| <u>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ</u> |
|-----------------------------|
| MIPKA |
| INFOCARINA NET 157 |
| ARCADIA NET |
| INFOCARINA NET PLUS |
| ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ Γ.Γ.Π.Σ. |

Για να συνδεθεί η ταμειακή μηχανή με την ΓΓΠΣ θα πρέπει να προγραμματισθούν τα κάτωθι:

α) το ΑΦΜ

β) το **URL** της ΑΑΔΕ γ) το **AES** (Κλειδάριθμος) και

 δ) to **QR** code

<u>Ο προγραμματισμός του κλειδάριθμου (AES), της διεύθυνσης αποστολής (URL),</u> του QR μπορούν να γίνουν μόνο μέσω του βοηθήματος προγραμματισμού της ταμειακής (testpad)

Βήμα 1.

(έλεγχος ΑΦΜ)

Ελέγχουμε εάν το ΑΦΜ του πελάτη είναι σωστά καταχωρημένο από το μενού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ > ΠΡΟΓΡΑΜ. Α.Φ.Μ.



(testpad)

Τρέχουμε το πρόγραμμα "testpad.exe"

- α) Επιλέγουμε την σειριακή θύρα που έχουμε συνδέσει την ταμειακή με τον Η/Υ.
- β) Επιλέγουμε την ταχύτητα επικοινωνίας (συνήθως είναι 115200)

γ) Πατάμε το πλήκτρο Connect (Σύνδεση) για να ελέγξουμε εάν είναι εφικτή η σύνδεση.

| stpad v2.24n | × |
|--|-------------------------------|
| estpad started | |
| (<u> </u> | Þ |
| Request Reply | |
| Device status bits | Function status bits |
| bat foon user poon omos pend fatal busy | ffull dfull fwam rcvr sip day |
| | Send command |
| | Sign File |
| | Run batch BMP |
| Details ESD COM1 115200 | Connect Refresh Exit |
| COM2 COM2 COM3 COM4 COM5 COM6 COM7 COM8 COM8 COM9 | Πλήκτρο Σύνδεσης |
| COM10 COM11 COM12 | Ταχύτητας Επικοινωνίας |
| ήμα 3. | (έλεγχος επικοινων |

Μετά το πάτημα του πλήκτρου Σύνδεσης (Connect) θα εμφανισθεί η κάτωθι εικόνα σε περίπτωση σωστής επικοινωνίας με την ταμειακή.

| Testpad v2.24n | <u>></u> |
|---------------------------------------|--|
| Testpad messages | |
| Testpad started | |
| Opened port COM1, 115200, Parity NO | NE, Data 8, Stop 1 |
| Reading device info | |
| Request frame [v] | |
| Status info [00-00-01] | |
| Replied frame [V1 R1 T38 /V1 | R1 T38 /36 /20000/60 /10/10/10/8 /5 / |
| Device info: [V1 R1 T38 /V1 R | 1 T38 /36 /20000/60 /10/10/10/8 /5 /2 |
| | |
| | |
| Request v | |
| Beply 00/00/01 A/1 B1 T38 A/1 B1 T3 | 8 /36 /20000/60 /10/10/20/2 /5 /20/1 71/@0 |
| Device status bits | Function status bits |
| bet for war seen and fatal by | |
| bat icon user pcon chos penu ratar bo | -sy fruii druii rwam rcvr sip day |
| |) 0 0 0 - 0 0 - |
| | |
| | Send command |
| 1 | |
| <u> </u> | Sign File |
| | Bun batch BMP |
| | |
| 🔽 Details 🔲 ESD COM1 🔄 115200 | Disconnect Refresh Exit |

Ελέγχουμε το πεδίο Reply το οποίο και ουσιαστικά είναι η απάντηση της ταμειακής στην ερώτηση που της έκανε αυτόματα για να επιστρέψει την έκδοση του προγράμματος που περιέχει.

Εάν δεν υπάρχει επικοινωνία μπορεί να εμφανισθεί το κάτωθι μήνυμα που μας λέει ότι ο χρόνος προσπάθειας σύνδεσης με την ταμειακή έληξε χωρίς επιτυχία

| Testpad v2.24n | × |
|---|-------|
| | |
| Testpad messages | |
| Opened port COM1, 115200, Parity NONE, Data 8, Stop 1 | |
| Reading device info | |
| Request frame [v] | |
| Enquire #0 timedout | |
| Enquire #1 timedout | |
| Enquire #2 timedout | |
| Enquire state failed | |
| Fatal device comm error | |
| | |
| Request v | |
| Beolu Beolu | |
| | |
| Device status bits Function status bits | |
| bat toon user poon omos pend tatal busy ffull dfull fwarn rovr sip day | |
| | |
| | |
| | |
| 5end con | imand |
| Sign F | ile |
| . Run bateh | BMP |
| Image: Point of the state of the | |

Βήμα 4. (Αποστολή παραμέτρων στην ταμειακή)

Εφόσον η ταμειακή επικοινωνήσει σωστά πληκτρολογούμε την κάτωθι εντολή (αντικαθιστώντας τον ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟ με το ΑΕS κλειδί. Και πατάμε το πλήκτρο [Send command] για να αποσταλεί στην ταμειακή μηχανή.

<mark>Εντολή</mark>

]/1/0//http:~~tam.gsis.gr~eafdss~myweb~websend.php/80/**ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ**/https: ~~www1.aade.gr~tameiakes~myweb~q1.php

Ανάλυση πεδίων

Η εντολή αποτελείτε από 4 διαφορετικά πεδία τα οποία και αναλύονται κάτωθι: Πεδίο 1

«σταθερό πεδίο δεν αλλάζει»

<u>Πεδίο 2</u>

]/1/0//

http:~~tam.gsis.gr~eafdss~myweb~websend.php

«είναι η διεύθυνση του server της ΓΓΠΣ όπου αντικαταστάθηκαν οι χαρακτήρες « /» από το «~ ». <u>Πεδίο 3</u>

/80

(πόρτα σύνδεσης σταθερό πεδίο)

<u>Πεδίο 4</u> /9DB3C1AF1968C7CBECF23E766C4C21DB52546D047C2C916DF341DBFDF9500D05 (AES Κλειδί) <u>Πεδίο 5</u> Περιεχόμενα του QR

| Festpad v2.24n |
|--|
| Testpad messages |
| Testpad started Opened port COM1, 115200, Parity NONE, Data 8, Stop 1 Reading device info Request frame [v] |
| Status info [00-00-01] |
| Replied frame [V1 R1 T38 /V1 R1 T38 /36 /20000/60 /10/10/10/8 /5 /2 Device info: [V1 R1 T38 /V1 R1 T38 /36 /20000/60 /10/10/10/8 /5 /2 |
| ۲ () » |
| |
| Reply 00/00/01/V1 R1 T38 /V1 R1 T38 /36 /20000/60 /10/10/10/8 /5 /20/8.54/@100 |
| Device status bits |
| bat fcon user pcon cmos pend fatal busy ffull dfull fwarn rcvr sip day 0 |
|]/1/0//http: ^{~~} www1-goodge can Πεδίο εισαγωγής διεύθυνσης ΓΓΠΣ& ΑΕS κλειδιού |
| |
| ✓ Details 		 ESD 		 OM1 |
| Πλήκτρο αποστολής της εντολής στην ταμειακή μηχανή |

Αυτή η εντολή ενημερώνει αυτόματα όλες τις επιλογές που βρίσκονται στο μενού της ταμειακής. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ >ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΓΓΠΣ > τις οποίες μπορείτε να εκτυπώσετε εάν επιλέξετε ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ - PRINT SETTINGS

Παράδειγμα εκτύπωσης ρυθμίσεων μετά την Ενεργοποίηση Αποστολής

F.F.Π.Σ. ATOΣTONH ΓΓΠΣ: ENEPFH SERVER: http://tam.gsis.gr/eafdss/myweb/websend.php PORT : 80 KNEIOAPI8MOΣ: 11678D84261FC973984D7006883119E9 FBD61F6EF296B482ACC7C3CF5FB8C103 EKTYTOΩEH AA8ΩN ENEPFH SERVER QR CODE: https://wwwl.aade.gr/tameiakes/myweb/gl.php POST _S.THP ENEPFD

Βήμα 5. (Σύνδεση στο δίκτυο και έλεγχος IP)

α)

Μέσα από το μενού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ETHERNET επιλέγουμε NAI. β)

Εμφανίζεται η επιλογή DHCP που την βάζουμε NAI εάν θέλουμε η ταμειακή να παίρνει αυτόματα διεύθυνση IP όταν θα συνδεθεί στο δίκτυο.

Εάν επιλέξουμε ΟΧΙ θα πρέπει να ορίσουμε εμείς τις κάτωθι επιλογές SET IP ADDRESS GATEWAY PRIMARY DNS SECONDARY DNS MASK

γ)

Σβήνουμε / Ανάβουμε την Ταμειακή

δ)

Κάνουμε εκτύπωση των παραμέτρων επιλέγοντας PRINT SETTINGS και βλέπουμε εάν η μηχανή έχει πάρει IP.

<mark>Προσ</mark>οχή

Οι ρυθμίσεις του server χάνονται με την αναβάθμιση του firmware ή όταν κάνουμε reset χρησιμοποιώντας σαν κωδικό 333333.

Βήμα 6. (εάν η ταμειακή ήταν συνδεδεμένη με πρόγραμμα)

Εάν ήταν συνδεδεμένη με τον Η/Υ σειριακά κάνουμε τα κάτωθι :

1. Απενεργοποιούμε το Ethernet

Δηλαδή επιλέγουμε **ΟΧΙ** στο μενού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ETHERNET

2. Ενεργοποιούμε την σειριακή επικοινωνία επιλέγοντας

CMD PROTOCOL στο NAI και BAUDRATE = 115200.

```
Βήμα 7. (Έκδοση Ζ Αναφοράς)
```

Εκδίδουμε Ζ Αναφορά (Αφού ολοκληρωθεί η Αναφορά Ζ η μηχανή θα προσπαθήσει να στείλει δεδομένα στον server της ΑΑΔΕ)