# ΜΙCRO ΙΙΙ (DMM) ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

# Α)ΑΡΧΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

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

- Η σύνδεση της Φ.Τ.Μ. με τον υπολογιστή γίνεται μέσω του τοπικού δικτύου (θύρα Ethernet)

- Στην Φ.Τ.Μ. το καλώδιο συνδέεται στη θύρα Ethernet



1) Στην σελίδα <u>https://www.ics.gr</u>, επιλέγουμε την ενότητα **Downloads** και θα οδηγηθούμε στη σελίδα του support. Στην αριστερή στήλη της σελίδας αυτής επιλέγουμε **TAMEIAKEΣ MHXANEΣ**  $\rightarrow$  **ANABAΘMIΣΕΙΣ**. Ανατρέχουμε στο μοντέλο

MICRO III και κατεβάζουμε την εφαρμογή προγραμματισμού

ManageECR V3 MICRO III – MAXI II. Η εφαρμογή αυτή δεν χρειάζεται εγκατάσταση. Στην ίδια ενότητα βρίσκεται και το firmware της Micro III, το κατεβάζουμε και το αποσυμπιέζουμε.

2) Αποσυμπιέζουμε το αρχείο της εφαρμογής που κατεβάσαμε.

Θα εμφανιστεί ένας φάκελος ο οποίος μεταξύ άλλων, περιέχει και το εκτελέσιμο αρχείο **ManageECR**. Τρέχουμε το αρχείο αυτό.

**3)** Όταν θα μας ζητήσει Login εισάγουμε *Όνομα* ics , *Κωδικό* ics με πεζούς χαρακτήρες και πατάμε **OK**.

Login		
Όνομα		
Κωδικός		
	ΟΚ Ακύρωση	

4) Επιλέγουμε το μενού Προγραμματισμός και στην συνέχεια ΦΗΜ.



### ΜΙCRO ΙΙΙ (DMM) ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

5) Επιλέγουμε UDP στην "Επιλογή Σύνδεσης" και εισάγουμε την διεύθυνση IP της ταμειακής στο πεδίο IP address. (πατώντας 500 [MEP.ΣΥΝ.], η Φ.Τ.Μ. μας εκτυπώνει την IP της).

Προγραμματισμός	Eπικοινωνίας
Πρώτο Ίροηγούμενα Επόμ Αλλαγή Κατάσταση	ιενο Τελευταίο Εισαγωγή Διαγραφή Διόρθωση Αποστολή Ακύρωση Φρεσκάρισ
	Επιλογή Σύνδεσης Ο UDP Ο COM
Όνομα μηχανής	cc
IP Address	192.168.1.87 Port 5002
СОМ	COM1  Baudrate 115200
Εμφάνισε την επικοινωνία	
<u></u>	
	Εφορμογή Αλλαγών Εξοδος

6) Πατάμε "Εφαρμογή Αλλαγών"

# Β) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ (δεν απαιτείται αποσφράγιση)

Θα πρέπει πρώτα να εκδώσουμε όλες τις απαραίτητες αναφορές, <u>να αποστείλουμε</u> <u>στον server της ΑΑΔΕ όσα Ζ εκκρεμούν</u> και στην συνέχεια να φορτώσουμε το καινούριο firmware στην Φ.Τ.Μ.

Με τη Φ.Τ.Μ. συνδεδεμένη στο ρεύμα και στο δίκτυο: 1) Εκδίδουμε Ζ Αναφορά από την ταμειακή μηχανή

2) Ελέγχουμε από την αναφορά αποστολής στον server που θα εκτυπωθεί ότι απεστάλη με επιτυχία το Z που εκδώσαμε.

**Σημείωση:** Εάν υπάρχουν εκκρεμότητες αποστολής θα πρέπει να επιλέξουμε επαναποστολή από το **MENOY**  $\rightarrow$  -**Z**- **HMEPAΣ**  $\rightarrow$  **AHOΣTOAH ΣΕ SERVER.** Σε περίπτωση μηνύματος λάθους από τον server, επαναλαμβάνουμε την επαναποστολή μέχρι να αποσταλεί επιτυχώς και το τελευταίο Z στον server. (εναλλακτικά μπορούμε να πατήσουμε 52 MEP.ΣΥΝ. για επαναποστολή)

3) Εκδίδουμε την Αναφορά περιόδου: Στο κεντρικό μενού της Φ.Τ.Μ. επιλέγουμε ΑΝΑΦ.ΠΕΡΙΟΔΟΥ και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

4) Επιλέγουμε ΜΗΔ.ΣΥΝ. ΠΕΡΙΟΔΟΥ και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

5) Πατάμε το πλήκτρο [C] για να επιστρέψουμε στο κεντρικό μενού

6) Στο κεντρικό μενού της Φ.Τ.Μ. επιλέγουμε SERVICE και πατάμε [METPHTA]

7) Στη συνέχεια εισάγουμε τον ΚΩΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

# ΜΙCRO ΙΙΙ (DMM) ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

# 8) Επιλέγουμε ΘΕΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

Στην οθόνη θα εμφανιστεί ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ......

Η Φ.Τ.Μ. περιμένει το firmware από τον υπολογιστή.

#### <u>Φόρτωση του firmware από τον υπολογιστή</u>

9) Στο κεντρικό παράθυρο της εφαρμογής ManageECR πατάμε τον συνδυασμό πλήκτρων Ctrl-Alt-F8 και θα εμφανιστεί ο διάλογος επιλογής αρχείου:

**Σημείωση:** Σε ορισμένους υπολογιστές, ενδεχομένως κάποια άλλη εφαρμογή να έχει δεσμεύσει αυτόν τον συνδυασμό των πλήκτρων. Στην περίπτωση αυτή δοκιμάστε τον συνδυασμό Ctrl-Alt-Shift-F8

Upgrade Program	n		
Program file			open
ECR [c	20]	•	Upgrade

10) Πατάμε το κουμπί Open, επιλέγουμε το bin αρχείο αναβάθμισης και πατάμε Άνοιγμα (Open). Προσοχή στον φάκελο που περιέχει το αρχείο firmware. Πρέπει να φορτώσουμε το αρχείο του συγκεκριμένου μοντέλου.

11) Πατάμε το κουμπί Upgrade και θα εμφανιστεί η μπάρα εξέλιξης



12) Όταν ολοκληρωθεί το φόρτωμα του προγράμματος θα εμφανιστεί Update Complete και η μηχανή θα κάνει restart

Upgrade Progra	m in the second s				
Program file	C:\Users\user\Documents\ACLAS\MICR0 III\CRV_GR_ICS_SK_GR_V1.046\CRV_GR				
Update Complete.					
ECR	[cc] Upgrade				

### Η αναβάθμιση έχει ολοκληρωθεί