

TOP

Α) ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

Θα πρέπει να κατεβάσουμε την εφαρμογή αναβάθμισης από το site της εταιρείας και στην συνέχεια να κάνουμε τις κατάλληλες ρυθμίσεις προκειμένου να επικοινωνήσει η Φ.Τ.Μ. με τον υπολογιστή μας.

Σύνδεση της Φ.Τ.Μ.

- Η σύνδεση της Φ.Τ.Μ. με τον υπολογιστή γίνεται μέσω καλωδίου **ETHERNET**. Είναι προτιμότερο ο υπολογιστής και η Φ.Τ.Μ. να συνδεθούν στο router ή σε κάποιο switch της επιχείρησης ώστε να λάβουν αυτόματα IP από τον DHCP.

- Στην Φ.Τ.Μ. το καλώδιο συνδέεται στην θύρα **ETHERNET**



1) Κατεβάζουμε από την ενότητα **Downloads** της σελίδας <http://www.ics.gr> την εφαρμογή αναβάθμισης της TOP από την ενότητα **ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΠΟΛ 1024**.

Το αρχείο αυτό δεν χρειάζεται εγκατάσταση.

2) Αποσυμπιέζουμε το αρχείο **3iconn.zip**

Θα εμφανιστεί ένας φάκελος με το όνομα **3iconn** ο οποίος μεταξύ άλλων, περιέχει και το εκτελέσιμο αρχείο **3iconn**.

Προκειμένου να αναβαθμίσουμε και να προγραμματίσουμε την Φ.Τ.Μ. θα πρέπει να την συνδέσουμε στο δίκτυο και βρούμε την IP που της έχει αποδοθεί.

Βρίσκουμε την IP που έχει πάρει η Φ.Τ.Μ.

3) Πατάμε το πλήκτρο **[MENOY]**,

Επιλέγουμε με τα βέλη **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**.

Στη συνέχεια επιλέγουμε **ΕΚΤΥΠ.ΠΑΡΑΜ.ΕΠΙΚ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**.

4) Διαβάζουμε από το την απόδειξη που θα εκδοθεί από την ταμειακή στο πεδίο

“MY-IP=” την διεύθυνση που έχει πάρει η Φ.Τ.Μ. στο τοπικό δίκτυο

π.χ. 192.168.0.102

5) Πατάμε δύο φορές το πλήκτρο **[ΜΕΡ.ΣΥΝ] (ESC)** ώστε η ταμειακή να επιστρέψει στην **ΠΩΛΗΣΗ**.

TOP

B) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

Θα πρέπει πρώτα να εκδώσουμε όλες τις απαραίτητες αναφορές και στην συνέχεια να φορτώσουμε το καινούριο firmware στην Φ.Τ.Μ. αφού έχουμε ολοκληρώσει την προετοιμασία όπως περιγράφεται στο πρώτο βήμα.

Η διαδικασία αναβάθμισης ολοκληρώνεται μετά την εισαγωγή του κλειδιού ενεργοποίησης το οποίο το προμηθευόμαστε από την **ICS**.

- Εκδίδουμε πρώτα τις ΑΝΑΦΟΡΕΣ Ζ και ΜΗΔ.ΣΥΝ.ΠΕΡΙΟΔΟΥ

1) Εκδίδουμε Ζ Αναφορά από την ταμειακή μηχανή (**501 [ΜΕΡ.ΣΥΝ.]**)

2) Εκδίδουμε την Αναφορά περιόδου:

Πατάμε το πλήκτρο **[ΜΕΝΟΥ]**

Επιλέγουμε **ΑΝΑΦΟΡΕΣ “Ζ”** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

Επιλέγουμε **ΜΗΔ.ΣΥΝ.ΠΕΡΙΟΔΟΥ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

3) Πατάμε 2 φορές το πλήκτρο **[ΜΕΡ.ΣΥΝ]** (**ESC**) ώστε να επιστρέψουμε στην **ΠΩΛΗΣΗ**

Φόρτωση του firmware από τον υπολογιστή

4) Αποσφραγίζουμε την Φ.Τ.Μ.

5) Τρέχουμε το αρχείο **3iconn**

Σημείωση: Ορισμένα firewall/internet security ενδεχομένως να αποκλείσουν την εφαρμογή αυτή ως άγνωστη. Στην περίπτωση προβλήματος στην επικοινωνία με την Φ.Τ.Μ., θα πρέπει να απενεργοποιηθεί η ασφάλεια κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναβάθμισης.

6) Συμπληρώνουμε την IP της ταμειακής στο πεδίο **ECR IP Address** και πατάμε **connect**. Δεξιά θα εμφανιστεί το μοντέλο (Model), ο αριθμός μητρώου (Serial Number) και η έκδοση (Version) της Φ.Τ.Μ.



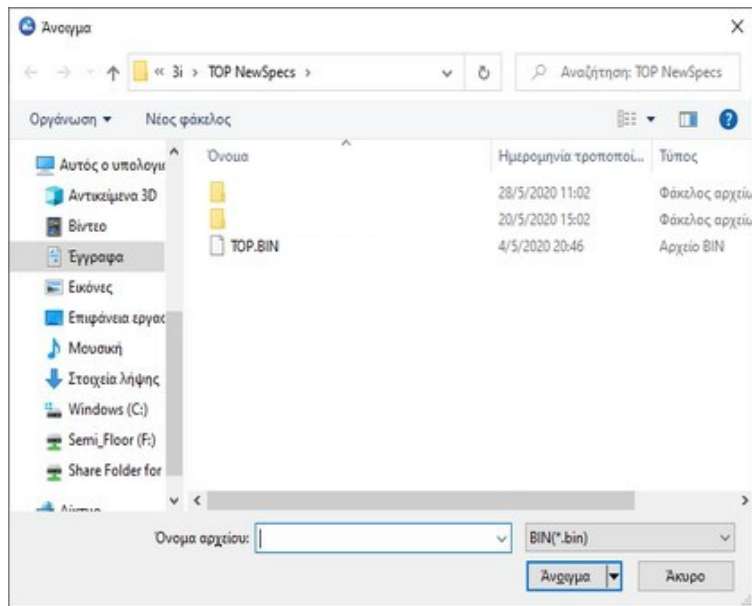
7) Στη συνέχεια πατάμε το κουμπί **Firmware**, θα εμφανιστεί ο διάλογος επιλογής αρχείου,



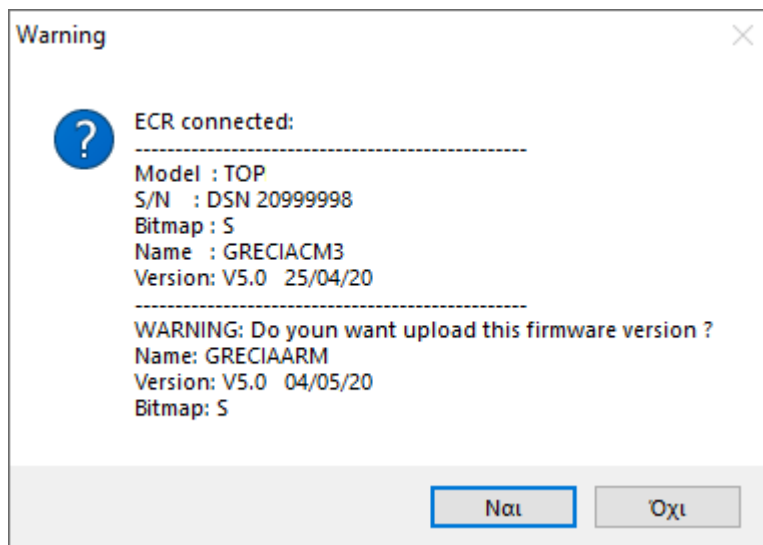
8) Επιλέγουμε το αρχείο **TOP.BIN** και πατάμε **Άνοιγμα**

Προσοχή στον φάκελο που περιέχει το αρχείο firmware. Πρέπει να φορτώσουμε το αρχείο από τον φάκελο του συγκεκριμένου μοντέλου.

TOP



9) Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο επιβεβαίωσης που θα αναφέρει την τρέχουσα έκδοση του firmware και της καινούριας που θα φορτωθεί, πατάμε **ΝΑΙ** και θα ξεκινήσει η φόρτωση του firmware.



10) Η Φ.Τ.Μ. θα κάνει restart και θα εμφανίσει στην οθόνη CMOS-RESET

- Στην οθόνη του υπολογιστή θα εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης:

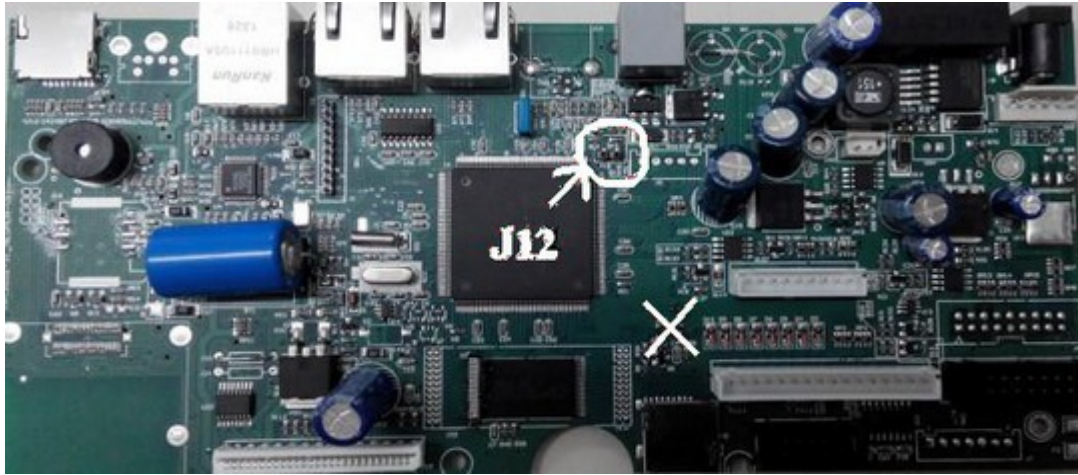


11) πατάμε **OK**

TOP

Ολοκληρώνουμε το reset

11) Σβήνουμε την Φ.Τ.Μ. και τοποθετούμε ένα Jumper στην θέση J12 στην κεντρική πλακέτα



12) Ανάβουμε την Φ.Τ.Μ. και στην οθόνη θα εμφανιστεί **CMOS-RESET**, πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**.

13) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΒΛΑΒΗ CMOS**, εισάγουμε τον **ΚΩΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**.

14) Η Φ.Τ.Μ. θα ζητήσει ημερομηνία, την εισάγουμε σε **δψήφια** μορφή (π.χ. 010120) και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

15) Μετά θα ζητήσει ώρα, την εισάγουμε σε **δψήφια** μορφή (π.χ. 110000) και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

- Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΒΓΑΛΕ ΤΟ JUMPER**.

16) Αφαιρούμε το Jumper που τοποθετήσαμε και πατάμε το πλήκτρο **C**.

Μετά την αναβάθμιση θα χρειαστεί να κάνουμε μηδενισμό δεδομένων προγραμματισμού.

Μηδενισμός Δεδομένων Προγραμματισμού

1) Πατάμε το πλήκτρο **[ΜΕΝΟΥ]**, με το **ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ** επιλέγουμε **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

2) Με το **ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ** επιλέγουμε **SERVICE ΤΕΧΝΙΚΟΥ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

3) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ**, εισάγουμε τον κωδικό και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

4) Επίσης με το **ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ** επιλέγουμε **ΜΗΔΕΝΙΣΜΑ ΔΕΔΟΜ.** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

TOP

5) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ? ΟΧΙ**, με το **ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ** επιλέγουμε **ΝΑΙ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

- Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...** και όταν θα ολοκληρωθεί η διαδικασία μηδενισμού η ένδειξη θα επιστρέψει στην **ΜΗΛΕΝΙΣΜΑ ΔΕΔΟΜ**.

6) Πατάμε τρεις φορές το **[ΜΕΡ.ΣΥΝ] (ESC)** για να επιστρέψουμε στην αρχική οθόνη.

Η διαδικασία αναβάθμισης έχει ολοκληρωθεί.

Η Φ.Τ.Μ. θέλει ξανά προγραμματισμό τμημάτων, ειδών, παραμέτρων κλπ.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Στην περίπτωση που θέλουμε να προγραμματίσουμε την Φ.Τ.Μ από τον Η/Υ, θα πρέπει να δημιουργήσουμε καινούριο αρχείο στην εφαρμογή (κουμπί ΝΕΑ) και να κάνουμε πρώτα **“Φόρτωση ΑΠΟ Ταμειακή προς Η/Υ”**.

Στην συνέχεια συμπληρώνουμε τα στοιχεία (Τμήματα, κλειδί AES κλπ) και επιλέγουμε **“Αποστολή παραμέτρων προς ταμειακή”**.

Γ) ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ

1) Πατάμε **[ΜΕΝΟΥ]**, επιλέγουμε **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

2) Στη συνέχεια επιλέγουμε **ΕΝΕΡ. ΑΔΕΙΑΣ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

3) Εισάγουμε το κλειδί ενεργοποίησης που προμηθευτήκαμε από την **ICS** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

- Η διαδικασία ενεργοποίησης άδειας έχει ολοκληρωθεί χωρίς να εμφανιστεί κάποια ένδειξη στην οθόνη.