
ΠΡΩΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΦΗΜΑΣ DATASIGN MAX57 ΚΑΙ DATASIGN MAX80

Contents

1.ΕΥΡΕΣΗ IP ΑΠΟ ΦΗΜΑΣ	2
2.ΡΥΘΜΙΣΗ IP ΣΕ DRIVER	3
3.ΡΥΘΜΙΣΗ STATIC IP.....	4
4.ΕΠΩΝΥΜΙΑ.....	5
5.ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΤΡΟΣ.....	7
6.ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ACQ MIDDLEWARE.....	9
7.ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΛΑΘΗ POS.....	9
8.ΛΑΘΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΦΤΡΟΣ.....	9
9. ΕΠΑΝΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ.....	10
10.SD BACKUP	11
11.ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΣΕ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ	12

1.ΕΥΡΕΣΗ IP ΑΠΟ ΦΗΜΑΣ

Στον ΦΗΜΑΣ Datasign MAX57 πατάμε το SET, ένα βελακι πανω και στο ελεγχος Version πατάμε ENTER. Τυπώνεται μια αποδειξη με την IP του ΦΗΜΑΣ.

Στον ΦΗΜΑΣ Datasign MAX80 πατάμε το αριστερο κουμπι(feed) συνεχόμενα. Στη συνέχεια πατάμε το δεξιο κουμπι(power) 1 φορά. Τυπώνεται μια αποδειξη με την IP του ΦΗΜΑΣ.

2. ΡΥΘΜΙΣΗ IP ΣΕ DRIVER

Ανοίγουμε τον Driver και πατάμε στο πάνω μέρος στο Σύστημα και επιλεγούμε ΦΗΜΑΣ.

Στο παραθυρο που θα ανοίξει καταχωρούμε τα εξής στοιχεία:

The screenshot shows the 'DataSigN MaX Driver B' application window. The main menu includes 'Λειτουργία', 'Ρυθμίσεις ΦΗΜΑΣ', and 'Log'. The 'Ρυθμίσεις ΦΗΜΑΣ' (ΦΗΜΑΣ Settings) window is open, showing a table of device settings and a configuration form. Red arrows point to various fields and buttons with the following instructions:

- ΚΑΤΑΧΩΡΟΥΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΜΗΤΡΩΟΥ**: Points to the 'Αριθμός μητρώου' field containing 'DMY24000966'.
- ΚΑΤΑΧΩΡΟΥΜΕ ΤΗΝ IP ΤΟΥ ΦΗΜΑΣ**: Points to the 'Διεύθυνση IP' field containing '192.168.50.119'.
- ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ**: Points to the 'Παραλαβή AES' button.
- ΚΑΤΑΧΩΡΟΥΜΕ ΤΟ ΑΦΜ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΦΜ**: Points to the 'ΑΦΜ' field containing '979703476'.
- ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗ AES**: Points to the 'Αποθήκευση' (Save) button.
- ΟΤΑΝ ΤΕΛΕΙΩΣΟΥΜΕ ΠΑΤΑΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**: Points to the 'Αποθήκευση' button.

The configuration form includes the following fields and buttons:

- SD Διαχείριση:
- Έλεγχος Σύνδεσης: [Button]
- Προγρά/σμος Aeskey&URL: [Field]
- Παραλαβή AES: [Button]
- FiscalESD: [Field]
- ΑΦΜ: [Field] 979703476
- ΑΦΜ: [Field]
- Url esend: <http://tam.gsis.gr/eafds/myweb/websend.php>
- QRCode Url: <https://www.1.aade.gr/tameiakos/myweb/q1.php?SIG=>
- Αποθήκευση: [Button]

At the bottom of the window, the status bar displays: * DMY24000966:Αποσύνδεση ΕΘΕΔ *

3.ΡΥΘΜΙΣΗ STATIC IP

Στον Driver παταμε στο πανω μερος στο Συστημα και επιλεγουμε ΦΗΜΑΣ.Στη συνεχεια επιλεγουμε την κατηγορια “Επικοινωνία”.

Κανουμε τις εξης κινησεις:

ΚΑΤΑΧΩΡΟΥΜΕ ΤΗΝ ΙΡ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΚΑΙ ΤΟ GATEWAY

ΣΤΑ DNS ΚΑΤΑΧΩΡΟΥΜΕ:DNS1 8.8.8.8 ΚΑΙ DN2 8.8.4.4

ΟΤΑΝ ΤΕΛΕΙΩΣΟΥΜΕ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΠΑΤΑΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΠΑΤΑΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στη συνεχεια πηγαينουμε στην κατηγορια “Γενικά”,καταχωρουμε την καινουρια στατικη ip στο πλαίσιο “Διευθυνση IP” και παταμε “Έλεγχος Συνδεσης”.

Στο τελος παταμε Αποθηκευση.

4.ΕΠΩΝΥΜΙΑ

Στον driver παταμε στο πανω μερος της οθονης την επιλογη Λεκτικο.

Καταχωρουμε τα στοιχεια και παταμε την επιλογη αποστολη στο ΦΗΜΑΣ.

DataSigN MaX Driver B

Αρχείο ΔΟΚΙΜΕΣ Services Σύστημα Γλώσσα Βοήθεια

Λειτουργία Παράμετροι Αναφορές Ρυθμίσεις ΦΗΜΑΣ Log

Επιλέξτε ΦΗΜΑΣ DMY24000966

Λεκτικό γραμμές	Στοίχιση	μέγεθος
<input type="text"/>	Κέντρο	Κανονικό
<input type="text"/>	Κέντρο	Κανονικό
<input type="text"/>	Κέντρο	Κανονικό
<input type="text"/>	Κέντρο	Κανονικό
<input type="text"/>	Κέντρο	Κανονικό
<input type="text"/>	Κέντρο	Κανονικό

Αποστολή στην ΦΗΜΑΣ Διάβασμα Απο την ΦΗΜΑΣ

Στην ενότητα Τυπος κανουμε τις εξης αλλαγες:

The screenshot shows the 'DataSigN MaX Driver B' application window. The main menu includes 'Λειτουργία', 'Παράμετροι', 'Αναφορές', 'Ρυθμίσεις ΦΗΜΑΣ', 'Αναγνώριση Παραστατικού', and 'Log'. The 'Παράμετροι' (Parameters) section is active, showing configuration for the 'Invoice' type.

Τύπος παραστατικού

Αριθμός	Όνομα Παραστατικού
1	Invoice

Τύπος | Αρχείο

Όνομα: Invoice

ΦΗΜΑΣ: ΦΜΥ8000001

Κωδικοσειρά: CP 1253

Εφαρμογή

Ρύθμιση Παραστατικού

A/A	Ρόλος	Περιγραφή
<Δεν υπάρχουν δεδομένα>		

Annotations in the image:

- Red arrow pointing to 'Invoice' in the 'Όνομα Παραστατικού' field: Στο ονομα γραφουμε Invoice
- Red arrow pointing to the 'ΦΗΜΑΣ' dropdown menu: Επιλεγουμε τον ΦΗΜΑΣ
- Red arrow pointing to the 'Εφαρμογή' button: Παταμε εφαρμογη

At the bottom of the window, there is a small logo for 'ΕΣΗ ΕΦΕΔ'.

Στην ενότητα e αρχεία κάνουμε τις εξής αλλαγές:

The screenshot shows the 'DataSign MaX Driver B' software interface. The main window is titled 'Παραστατικά' (Attachments) and contains two main sections: 'Τύπος παραστατικού' (Attachment Type) and 'Ρύθμιση Παραστατικού' (Attachment Configuration). The 'Τύπος παραστατικού' section has a table with columns 'Αριθμός' and 'Όνομα Παραστατικού', containing one entry: '1 Invoice'. Below this, there are radio buttons for 'Με Hex σημάδι' (selected) and 'Άλλο σημάδι'. A checkbox for 'Hex' is checked, and the 'Σημάδι e αρχείου' field contains '1f'. There are also radio buttons for 'Στην Αρχή...' and 'Στο Τέλος...' (selected). Below these are input fields for 'Αρχίζει', 'Τελειώνει', and 'Σημάδι διαχωρισμού' (containing ';'). An 'Αποθήκευση' (Save) button is at the bottom. The 'Ρύθμιση Παραστατικού' section has a table with columns 'A/A', 'Ρόλος', and 'Περιγραφή', which is currently empty with the text '<Δεν υπάρχουν δεδομένα>'. A toolbar with navigation icons is located to the right of the configuration fields. Red arrows and text annotations provide instructions: 'Επιλέγουμε την επιλογή με Hex σημάδι' points to the 'Με Hex σημάδι' radio button; 'Σημαντικό!! Βεβαιωνόμαστε ότι η επιλογή HEX είναι ενεργοποιημένη' points to the checked 'Hex' checkbox; 'Καταχωρούμε το σημάδι ως 1f' points to the 'Σημάδι e αρχείου' field; 'Επιλέγουμε στο τέλος' points to the 'Στο Τέλος...' radio button; 'Στο σημάδι διαχωρισμού βάζουμε τον χαρακτήρα;' points to the 'Σημάδι διαχωρισμού' field; and 'Όταν τελειώσουμε πατάμε αποθήκευση' points to the 'Αποθήκευση' button. The status bar at the bottom right shows 'DMY24000966:Αποσύνδεση ΕΘΕΔ'.

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΤΡΟΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν ξεκινήσουμε την διαδικασία διαβαζουμε αναλυτικά τις οδηγίες για το κάθε μοντέλο ΕΦΤΡΟΣ αναλογα τον παροχο από τον παρακατω συνδεσμο:

<https://www.aade.gr/diasyndesi-pos-tameiakon-systimaton/pliροφοries-gia-logistes-acquirers-nsps>

Πηγαίνουμε στη σελίδα ΣΥΣΤΗΜΑ>ΦΗΜΑΣ.

Πατάμε **ΠΑΡΑΛΑΒΗ AES**.

Στη συνέχεια καταχωρούμε το ΑΦΜ και πατάμε την επιλογή **ΑΦΜ**.

Αριθμός μητρώου

Διεύθυνση IP 192.168.50.87

Πόρτα 5001

SD Διαχείριση

Έλεγχος Σύνδεσης Προγρ/σμος Aeskey&URL Παραλαβή AES

FiscalESD ΑΦΜ ΑΦΜ

Url ΓΠΣΣ

Στη συνέχεια πηγαίνουμε στην καρτέλα **EFTPOS** στον driver.

****Ο ΦΗΜΑΣ και το EFT POS θα πρέπει να είναι δηλωμένο στο esend server**

Εκεί καταχωρούμε:

Την διεύθυνση IP της συσκευής EFTPOS (θα πρέπει η διεύθυνση του POS να έχει γίνει στατική).

Την πόρτα του EFTPOS.

Αν η σύνδεση με το EFTPOS θα γίνει με middleware κανούμε tick το κουτάκι με την επιλογή Middleware και καταχωρούμε τον **ACQ** (3 ψηφίος κωδικός τραπεζας) και το **TID** στο πεδίο που γράφει ΑΦΜ.

Λειτουργίες | Ρυθμίσεις ΦΗΜΑΣ | Log

Γενικά | Φάκελος | Επιπλέον | Διάφορα | Επικοινωνία | **EFT POS** | Tax Rate

ΦΗΜΑΣ CCC20005347 MAC of URL http://tam.gsis.gr/eaofdss/myweb/fhmmk.php

EFT POS Config

RecNo. 1 Αρχικοποίηση EFT POS

IP address

PORT

ΑΦΜ Middleware Εκτύπωση Εκτύπωση Απόδειξης EFT

MAC KEY

EFTPOS

EFT RecNo	IsMiddle	IPAddress	Port	TID	ACQ

Επίσης κανούμε tick στο κουτάκι που γράφει **ΕΚΤΥΠΩΣΗ**.

Παταμε **Αρχειοποίηση EFTPOS**.

Το EFTPOS θα εμφανίσει κάποιο μήνυμα επικοινωνίας και αναλογα το μοντελο θα πρέπει να επιβεβαιωσουμε την συνδεση με το μηχανισμο.

Στη συνεχεια στο κάτω μέρος του driver θα εμφανιστει το EFTPOS με όλα τα στοιχεία του.

EFTPOS						
EFT RecNo	IsMiddle	IPAddress	Port	TID	ACQ	

6.ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ACQ MIDDLEWARE

ΕΘΝΙΚΗ: IP:45.83.45.16 ΠΟΡΤΑ:57286 ACQ:011

ΕΡΑΥ: IP: 51.138.96.24 ΠΟΡΤΑ: 11000 ACQ:103

CARDLINK: ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ

VIVA WALLET: IP:199.46.35.216 ΠΟΡΤΑ:6530 ACQ:116

7.ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΛΑΘΗ POS

00: success, transaction approved

33: general rejection code

In some implementations the result code better identifies the rejection reason as follows:

03: user cancellation or timeout

04: declined by the terminal

05: declined by the host

06: communication problem

09: psp host unreachable

66: system error in POS

777:POS has no middleware function

-1:general rejection code

-2:general rejection code

8.ΛΑΘΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ EFTPOS

ΠΡΟΣΟΧΗ!ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΈΧΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ DRIVER ΚΑΙ FIRMWARE ΤΟΥ ΦΗΜΑΣ.ΘΑ ΤΑ ΒΡΕΙΤΕ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ www.datatec.gr

Ακολουθούν κάποια κοινά λάθη στην ενεργοποίηση και η λύση τους:

- Πατάμε αρχικοποίηση στον driver αλλά περνούμε μήνυμα TID Return Empty ή κάποια κινεζικά γράμματα.
Λυση: Δεν υπάρχει συνδεση με το EFTPOS. Στο POS βάζουμε υψηλή ip (από 100 μέχρι 200) και βάζουμε DNS SERVER 1 το GATEWAY και στο DNS SERVER 2 βάζουμε 8.8.8.8. Αν πάλι δεν το βλέπει, κάνουμε επανεκκίνηση το POS.
- Ενώ γίνεται η αρχική συνδεση με το EFTPOS ο driver δεν μας εμφανίζει τα στοιχεία του POS και δεν ολοκληρώνεται η διασυνδεση.
Λυση: Βεβαιωνομαστε ότι έχουμε κάνει **ΠΑΡΑΛΑΒΗ AES** και έχουμε καταχωρήσει το **σωστό** ΑΦΜ του πελάτη στον driver. Εάν δεν έχει βγει ακόμα το AES δεν θα μπορέσει να γίνει η διασυνδεση.
- Ενώ έχει ολοκληρωθεί η διασυνδεση με τον ΦΗΜΑΣ και το EFTPOS, κάποιες φορές το EFTPOS δεν λαμβάνει την εντολή από τον ΦΗΜΑΣ.
Λυση: Υπάρχει πρόβλημα στο δίκτυο ή έχει κολλήσει το EFTPOS. Αρχικά κάνουμε μια επανεκκίνηση το router και το EFTPOS. Αν το πρόβλημα συνεχιστεί τότε θα πρέπει να αλλάξουμε IP στο POS σε κάποια διαφορετική και σε κάποιες περιπτώσεις να αλλάξουμε τον DNS server (στο EFTPOS).
- **Πρόβλημα συγκεκριμένα για το A80 και A920 pro της EPAY.** Όταν πατάμε αρχικοποίηση ή όταν στέλνουμε αποδειξη από τον ΦΗΜΑΣ το EFTPOS εμφανίζει 503 MAC ERROR.
Λυση: Πηγαίνουμε στο EFTPOS στο ΑΑΔΕ ΜΕΝΟΥ και επιλέγουμε **Επαναφορά Master Key**. Στη συνέχεια στον driver του ΦΗΜΑΣ πατάμε Αρχικοποίηση.
- **Πρόβλημα συγκεκριμένα για το Verifone VX520 της Cardlink.** Ενώ έχει γίνει η αρχικοποίηση, όταν στέλνουμε εντολή πληρωμής στο EFTPOS, το EFTPOS εμφανίζει μήνυμα MAC ERROR.
Λυση: Πατάμε αρχικοποίηση 2-3 φορές ακόμα στον driver. Στη συνέχεια το πρόβλημα έχει επιλυθεί.

9. ΕΠΑΝΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ

Στον driver πατάμε το πλήκτρο Services, στο πάνω μέρος της οθόνης και επιλέγουμε EJ Report.

EJ Report

ΦΗΜΑΣ: DMY24000966 Εκτύπωση Σταμάτημα Διαβάσμα

Τύπος Αναφοράς: Φορολογικές Αποδ. Ζ Μηνιαίοι Παρανομες Αποδ. Χ Αναφορά ΟΛΑ

Τύπος Αναζήτησης: Βάση Ημέρα Βάση Ζ. Βάση Αρ Απόδειξης.

Από Ημέρα: Σε:

SD Card: Backup ALL A File Z NO. 1 To 1 Backup

Αναφορά EJ | Log File

ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΑΝ ΘΕΛΟΥΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΗ Η ΤΟ ΟΛΑ ΑΝ ΘΕΛΟΥΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΑΝ ΘΕΛΟΥΜΕ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΑΣΗ Ζ Η ΒΑΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΩΡΑ.
Π.Χ. 2602251201

ΑΝ ΕΧΟΥΜΕ ΕΠΙΛΕΞΕΙ ΒΑΣΗ Ζ ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΤΩΝ Ζ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ
ΝΑ ΤΥΠΩΘΟΥΝ ΟΙ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

* DMY24000966:Αποσύνδεση ΕΘΕΔ*

Όταν έχουμε καταχωρησει όλες τις επιλογες παταμε στο πανω μερος το πληκτρο Εκτυπωση.

10.SD BACKUP

Για να αποθηκευσουμε τα αρχεια της καρτας του ΦΗΜΑΣ στον υπολογιστη κανουμε τα εξης:

Στον Driver παταμε Services,SD Backup.

Το αρχείο θα αποθηκευτεί στην τοποθεσία C:\Aclas ESD Greece\log με όνομα αρχείου sd.

11. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΣΕ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ

Για να κλείσουμε ένα τραπέζι ή όλα τα τραπέζια από τον Driver κάνουμε τα εξής:

Στο πάνω μέρος της οθόνης πατάμε Services, Close all Tables.

Στο παράθυρο που ανοίγει κάνουμε τα εξής:

Αν θέλουμε να κλείσουμε όλα τα τραπέζια πατάμε το πλήκτρο κλείσιμο τραπεζιού.

Αν θέλουμε να κλείσουμε ένα τραπέζι στη επιλογή table name καταχωρούμε τον αριθμό του τραπεζιού και πατάμε Close All Tables.