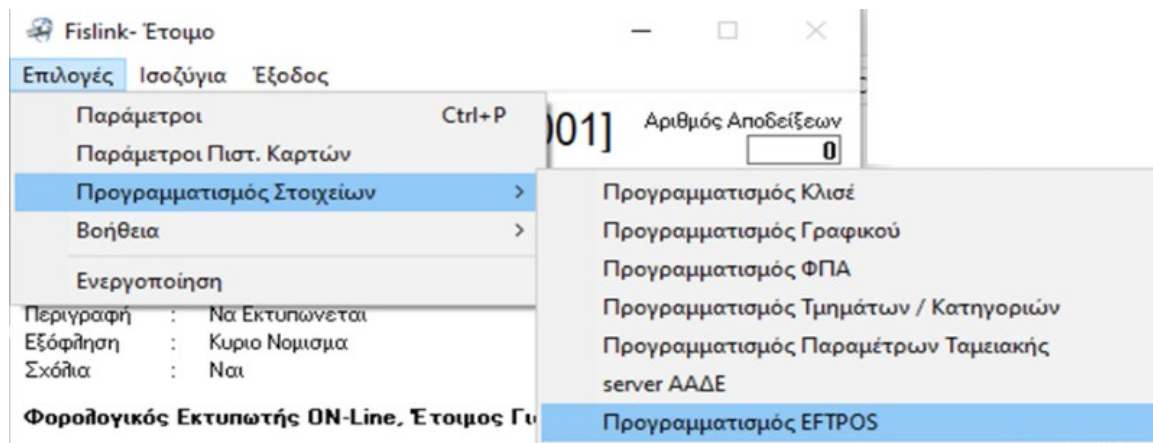
Το Fislink αυτό (V8.0.0) λειτουργεί με την **έκδοση T27** ή και νεότερη της ΑΔΗΜΕ στην οποία έχει προστεθεί και η επικοινωνία με EFTPOS middleware.

Τα Βήματα που πρέπει να ακολουθήσουμε είναι:

1. Ελέγχουμε την έκδοση της συσκευής (να είναι T27) , αλλιώς αναβαθμίζουμε.
2. Σε περίπτωση που ήδη λειτουργούμε με το fislink, πρέπει να καταγράψουμε τις παλιές ρυθμίσεις του , επιλέγοντας Επιλογές > Παράμετροι (υπάρχουν επίσης και στο αρχείο param.ini) ή να κάνουμε μετονομασία του φακέλου fislink σε old για να τις έχουμε διαθέσιμες.
3. Κάνουμε setup το νέο fislink και καταχωρούμε τις ρυθμίσεις .
4. Καταχωρούμε τον νέο αριθμό Ενεργοποίησης από το Επιλογές > Ενεργοποίηση
5. Αφού γνωρίζουμε τις ρυθμίσεις του EFTPOS (ανατρέχουμε στις οδηγίες παραμετροποίησης του κατασκευαστή) τις καταχωρούμε στο Fislink

Επιλέγουμε από το μενού Επιλογές

> Προγραμματισμός Στοιχείων > Προγραμματισμός EFTPOS



Στο παράθυρο που εμφανίζεται ενημερώνουμε τα πεδία

Στην περίπτωση που το EFTPOS δεν είναι middleware ενημερώνουμε τα πεδία.  
EFTPOS Αρ = Ο αριθμός EFT στο κατάστημα (π.χ. 1)



Πατάμε (Ανάγνωση)

IP = Βάζουμε την IP του EFTPOS

Πόρτα = είναι το Port του EFTPOS

Τρόπος εκτύπωσης = Βάζουμε πάντα 1

Συναλλαγές EFT = 1000

Προσοχή το πεδίο **Ενεργό** να είναι τσεκαρισμένο

Στην περίπτωση που το EFTPOS είναι middleware ενημερώνουμε και τα πεδία

Μέσω middleware =1

MDW Acq = Acquirer ID (αναφέρεται στις οδηγίες σύνδεσης του τερματικού)

MDW TID = TID του τερματικού.

Παράδειγμα:

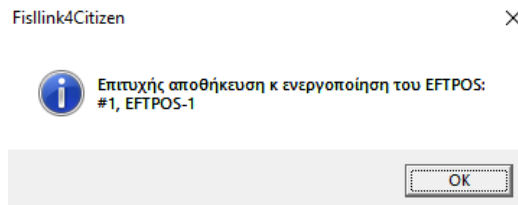
EFTPOS Αρ.	1	Ενεργό	<input checked="" type="checkbox"/>
IP	192.168.0.51		
Πόρτα	4000		
Timeout	180		
Περιγραφή	EFTPOS-1		
Τρόπος εκτύπωσης	1		
MDW Acq			
MDW TID			
Συναλλαγές EFT	1000		
Αρ. κύριου Γραφ.	0		
Αριθμ. Γραφικού #1	0		
Αριθμ. Γραφικού #2	0		
Αριθμ. Γραφικού #3	0		
ECRID_Format	0		
Μέσω middleware	0		



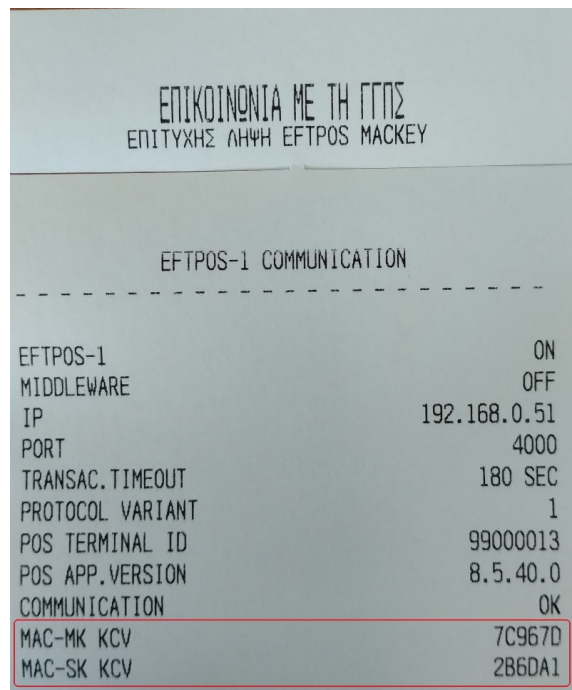
Τέλος πατάμε (Αποθήκευση/Εγγραφή παραμέτρων)

Η ΑΔΗΜΕ κάνει επικοινωνία με το EFTPOS και ενημερώνει το πεδίο TID με το αναγνωριστικό του τερματικού.

Παράλληλα εμφανίζεται το κάτωθι μήνυμα που μας δηλώνει ότι έγινε σωστή επικοινωνία με το EFTPOS



Εκτυπώνεται απόδειξη από την ΑΔΗΜΕ στην οποία ελέγχουμε την ύπαρξη περιεχομένων στις 2 τελευταίες γραμμές που αφορούν την λήψη κλειδιών από τον server.



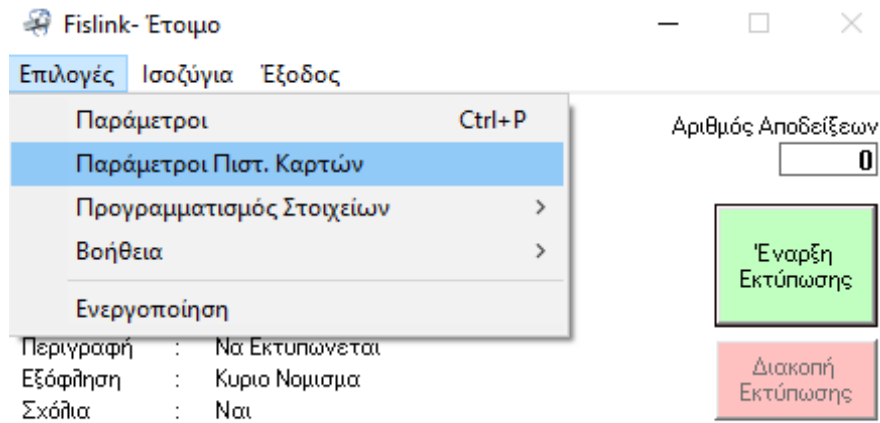
Σε περίπτωση αποτυχίας επικοινωνίας, είναι προτιμότερο να κάνουμε διαγραφή του

EFTPOS από την ΑΔΗΜΕ με το πλήκτρο **διαγραφής**  και να το προγραμματίσουμε εκ νέου.

**Σημείωση:** Στην περίπτωση περισσότερων τερματικών, επαναλαμβάνουμε για κάθε ένα τερματικό την παραπάνω διαδικασία ξεχωριστά.

Εφόσον ολοκληρωθεί ο προγραμματισμός των τερματικών, θα πρέπει να γίνει η παραμετροποίηση των τρόπων πληρωμής Fislink:

Επιλέγουμε > Παράμετροι Πιστ. Καρτών



Εμφανίζεται η κάτωθι φόρμα

Πληρωμές Καρτών

The form titled 'Πληρωμές Καρτών' (Credit Card Payments) contains the following fields and controls:

- A small icon button in the top right corner.
- A text field for '# πληρωμής Fislink' containing the value '1'.
- A dropdown menu for '# πληρωμής Ταμειακής' (Cash Payment) with '---' selected.
- A dropdown menu for '# EFT POS' with '---' selected.
- A checkbox for 'Ενεργή' (Active) which is currently unchecked.
- A checkbox for 'Προείσπραξη' (Pre-charge) which is currently unchecked.
- At the bottom, there are three icons: a trash can, a floppy disk, and a left-pointing arrow.

Πληροφορίες των πεδίων

**# πληρωμής Fislink** είναι ο Αριθμός Πληρωμής που βγαίνει από το εμπορικό.  
01 = Μετρητά και δεν πρέπει να κάνουμε κάποια αλλαγή  
02-.. Άλλοι τρόποι πληρωμής

### Παράδειγμα

Μπορείτε να ελέγξετε τον αριθμό πληρωμής εάν ανοίξετε το αρχείο που δημιουργείται από το πρόγραμμα και εστιάσετε στην γραμμή που ξεκινά με "to1" - "to4"

"to1" 2 1,00

Σχόλια:

"to1" σταθερό πεδίο (που αναγνωρίζεται από το fislink ότι περιέχει τρόπο πληρωμής και αξία

2 = αριθμός πληρωμής (το 1 είναι μόνο για Μετρητά)  
1,00 αξία

**# πληρωμής Ταμειακής** Πατώντας το βελάκι εμφανίζεται μία λίστα για να επιλέξουμε την λειτουργία:

- \* Πιστ. Κάρτα
- \* Προφορτωμένη Πιστ. Κάρτα

ενώ εμφανίζονται και οι επιλογές **“Ενεργή”** και **“Προείσπραξη”**

Η επιλογή **“Ενεργή”** θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη εφόσον επιθυμούμε να κάνουμε χρήση της πληρωμής.

Η επιλογή **“Προείσπραξη”** θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη όταν πρόκειται να κάνουμε χρήση της λειτουργίας προείσπραξης για την πληρωμή αυτή.

### Παράδειγμα

Εάν η πληρωμή 2 χρησιμοποιείται για πληρωμή με Κάρτα επιλέγουμε \* Πιστ. Κάρτα

**Πληρωμές Καρτών**






# πληρωμής Fislink	2
# πληρωμής Ταμειακής	2. Πιστ.Κάρτα
# EFT POS	EFTPOS-1, 192.168.0.51
Ενεργή	<input checked="" type="checkbox"/>
Προείσπραξη	<input type="checkbox"/>


**# EFT POS** είναι ο A/A του EFTPOS (στην περίπτωση που υπάρχουν περισσότερα του ενός)

### Παράδειγμα






Πατώντας το βελάκι ,εμφανίζεται μία λίστα για να επιλέξουμε τον αριθμό του EFTPOS .  
EFTPOS-1 είναι το πρώτο που προγραμματίσαμε στην ταμειακή μηχανή.

#### Πληρωμές Καρτών

	
# πληρωμές Fislink	2 
# πληρωμές Ταμειακής	2, Πιστ.Κάρτα
# EFT POS	EFTPOS-1, 192.168.0.51
Ενεργή	...
Προείσπραξη	EFTPOS-1, 192.168.0.51 EFTPOS-2, 192.168.0.134
	  

Τσεκάρουμε την επιλογή Ενεργή (πληρωμή) και Τέλος πατάμε το  για αποθήκευση.

#### Πληρωμές Καρτών

	
# πληρωμές Fislink	2 
# πληρωμές Ταμειακής	2, Πιστ.Κάρτα
# EFT POS	EFTPOS-1, 192.168.0.51
Ενεργή	<input checked="" type="checkbox"/>
Προείσπραξη	<input type="checkbox"/>
	  

## Ολοκληρωμένο παράδειγμα

1.

Έστω ότι το εμπορικό βγάζει τον τρόπο πληρωμής 2 για την λειτουργία με ΚΑΡΤΑ.  
Στην ταμειακή έχουμε καταχωρήσει στο EFTPOS-1 την IP, Port

Τότε επιλέγουμε

```
# πληρωμής Fislink      -- > 02
# πληρωμής Ταμειακής -- > Πιστ. Κάρτα
# EFT POS                -- > EFTPOS-1
Τσεκάρουμε το Ενεργή (πληρωμή)
```

2.

Έστω ότι το κατάστημα έχει 2 EFTPOS  
Το εμπορικό βγάζει τον τρόπο πληρωμής 2 για ΚΑΡΤΑ με το EFTPOS-1.  
και τον τρόπο πληρωμής 3 για ΚΑΡΤΑ με το EFTPOS-2.

Στην ταμειακή έχουμε καταχωρήσει στο EFTPOS-1 και το EFTPOS-2 και έχουμε κάνει  
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Τότε επιλέγουμε

α)

```
# πληρωμής Fislink      -- > 02
# πληρωμής Ταμειακής -- > Πιστ. Κάρτα
# EFT POS                -- > EFTPOS-1
Τσεκάρουμε το Ενεργή (πληρωμή)
```

Αποθηκεύουμε με το



β)

```
# πληρωμής Fislink      -- > 03
# πληρωμής Ταμειακής -- > Πιστ. Κάρτα
# EFT POS                -- > EFTPOS-2
Τσεκάρουμε το Ενεργή (πληρωμή)
```

Αποθηκεύουμε με το



Για το αρχείο που δημιουργείται από το εμπορικό έχουν προστεθεί δυο επιπλέον πεδία που πρέπει να στέλνονται στην αρχή

Αυτά είναι τα εξής

"resFile:" output.prn

"tag:" Lianiki #121

Το πρώτο ("resFile:") περιέχει το όνομα του αρχείου που θα δημιουργείται από το fislink (π.χ output.prn ) και θα περιέχει τα αποτελέσματα της συναλλαγής.

Το δεύτερο ("tag:") είναι απλά μια περιγραφή που θα επιστρέφεται αυτούσια.

### Παράδειγμα

Έστω ότι παράγεται το κάτωθι αρχείο για εκτύπωση στην ταμειακή

"resFile:" output.prn

"tag:" Lianiki #121

"plu" 00001 ΕΙΔΟΣ 1 1,00 1,00 24,00 3

"to1" 2 0,90

"to1" 1 0.10

Αφού ολοκληρωθεί η πληρωμή τότε δημιουργείται το αρχείο "output.prn" με τα εξής περιεχόμενα

tag = Lianiki #121

DateTime start = 12/03/2024 15:22:16

ccPay0 = Mastercard;1234\*\*\*\*\*1234;I30KARAF;1;1;787032;20240312152218;0,90

DateTime end = 12/03/2024 15:22:34

recStatus = 0;0.00

exitcode = 0

Ανάλυση της γραμμής ccPay0 που περιέχει τα περιεχόμενα της Πιστωτικής Κάρτας

CARD TYPE = Mastercard;

CARD NUMBER = 1234\*\*\*\*\*1234;

TID = I30KARAF;

RRN = 1;

PACKET = 1;

AUTH CODE =787032;

DATE-TIME20240312152218;

AMOUNT =0,90