

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

για «MIRKA» ΑΠΟ SD

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!!!!

1. Θα πρέπει να έχετε προμηθευτεί τον ΚΩΔΙΚΟ ΑΔΕΙΑΣ πριν ξεκινήσετε την διαδικασία Αναβάθμισης

2. Θα πρέπει να αποθηκεύσετε ολόκληρο τον Προγραμματισμό της μηχανής ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, διότι μετά την Αναβάθμιση οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ

1. ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (*.bin) ΜΕΣΑ ΣΕ ΜΙΑ SD (όπως στην εικόνα) ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥΜΕ ΝΑ ΞΕΚΙΝΑΕΙ Η ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ «MAT_EP».

(ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ SD ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ)

(πχ. MAT_Ονομασία προγράμματος.bin).



2. α. ΣΒΗΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ,

β. ΑΦΑΙΡΟΥΜΕ ΤΗΝ ΜΟΛΥΒΔΟΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΞΕΒΙΔΩΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΒΙΔΑ ΕΦΟΡΙΑΣ,

γ. ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕ ΤΟ JUMPER ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ (ΘΕΣΗ RES)



δ. ΑΦΑΙΡΟΥΜΕ ΤΗΝ SD ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΤΑΜΕΙΑΚΗ

ε. ΒΑΖΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΗΣ, ΤΗΝ SD ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ.

3. ΑΝΑΒΟΥΜΕ ΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ DISPLAY ΤΟ ΑΚΟΛΟΥΘΟ ΜΥΝΗΜΑ.





4. ΠΑΤΑΜΕ «**ΜΕΤΡΗΤΑ**» ΚΑΙ ΞΕΚΙΝΑΕΙ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.



5. ΜΟΛΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΑΚΟΛΟΥΘΟ ΜΥΝΗΜΑ.



6. ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΥΝΗΜΑ

«PUT PROGRAM'S SD AND PRESS ENTER»



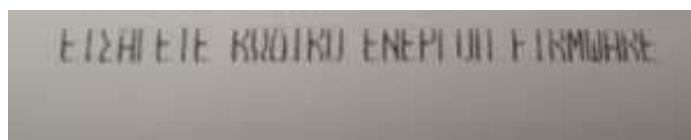
7. ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- * **ΑΦΑΙΡΟΥΜΕ ΤΗΝ SD** (η οποία περιλαμβάνει το πρόγραμμα αναβάθμισης)
- * **ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ SD ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΣΕ Η ΤΑΜΕΙΑΚΗ ΜΗΧΑΝΗ.**
- * **ΤΕΛΟΣ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ «ΜΕΤΡΗΤΑ».**

8. Η ΜΗΧΑΝΗ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ RESET ΚΑΙ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΜΥΝΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ (τα οποία φεύγουν μόνα τους μόλις ολοκληρώσουν τους απαραίτητους ελέγχους).

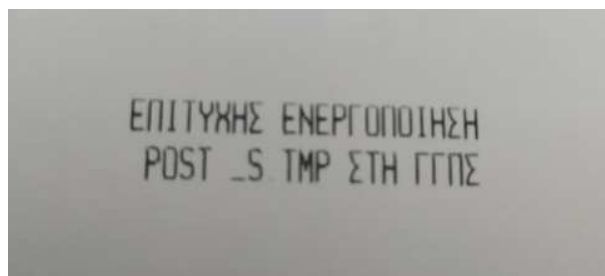


9. ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΗΣ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ ΤΟ ΜΥΝΗΜΑ «**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓ. FW**» ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΣ ΘΑ ΕΚΤΥΠΩΘΕΙ ΕΝΑ ΑΝΑΛΟΓΟ ΧΑΡΤΑΚΙ ΣΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΤΗΣ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ.



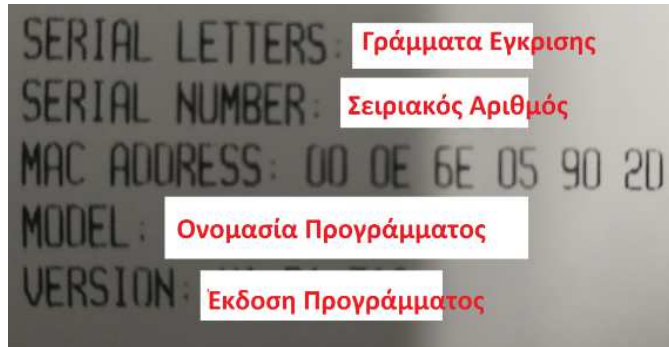
ΤΩΡΑ ΠΡΕΠΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΝ ΜΟΝΑΔΙΚΟ 12-ΨΗΦΙΟ ΚΩΔΙΚΟ ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΟΡΕΣΕΤΕ ΝΑ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΤΕ ΠΑΡΑΚΑΤΩ.

10. ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΚΤΥΠΩΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΧΑΡΤΑΚΙ ΣΤΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΤΗΣ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ.



(σε περίπτωση ΜΗ έγκυρου κωδικού η μηχανή βγάζει «ΜΗ ΕΓΚΥΡΟ ΚΛΕΙΔΙ – ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ». Πρέπει να εισάγετε ΕΓΚΥΡΟ ΚΩΔΙΚΟ - ΚΛΕΙΔΙ για να συνεχίσετε).

11. ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΧΑΡΤΑΚΙ ΠΟΥ ΕΚΤΥΠΩΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΕΓΚΥΡΟΥ 12-ΨΗΦΙΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΩΘΙ ΜΟΡΦΗ:



- 12.** ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΥΝΗΜΑ ΓΙΑ ΝΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΚΩΔΙΚΟ RESET.



ΕΙΣΑΓΟΥΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ ΣΑΝ ΚΩΔΙΚΟ «333333» ΣΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!!!!

ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΙ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΔΙΟΤΙ ΚΑΝΟΝΤΑΣ 333333 ΧΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΗΣ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΥΝ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ

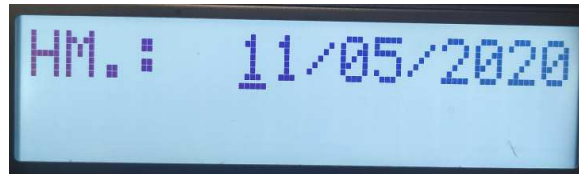


- 13.** Η ΜΗΧΑΝΗ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΥΝΗΜΑΤΑ «ΑΡΧΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ»

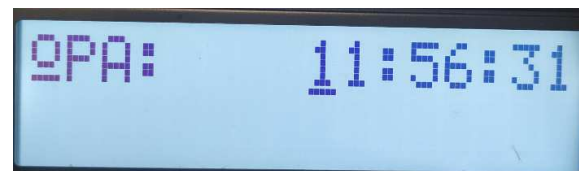


- 14.** ΤΕΛΟΣ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΑΙ ΜΥΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ .

ΕΙΣΑΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ «ΜΕΤΡΗΤΑ»
Π.Χ



ΗΜ.: 11/05/2020



ΩΡΑ: 11:56:31



ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΗΛ.ΗΜ

15. ΤΟΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΟΥΜΕ ΤΟ JUMPER ΓΙΑ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ .

ΑΥΤΟ ΤΟ ΚΑΝΟΥΜΕ **ΜΟΝΟ** ΟΤΑΝ ΤΟ ΖΗΤΗΣΕΙ Η ΤΑΜΕΙΑΚΗ.



ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ JUMPER

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Εκτύπωση Πληροφοριών Έκδοσης Firmware

- a. Όταν βρισκόμαστε μέσα στο μενού της μηχανής (π.χ. στον προγραμματισμό), τότε μπορούμε πατώντας 3 φορές το πλήκτρο 2 να εκτυπώνεται ένα χαρτί, το οποίο θα περιλαμβάνει:
 - i. Την ονομασία προγράμματος της μηχανής καθώς και την έκδοση
 - ii. Την ημερομηνία έκδοσης του προγράμματος της μηχανής
 - iii. Την τρέχουσα Ημερομηνία και Ωρα
 - iv. Τον σειριακό αριθμό της μηχανής

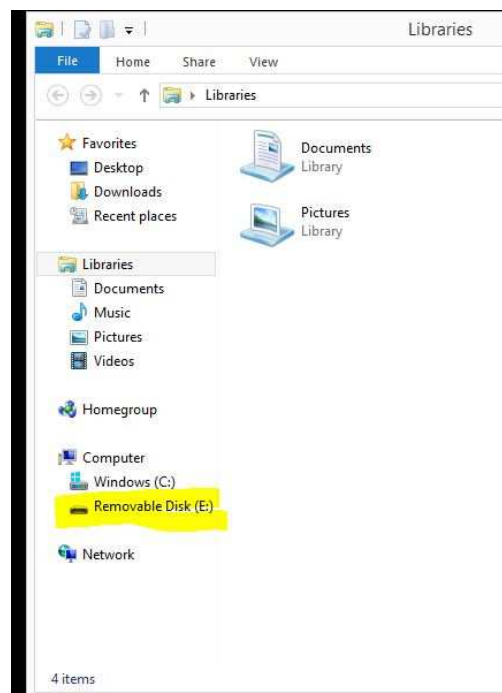
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ (FORMAT) της SD

ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

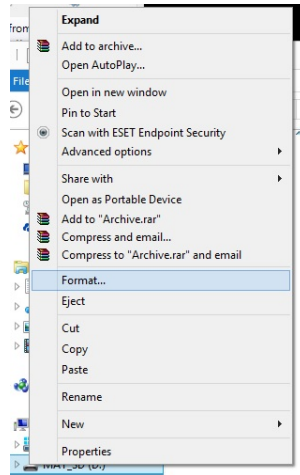
1. Συνδέουμε στον Η/Υ τον CARD READER και τοποθετούμε μέσα σε αυτόν την SD που θέλουμε να διαμορφώσουμε.



2. Ανοίγουμε τον «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΟΥ» (My computer) και βρίσκουμε τον «ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΔΙΣΚΟ» ή (Removable disk).



3. Κάνουμε ΔΕΞΙ κλικ επάνω στο ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (Removable Disk) και εμφανίζεται το ακόλουθο μενού. Σε αυτό το μενού επιλέγουμε «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ» ή (FORMAT).



4. Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγουμε τις ρυθμίσεις:

A. FILE SYSTEM: FAT32	ΠΡΟΣΟΧΗ, η επιλογή αυτών των δυο (2) τιμών είναι πολύ σημαντική για την σωστή λειτουργία της ταμειακής μηχανής.
B. Allocation unit size: ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ SD: <ul style="list-style-type: none">- 4096 bytes (για SD μέχρι 8Gb)- 8192 bytes (για SD 16 Gb)- 16 kilobytes (για SD 32 Gb)	
Γ. πατάμε το κουμπί «ΕΝΑΡΞΗ» ή (START).	

