

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ Α.Δ.Η.Μ.Ε.

ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ Π.Ο.Λ. 1024

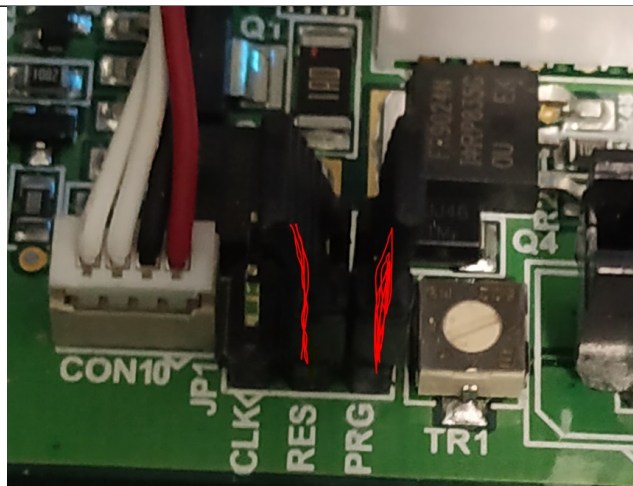
ΠΡΟΣΟΧΗ !!!

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ USB ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΣΟΥΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ.

ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙ ΚΑΙ Ο DRIVER CP210 ΓΙΑ ΤΟ USB

1. ΣΒΗΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.
2. ΒΕΒΑΙΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ, ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΠΛΑΚΕΤΑ.
3. **ΜΕ ΣΒΗΣΤΗ ΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ** ΣΥΝΔΕΟΥΜΕ ΤΟ USB ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΟΓΗ ΘΥΡΑ.
4. ΑΝΑΒΟΥΜΕ ΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ.

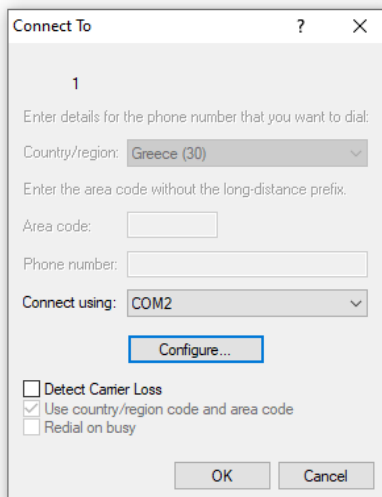
1. **Σβήνουμε ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ** και ξεσφραγίζουμε την μηχανή.
2. Τοποθετούμε 2 jumper στις θέσεις «RES» και «PRG».
3. ΣΥΝΔΕΟΥΜΕ καλώδιο USB στην ανάλογη θύρα.

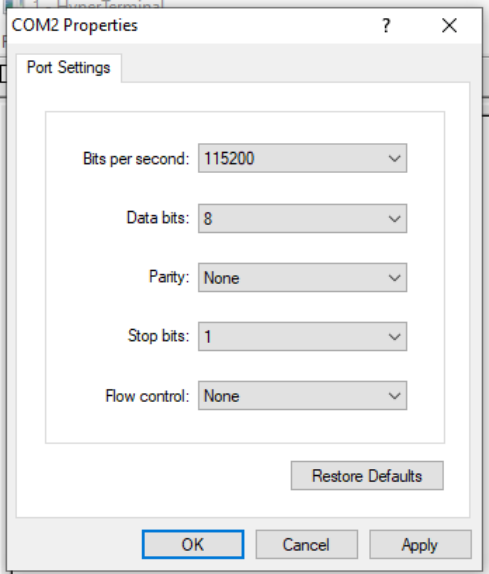
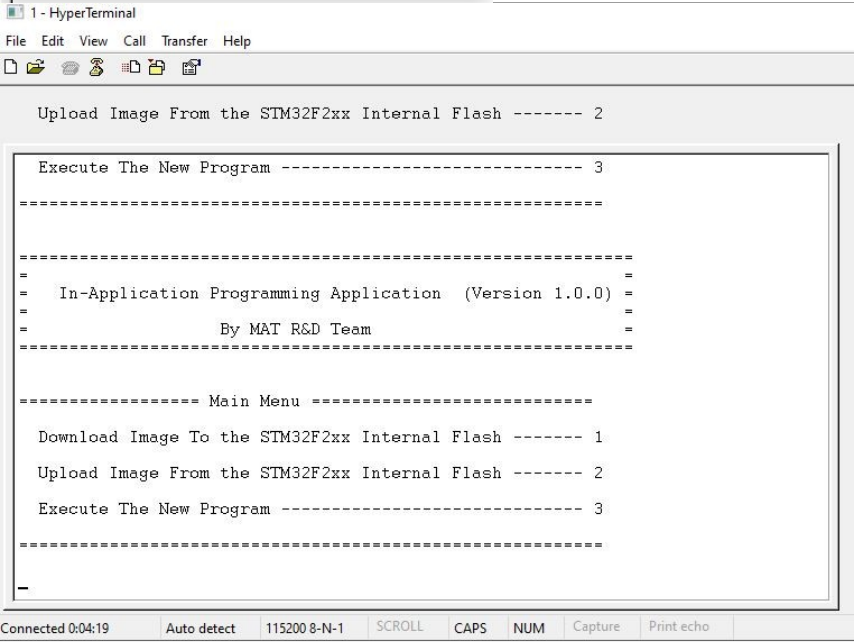
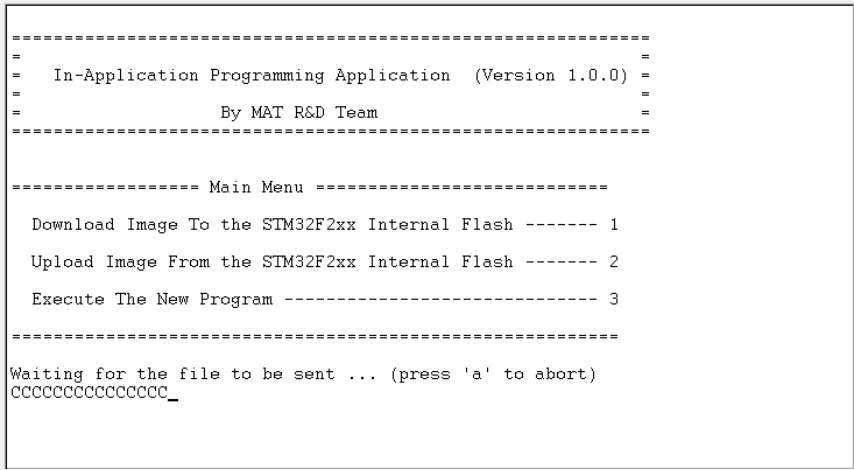


ΑΝΑΒΟΥΜΕ ΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.

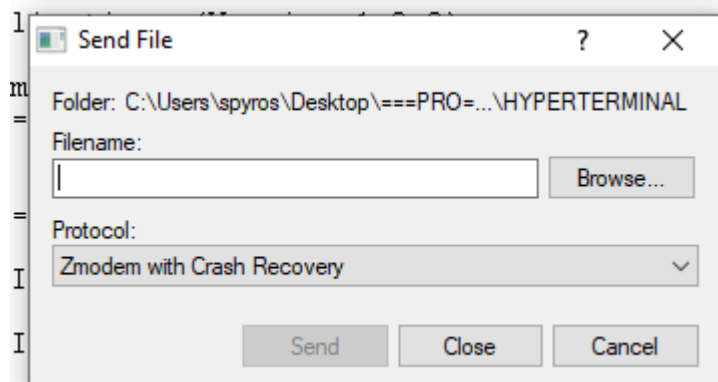
Ανοίγουμε το πρόγραμμα “HYPERTERMINAL” και συνδεόμαστε στην μηχανή με την παρακάτω διαδικασία.

Επιλέγουμε την θύρα στην οποία είναι συνδεδεμένο το USB από τη μηχανή στον υπολογιστή μας και πατάμε «OK».



<p>Στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε «Bits per second» στην τιμή 115200 και πατάμε «OK»</p>	
<p>Ανάβουμε την μηχανή και εμφανίζεται στο HYPERTERMINAL το μενού της φωτογραφίας, καθώς επίσης στην οθόνη της μηχανής μία παύλα.</p>	
<p>Πατάμε το νούμερο 1 στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή μας.</p>	

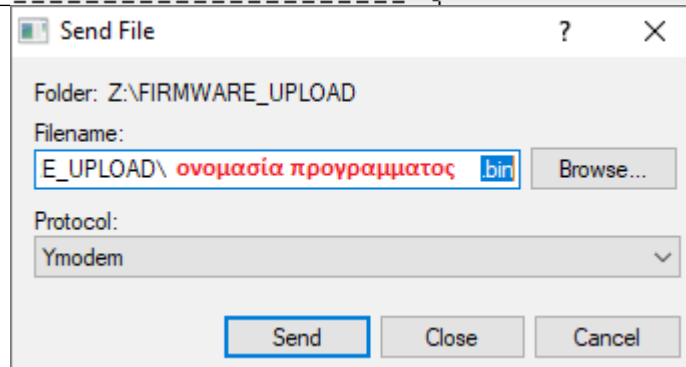
Από το μενού του HYPERTERMINAL επιλέγουμε TRANSER → SEND FILE



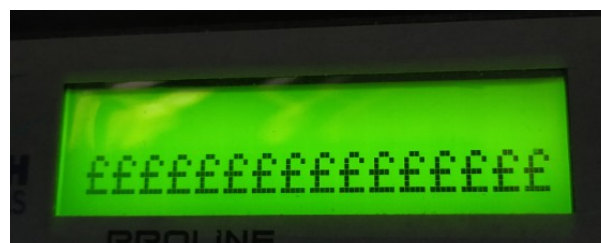
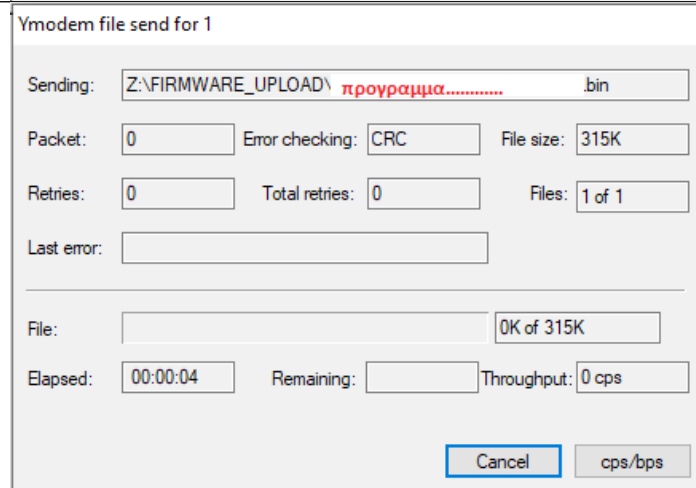
Σε αυτό το μενού επιλέγοντας BROWSE βρίσκουμε το πρόγραμμα στο οποίο θέλουμε να αναβαθμίσουμε.

Επίσης αλλάζουμε το «Protocol» σε «Ymodem».

Πατάμε «SEND».



Το πρόγραμμα έχει αρχίσει να κατεβαίνει και στην οθόνη του ΑΔΗΜΕ φαίνονται οι χαρακτήρες όπως στην φωτογραφία.



Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτωσης του καινούργιου προγράμματος θα εμφανιστεί στο HYPERTERMINAL η οθόνη όπως φαίνεται στην φωτογραφία.

Το μήνυμα **PROGRAMMING COMPLETED SUCCESSFULLY** βεβαιώνει ότι το νέο πρόγραμμα έχει φορτωθεί σωστά.

Πατάμε στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή το νούμερο 3.

Η μηχανή θα μπει με αυτό τον τρόπο στην διαδικασία RESET.

Περιμένουμε μέχρι να δούμε στην οθόνη του citizen το μήνυμα **ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓ. FW**

The image shows a HyperTerminal window titled '1 - HyperTerminal'. The menu bar includes File, Edit, View, Call, Transfer, and Help. The main area displays the following text:

```
Waiting for the file to be sent ... (press 'a' to abort)
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

Programming Completed Successfully!

Name:     ONOMA ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ      .bin
Size:    321752      Bytes
-----

===== Main Menu =====

Download Image To the STM32F2xx Internal Flash ----- 1
Upload Image From the STM32F2xx Internal Flash ----- 2
Execute The New Program ----- 3

=====

-
```

At the bottom, it shows connection status: 'Connected 0:13:35', and various settings: 'Auto detect', '115200 8-N-1', 'SCROLL', 'CAPS', 'NUM', 'Capture', and 'Print echo'.

Η μηχανή κάνει λοιπόν το RESET και φτάνει μόνη της στο σημείο που ζητάει **έναν 12-ψήφιο ΜΟΝΑΔΙΚΟ κωδικό (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓ. FIRMWARE).**

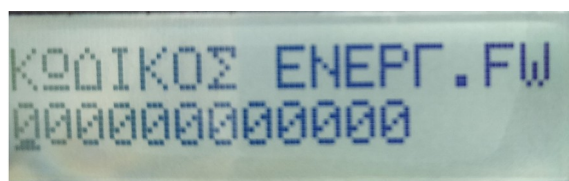
Ο κωδικός αυτός μπορεί να ρυθμιστεί στην μηχανή με δύο τρόπους:

1. Χειροκίνητα
2. Μέσω πρωτοκόλλου με την εντολή '/12-ψηφιος.

Εάν ο χειριστής δεν δώσει αυτό τον μοναδικό κωδικό η μηχανή δεν θα φύγει από εκεί.

Σε περίπτωση **ΜΗ έγκυρου κωδικού** η μηχανή βγάζει μήνυμα στην οθόνη «ΜΗ ΕΓΚΥΡΟ ΚΛΕΙΔΙ».

Πρέπει να εισάγετε ΕΓΚΥΡΟ ΚΩΔΙΚΟ - ΚΛΕΙΔΙ για να συνεχίσετε.



ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ POST _S.TMP ΣΤΗ ΓΓΠΣ

ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: [REDACTED]
ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ: [REDACTED]
MAC ADDRESS: 00 0E 6E 05 8F 77
ΜΟΝΤΕΛΟ: [REDACTED]
VERSION: [REDACTED]

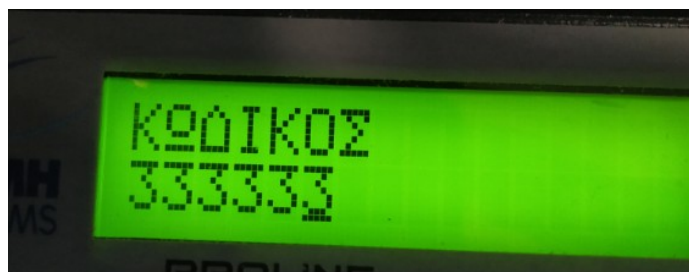
Από την στιγμή που θα δοθεί σωστός κωδικός ενεργοποίησης η μηχανή θα εκτυπώσει **την επιβεβαίωση της ενεργοποίησης των νέων υπηρεσιών** και θα προχωρήσει στην διαδικασία RESET κατά τον γνωστό τρόπο.

Βάζουμε **333333** στο πεδίο του κωδικού για να αρχικοποιήσουμε τη μηχανή.

Κατόπιν βάζουμε σωστή ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ και ΩΡΑ.

Αφού ολοκληρωθεί η αρχικοποίηση της μνήμης προγραμματισμού βγαίνει το μήνυμα «ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ JUMPER».

Σε αυτό το σημείο έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία αναβάθμισης της μηχανής στο καινούργιο πρόγραμμα.



Σημείωση: Για να ελέγξετε την έκδοση της ΠΟΛ που έχει κατέβει στην μηχανή από το κεντρικό ΜΕΝΟΥ επιλέγουμε «ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ» και πατώντας «ΑΠΟΔΟΧΗ» εκτυπώνεται ένα χαρτάκι με τα στοιχεία του προγράμματος της ΠΟΛ που είναι φορτωμένο στην μηχανή