

EXS ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

Α) ΑΡΧΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

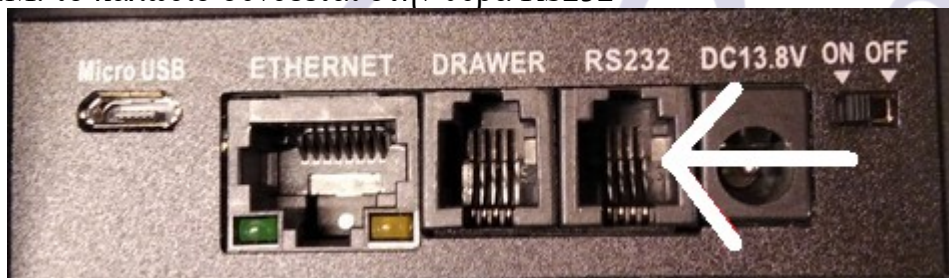
Θα πρέπει να κατεβάσουμε την εφαρμογή από το site της εταιρείας και στην συνέχεια να κάνουμε τις κατάλληλες ρυθμίσεις προκειμένου να επικοινωνήσει η Φ.Τ.Μ. με τον υπολογιστή μας.

- Η σύνδεση της Φ.Τ.Μ. με τον υπολογιστή γίνεται μέσω του σειριακού καλωδίου που περιέχεται στην συσκευασία της.



Στην περίπτωση που ο υπολογιστής δεν διαθέτει σειριακή θύρα επικοινωνίας, θα πρέπει να χρησιμοποιήσουμε τον κατάλληλο USB to serial adaptor.

- Στην Φ.Τ.Μ. το καλώδιο συνδέεται στην θύρα RS232



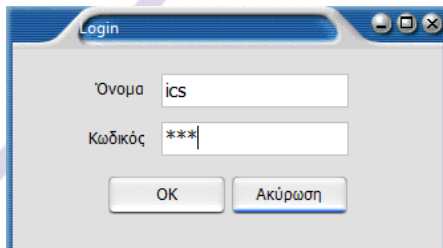
1) Στην σελίδα <http://www.infopos.gr>, επιλέγουμε την ενότητα **Downloads** και θα οδηγηθούμε στη σελίδα του support. Στην αριστερή στήλη της σελίδας αυτής επιλέγουμε **ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ → ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ**. Ανατρέχουμε στο μοντέλο **MICRO II** και κατεβάζουμε την εφαρμογή προγραμματισμού **ManageECR**. Η εφαρμογή αυτή δεν χρειάζεται εγκατάσταση.

Στην ίδια ενότητα βρίσκεται και το firmware της EXS (εμφανίζεται με την επισήμανση EFTPOS), το κατεβάζουμε και το αποσυμπιέζουμε.

2) Αποσυμπιέζουμε το αρχείο της εφαρμογής που κατεβάσαμε.

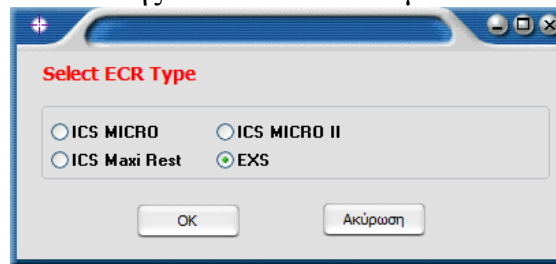
Θα εμφανιστεί ένας φάκελος ο οποίος μεταξύ άλλων, περιέχει και το εκτελέσιμο αρχείο **ManageECR**. Τρέχουμε το αρχείο αυτό.

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

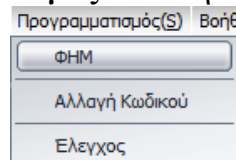


EXS ANABAΘΜΙΣΗ

4) Επιλέγουμε **EXS** στο μοντέλο της Φ.Τ.Μ. και πατάμε **OK**

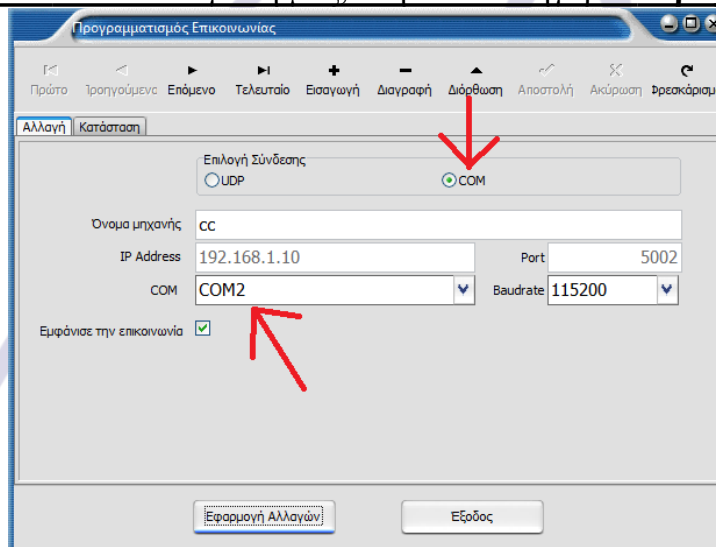


5) Επιλέγουμε το μενού **Προγραμματισμός** και στην συνέχεια **ΦΗΜ**.



6) Επιλέγουμε COM στην “Επιλογή Σύνδεσης” και την επιθυμητή θύρα επικοινωνίας στην επιλογή **COM (αριθμός θύρας)**.

Προκειμένου να βρούμε τις διαθέσιμες σειριακές θύρες, θα πρέπει να ανατρέξουμε στη **Διαχείριση Συσκευών** του υπολογιστή μας, στην υποκατηγορία **θύρες COM και LPT**.



7) Πατάμε “**Εφαρμογή Αλλαγών**”

Σημείωση: Εναλλακτικά μπορούμε να επιλέξουμε σύνδεση μέσω δικτύου Ethernet. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει στην “Επιλογή Σύνδεσης” να επιλέξουμε **UDP** (αντί για COM) και να εισάγουμε στο πεδίο **IP Address** την IP της Φ.Τ.Μ. (πατώντας **500 [MEP.ΣΥΝ.]**, η Φ.Τ.Μ. μας εκτυπώνει την IP της).

EXS ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

Β) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

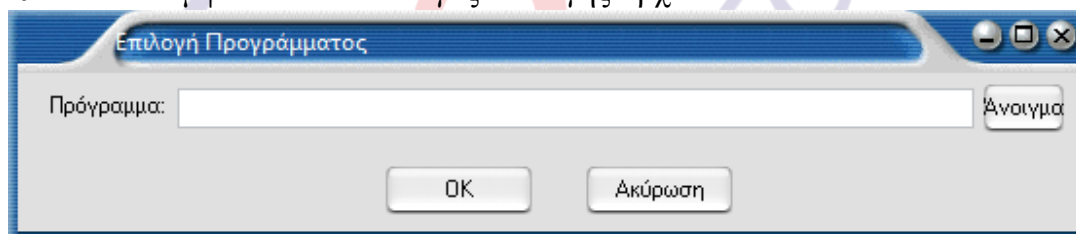
- 1) Εκδίδουμε **Z Αναφορά** από την ταμειακή μηχανή
- 2) Εκδίδουμε την Αναφορά περιόδου: Στο κεντρικό μενού της Φ.Τ.Μ. επιλέγουμε **ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΦ-Χ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 3) Επιλέγουμε **ΜΗΔ.ΣΥΝΟΛΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 4) Πατάμε το πλήκτρο [C] για να επιστρέψουμε στο κεντρικό μενού
- 5) Στο κεντρικό μενού της Φ.Τ.Μ. επιλέγουμε **SERVICE** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 6) Στη συνέχεια εισάγουμε τον **ΚΩΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 7) Επιλέγουμε **ΘΕΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ.....**

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

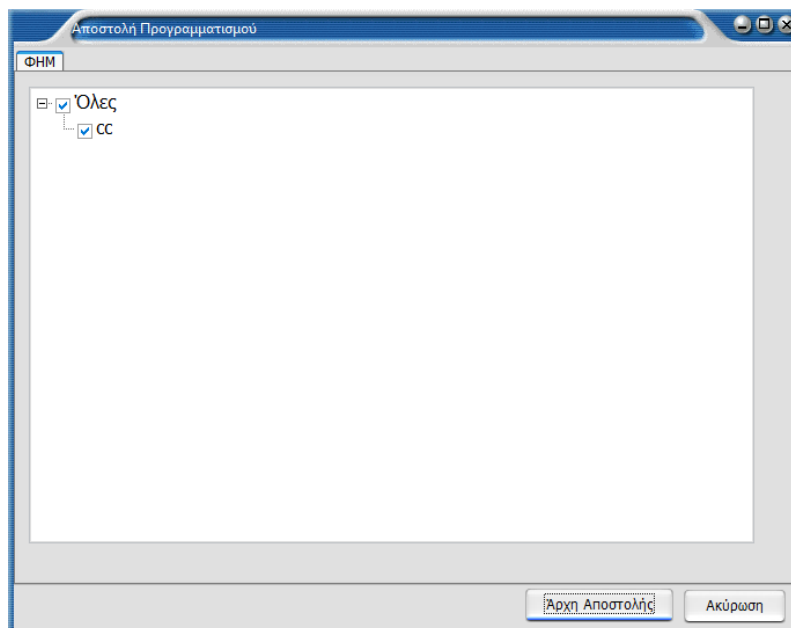
Φόρτωση του firmware από τον υπολογιστή

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



- 9) Πατάμε το κουμπί **Άνοιγμα**, επιλέγουμε το **bin** αρχείο αναβάθμισης και πατάμε **OK**. **Προσοχή στον φάκελο που περιέχει το αρχείο firmware. Πρέπει να φορτώσουμε το αρχείο του συγκεκριμένου μοντέλου.**
- 10) Στο παράθυρο *Αποστολή Προγραμματισμού* πατάμε το κουμπί **Αρχή αποστολής**

EXS ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ



11) Όταν ολοκληρωθεί το φόρτωμα του προγράμματος θα εμφανιστεί στο πεδίο “Κατάσταση” **Εντολή OK**

Αριθμός	Κατάσταση	Αποστολή	Περιγραφή	Ecr ID	COM	Ώρα αρχής	Ώρα τ
6965	Εντολή OK	Αρ.Πακέτου.: 1805	Αποστολή Προγράμματος	2	COM2 115200	16/6/2023 9:59:34	16/6/2023

και η μηχανή θα κάνει restart

Σημείωση: Στην περίπτωση που η Φ.Τ.Μ. εκδώσει Z μετά από την ολοκλήρωση της αναβάθμισης, απαιτείται να μπούμε στο μενού ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΦ-Χ και να εκδοθεί εκ νέου η αναφορά ΜΗΔ.ΣΥΝΟΛΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ.