<u>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ των ΑΔΗΜΕ</u> <u>CITIZEN FISCAL και ΙΙ</u> <u>ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ Γ.Γ.Π.Σ.</u>

Για να συνδεθεί ο ΑΔΗΜΕ με την ΓΓΠΣ θα πρέπει να προγραμματισθούν τα κάτωθι:

- 1) To APM tou peláth
- 2) Η διεύθυνση αποστολής του server της ΓΓΠΣ
- 3) Ο κλειδάριθμος (AES)
- 4) τα στοιχεία του QR code

Οι εντολές αυτές μπορούν να σταλούν μόνο με την χρήση πρωτοκόλλου και μπορείτε να

χρησιμοποιήσετε για την αποστολή, το βοήθημα προγραμματισμού testpad.

Προγραμματίζοντας τον citizen fiscal από το πρόγραμμα testpad

Τρέχουμε το πρόγραμμα "testpad.exe"

- 1) Επιλέγουμε την σειριακή θύρα που έχουμε συνδέσει την ΑΔΗΜΕ με τον Η/Υ.
- 2) Επιλέγουμε την ταχύτητα επικοινωνίας (115200)
- 3) Πατάμε το πλήκτρο Connect (Σύνδεση) για να ελέγξουμε εάν είναι εφικτή η σύνδεση.

Testpad v2.24n	×
Testpad messages	
Testpad started	
	Þ
A Request	
Reply	
Device status bits	
bat toon user poon omos pend tatal busy ffull dfull fwam ro	vr sip day
	Send command
	Sign File
	Run batch BMP
Details ESD COM1 115200 Connect Refresh	Exit
COM2	
COM4	3. Πλήκτρο Σύμδοσης
	200000119
COM7 Σειριακής θύρας	
CDM9	
COM10 COM11 Επικοινονίας	
COM12	

Βήμα 1.

(Ελεγχος επικοινωνίας)

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

Testpad 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]	
Repired frame [VI RI 136 /VI RI 136 /36 /20000/60 /10/10/ Device info: [VI P1 T38 /VI P1 T38 /36 /20000/60 /10/10/1	10/6 /5 /2
Device Into. [vi ki 155 /vi ki 155 / 56 / 20000/00 / 10/10/1	.0/0/3/2
X	
A Request v	
🗕 Reply 00/00/01/V1 R1 T38 /V1 R1 T38 /36 /20000/60 /10/10/10/8 /5 /20/1,71/@	0
Device status bits	
bat foon user poon omos pend fatal busy ffull dfull fwam rovr sip	day
Sen	d command
	Sign File
☑ Details	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	×
	1
lestpad messages	1
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	1
Bequest v	
Reply	
Device status bits Function status bits	
bat foon user poon omos pend fatal busy i ffull dfull fwarn i rovri sip day	
Send command	1
	4
Sign File	
Run batch BMF	
Image: Point of the state of the	

Βήμα 2 (Αποστολή εντολής για ενεργοποίηση αποστολής)

Εφόσον η ταμειακή επικοινωνήσει σωστά στέλνουμε την κάτωθι εντολή αντικαθιστώντας τον ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟ με το αντίστοιχο ΑΕS κλειδί (πληκτρολογώντας την στο πεδίο κειμένου) και την στέλνουμε στον ΑΔΗΜΕ πατώντας το πλήκτρο [Send command].

Εντολή

]/1/http:~~tam.gsis.gr~eafdss~myweb~websend.php/80/KAEIAAPI@MO2////https:~~ww w1.aade.gr~tameiakes~myweb~q1.php

Επεξήγηση πεδίων της Εντολής

Η εντολή αποτελείται από διαφορετικά πεδία τα οποία διαχωρίζονται με «/» και αναλύονται κάτωθι:

<u>Πεδίο 1</u>] «σταθερό πεδίο εντολής»

<u>Πεδίο 2</u> 1 (1= ενεργοποίηση Αποστολής, 0= Απενεργοποίηση)

Πεδίο 3 tam.gsis.gr~eafdss~myweb~websend.php

«είναι η διεύθυνση του server της ΓΓΠΣ όπου αντικαταστάθηκαν οι χαρακτήρες « /» από το «~ ». (Η κανονική διεύθυνση είναι «//http://tam.gsis.gr/eafdss/myweb/websend.php»)

<u>Πεδίο 4</u> 80 (πόρτα σύνδεσης σταθερό πεδίο)

<u>Πεδίο 5</u> (ΑΕS Κλειδί)

Πεδίο 6 Περιεχόμενα που θα εκτυπώνονται στο QR code

Testpad 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]	570 D4 500	105 100000 150 100 100 100 15 1
Replied frame [V1 R1 T38	/V1 R1 T38	/36 /20000/60 /10/10/10/8 /5 /
Device Inio: [vi ki 138	/VI KI 136	/36 /20000/60 /10/10/10/6 /3 /2
•		F
XI		
- Request v		
Reply 00/00/01/V1 R1 T38	/V1 R1 T38 /36 /2000	0/60 /10/10/10/8 /5 /20/8,54/@100
Device status bits	Functio	on status bits
bat fcon user pcon cmos 🖊	1 П-S(fwarn rcvr sip day
0 0 0 0 0	1. Πέσιο εισαγωγης διεύθυνσης ΓΓΠΣ&	
	ΔΕς κλειδιού	
1/1 /0 //h/h		
j/1/0//http: \\\\\ I.gsis.gr eardss m	iyweb websena.php/oo/obb	SCIAF1968C7CBEI
		Sig <mark>F</mark> ile
🗹 Details 🔲 ESD 🛛 OM1 🔄	115200	Disconnect Refresh
		2. Πλήκτου αποστολής της
		εντολής στην ταμετακή
		μηχανη

×

Όταν η εντολή καταχωρηθεί σωστά χωρίς σφάλμα θα εκτυπωθεί ένα χαρτάκι από τη μηχανή με τις νέες ρυθμίσεις της Γ.Γ.Π.Σ. και η απάντηση του πρωτοκόλλου θα είναι 00/00/00.

ΓΓΠΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΓΓΠΣ: ΕΝΕΡΓΗ
SERVER :
http://tam onin or/aniden/muuch/uphand aha
116/8084261FL9/39840/006883119E9
FBD61F6EF296B482ACC7C3CF5FB8C103
εκτύπσεη υθών ενερίη
SERVER OR CODE:
https://wwwl.aade.gr/tameiakes/myweb/ql.php
POST_S.THP ENEPLO

<mark>Βήμα 3</mark>

(Αποστολή ΑΦΜ)

Πληκτρολογούμε την κάτωθι εντολή στο πεδίο κειμένου η οποία και ενημερώνει τον ΑΔΗΜΕ με το ΑΦΜ του πελάτη. Αποστέλλετε με το πλήκτρο [Send command].

Εντολή

Β//////ΑΦΜ///////

Π.χ Για AΦM = 123456789 στέλνουμε

B//////123456789/////////

Η απάντηση του πρωτοκόλλου, όταν το ΑΦΜ καταχωρηθεί σωστά θα είναι 00/00/00.

Testpad v2.24n	×
Testpad messages	^
Status info [00-00-00]	
Closed port COM3	
Opened port COM3, 115200, Parity NONE, Data 8, Stop 1 Reading device info	
Request frame [v]	
Status info [00-00-00]	
Replied frame [MAT/CTS601G2\A/V1 R1 T43]	
Device info: [MAT/CTS601G2\A/V1 R1 T43]	×
×	>
A Request v	
Reply 00/00/00/MAT/CTS601G2\A/V1 R1 T43	
Device status bits	
bat foon user poon omos pend fatal busy ffull dfull fwarn rovr sip	day
	0
B//////123456789//////// Send	command
	an File
🗹 Details 🔲 ESD 🛛 🔄 🗍 115200 🔄 Disconnect Refresh	Exit
	\
Πεδίο εισαγωγής ΑΦΜ	τοστολής της
πελάτη εντολής στη	ιν ταμειακή
	[, topolonel]
La	

<mark>Βήμα 4</mark>

(Σύνδεση με το δίκτυο – ρυθμίσεις)

Η Αποστολή δεδομένων στην ΑΑΔΕ γίνεται μέσω Ethernet.

Άρα πρέπει να συνδέσουμε την ΑΔΗΜΕ μας στο δίκτυο ώστε να πάρει διεύθυνση και να είναι πλέον σε κατάσταση αποστολής.

Μπορούμε να κάνουμε τις ρυθμίσεις αυτές με δυο τρόπους α) Από το πληκτρολόγιο β)μέσω εντολής

α)

Χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του ΑΔΗΜΕ επιλέγουμε, από το μενού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ETHERNET

Κάνουμε την επιλογή DHCP =NAI ώστε να παίρνει αυτόματα διεύθυνση IP από το δίκτυο Εάν την κάνουμε ΟΧΙ τότε θα πρέπει να ορίσουμε εμείς τις κάτωθι επιλογές

SET IP ADDRESS GATEWAY PRIMARY DNS SECONDARY DNS MASK

Σβήνουμε / Ανάβουμε την ΑΔΗΜΕ

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

β)

Οι εντολές για να διαβάσουμε (GET) και να προγραμματίσουμε (SET), μέσω πρωτοκόλλου, τις ιδιότητες επικοινωνίας είναι οι ακόλουθες (με κόκκινα):

1. Get CMD ','

,/2/

Response: DHCP(0 or 1)/IP address/Remote IP address/Port/Gateway/DNS1/DNS2/Mask/

2. Set CMD '_'

_/DHCP(0 or 1)/Port/IP address/Remote IP ddress/Gateway/DNS1/DNS2/Mask/

Βήμα 5 (Έκδοση Αναφοράς Ζ από τον Η/Υ)

Συνδέουμε την ΑΔΗΜΕ με τον Η/Υ του πελάτη (κάτω θύρα USB ή σειριακά) και ελέγχουμε τις ρυθμίσεις από το πληκτρολόγιο τηςΑΔΗΜΕ με την κάτωθι σειρά. α) Η επιλογή ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ETHERNET> ETHERNET PROT. Πρέπει να είναι ΟΧΙ β)Ενεργοποιούμε την USB ή COM επικοινωνία. Από το μενού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ >SET SERIAL PORT επιλέγουμε USB ή COM

Από το μένου ΠΡΟΙ ΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ >SET SERIAL PORT επιλεγουμε USB η COM Επιλέγουμε ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ και μετά το CMD PROTOCOL.

Προσοχή

Εάν επιλέξουμε έναν τρόπο σύνδεσης ο άλλος απενεργοποιείται αυτόματα.