Για να μπορέσετε να αναβαθμίσετε τις μηχανές που υπάρχουν στην αγορά, θα πρέπει να:

1. Να υπάρχει καλώδιο USB και όχι σειριακό

2. Να Διαθέτετε δύο (2) jumper

3. Συνδέσετε τη μηχανή, μέσω καλωδίου USB (κάτω θύρα της μηχανής), με τον υπολογιστή με κάποιο πρόγραμμα terminal (πχ "Hyper Terminal").

4. <u>Η ΑΔΗΜΕ να έχει την έκδοση Τ26</u>

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το αρχείο της αναβάθμισης να είναι το Τ27 ή νεότερο.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

1. Εκδίδουμε Z μέσα από το Software και ΟΧΙ πάνω από τον μηχανισμό.

2. Εκτυπώνουμε το κλειδί **AES** και τις ρυθμίσεις δικτύου πάνω απο τον **ΑΔΗΜΕ** ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

- ΚΛΕΙΔΙ ΑΠΟΔΟΧΗ > ΠΡΟΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΟΧΗ > ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΓΓΠΣ ΑΠΟΔΟΧΗ> ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΡΥΘΜΗΣΕΩΝ ΑΠΟΔΟΧΗ
- KAEIAI ANOAOXH > NPOPAMMATI Σ MO Σ ANOAOXH > ETHERNET ANOAOXH > PRINT SETTINGS ANOAOXH

3. Στη συνέχεια την κλείνουμε αφού έχουμε βάλει το USB και τα δύο Jumper στις θέσεις PRG και RES, όπως βλέπετε στην παρακάτω φωτογραφία, στην κάτω θύρα USB της **ΑΔΗΜΕ** και προχωράμε στο επόμενο βήμα.



4. Ανοίγουμε το Hyper Terminal και δίνουμε ένα όνομα γενικό π.χ 12345 (Δεν απαιτείται συγκεκριμένο όνομα)

New Connection - HyperTerminal File Edit View Call Transfer Help		- 🗆 X
	Connection Description ? × New Connection Erfer a name and choose an icon for the connection: Name: joon: OK	
Disconnected Auto detect Auto detect	SCROLL CAPS NUM Capture Print echo	

5. Στην συνέχεια επιλέγουμε την θύρα που έχει συνδεθεί η **ΑΔΗΜΕ**.

Connect To	?	\times
TEST		
Enter details for the phone number that	you want	to dial:
Country/region:		\sim
Area code:		
Phone number:		
Connect using: COM4		\sim
ОК	Can	cel

6. Επιλέγουμε το Baud rate στα 115200 και τον έλεγχο ροής ως "Καμία".

Ιδιότητες: COM4	?	×				
Ρυθμίσεις θυρών						
Βίτανά δευτερόλεπτο: 115200		\sim				
Βίτ δεδομένων: 8		~				
Ισοτιμία: Καμία		\sim				
Βίτ διακοπής: 1		\sim				
Έλεγχος ροής: Καμία		~				
Επαναφορά προεπιλογών						
ОК 'Акиро	Εφα	αρμογή				

7. Ανοίγουμε τον φορολογικό εκτυπωτή και εμφανίζεται στο Hyper Terminal η παρακάτω λίστα από επιλογές

Download Image To the STM32F2xx Internal Flash ------ 1

Upload Image From the STM32F2xx Internal Flash ------ 2

Execute The New Program ------ 3

Επιλέγουμε από το πληκτρολόγιο του Η/Υ 1 και Enter και στο τέλος της λίστα θα εμφανιστούν "CCCCCCCCC...." Όπου και μας επιβεβαιώνει την σύνδεση με την ΑΔΗΜΕ.

8. Βήμα 1. Επιλέγουμε Transfer ---> Send File

Transfer	Help
Sen	d File
Rec	eive File
Cap	ture Text
Sen	d Text File
Cap	ture to Printer

8.1 Επιλέγουμε ---> Ymodem

Send File ?

Х

Filename:	
	Browse
Protocol:	
Ymodem	~
1K Xmodem	
Kermit	
Xmodem Xmodem	
Ymodem-G	
Zmodem	
Zmodem with Crash Recovery	

8.2 Πατώντας το πλήκτρο Browse βρίσκουμε το αρχείο αναβάθμισης "π.χ. T27 ή νεότερο" και το επιλέγουμε

💽 Send File	?	×
Folder: C:\F\TAM-NewSpecsEFTPOS\Citizen Fiscal Filename:	II\Firmv	vare All
C:\F\TAM-NewSpecsEFTPOS\Citizen Fiscal II\Fir Protocol:	Brow	se
Ymodem		~
Send Close	Car	ncel

8.3 Πατάμε το πλήκτρο Send για να ξεκινήσει η διαδικασία αναβάθμισης.

9. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά θα ζητήσει ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓ-FW = (πληκτρολογούμε τον κωδικό)

10. Αφαιρούμε το jumper μόνο όταν μας το ζητήσει με το μήνυμα "ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΑ JUMPER" χωρίς να τον κλείσουμε ή βγάλουμε το από ρεύμα. Εκείνη τη στιγμή θα πρέπει αυτά να αφαιρεθούν προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία αναβάθμισης. Τέλος θα εκτυπωθεί απόδειξη από την ΑΔΗΜΕ που θα αναφέρει ότι έγινε επιτυχής αναβάθμιση και την έκδοση του Firmware.

Σημείωση !!!

Θα πρέπει μετά την αναβάθμιση να ξαναπρογραμματίσουμε στην ΑΔΗΜΕ το κλειδί ΑΕS και τις ρυθμίσεις δικτύου.