
ΕΙΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΕΑΦΔΣΣ)

SYNTHEX 7010



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ : **15ΕΚΥ449/25-06-2010**
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ : **25-06-2014**



ΣΥΝΘΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ – ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Μαιάνδρου 77 - Ν.Φιλαδέλφεια - Τ.Κ. 143 41
Τηλ: 210 2517882 • Φαξ: 210 2517450

ΒΙΒΛΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ
ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ: **15ΕΚΥ449/25-06-2010**
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ: **25-06-2014**

SYNTHEX 7010

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010



ΣΥΝΘΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ – ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Μαιάνδρου 77 Ν. Φιλαδέλφεια Τ.Κ. 143 41
Τηλ.: 210 2517882 Φαξ: 210 2517450

Επιμέλεια - Εκτύπωση: Press Line
Μάγερ 11, 104 38 Αθήνα, Τηλ.: 210 5225479
<http://www.pressline.gr>
e-mail: info@pressline.gr

SYNTHEX 7010

Σας ευχαριστούμε

που επιλέξατε την Ειδική Ασφαλή Φορολογική Διάταξη Σήμανσης Στοιχείων (ΕΑΦΔΣΣ), η οποία είναι κατασκευασμένη με την πιο σύγχρονη τεχνολογία και το πιο αναβαθμισμένο και αποτελεσματικό Λογισμικό, κάνοντάς την ιδανική στην συγκεκριμένη κατηγορία των φορολογικών ηλεκτρονικών μηχανισμών. Η ΕΑΦΔΣΣ “**SYNTHEX 7010**” (αρ.άδειας καταλληλότητας Υπ.Οικονομικών 15ΕΚΥ449/25-06-2010) κατασκευάστηκε σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Οικονομικών (ΠΟΛ 1135 / 26-10-2005).

Η χρήση γνήσιων ανταλλακτικών και συγκεκριμένων αναλώσιμων προϊόντων θα εξασφαλίσει τη μακρόχρονη και χωρίς τεχνικά προβλήματα χρήση της μηχανής σας.

Για οποιαδήποτε τυχόν απορία ή πληροφορία θελήσετε, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με τους κατά τόπους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους μας.

ΣΥΝΘΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
- ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

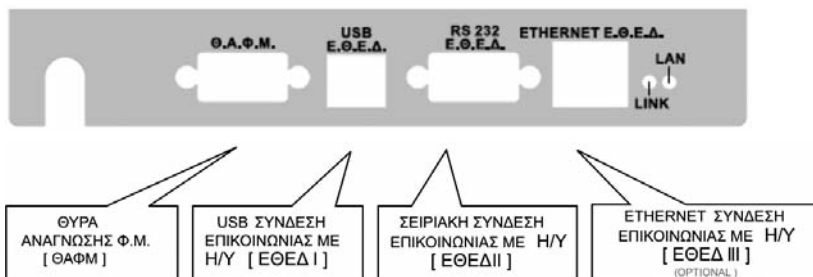
1. ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Το προϊόν παραδίδεται σε χαρτοκιβώτιο το οποίο περιέχει τον μηχανισμό “**SYNTHEX 7010**” συνοδευόμενο από: το παρόν βιβλίο οδηγιών, βιβλιάριο συντήρησης και επισκευών, καλώδιο σύνδεσης μηχανισμού με PC και CD με το πρόγραμμα ανάγνωσης φορολογικής μνήμης, σε περίπτωση ελέγχου από αρμόδια όργανα του Υπουργείου Οικονομικών, καθώς και το πρόγραμμα για τον προγραμματισμό της επωνυμίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η “**SYNTHEX 7010**”:

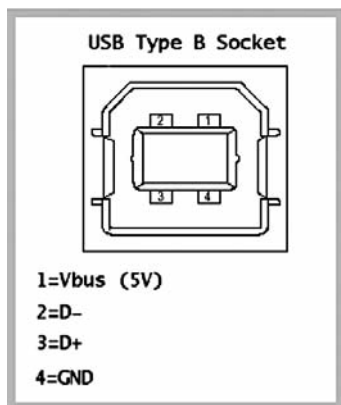
- χρησιμοποιεί μόνο θερμικό χαρτί πλάτους 57 χιλ. Τα ρολά του χαρτιού πρέπει να φυλάσσονται σε σκοτεινό χώρο με σχετική υγρασία έως 80% και θερμοκρασία έως 30 °C.
- Λειτουργεί με τάση δικτύου 230V ± 10% , συχνότητα 50Hz ± 5%.
- Συνθήκες κανονικής λειτουργίας: θερμοκρασία απο 0 °C έως 45 °C
Σχετική υγρασία απο 20 % έως 80 %

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΕΑΦΔΣΣ ΜΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟ Η/Υ **ΔΙΑΤΑΞΗ ΘΥΡΩΝ ΕΑΦΔΣΣ**



SYNTHEX 7010

A. USB ΣΥΝΔΕΣΗ



B. ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Παράμετροι σύνδεσης με Η/Υ	
Baud rate	115200 - 2400
Data bits	8
Parity	No
Stop bit	1
Καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ (PIN-OUT)	
ΕΑΦΔΣΣ ... Η/Υ	
2.....	2
3.....	3
5.....	5



Στην πίσω πλευρά της ΕΑΦΔΣΣ υπάρχει θύρα με την ένδειξη ΕΘΕΔ. Εκεί συνδέουμε την μια πλευρά του σειριακού καλωδίου. Η άλλη πλευρά συνδέεται με την COM 1 ή COM 2 του Η/Υ.

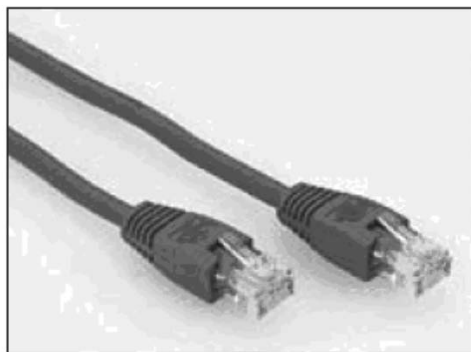
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (SERIAL)

1. Τύπος: DB-9 F/M (9 conductor GND cable)
2. Διατομή καλωδίου: 4,5 mm +/- 0,1 mm
3. Θωράκιση: Al Foil
4. Μήκος καλωδίου: 1,80 m

Γ. ETHERNET ΣΥΝΔΕΣΗ (OPTIONAL)

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΕΑΦΔΣΣ ΜΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟ Η/Υ (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: 10Mbyte/sec)







ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΑΦΔΣΣ ΣΕ PC		
Pin ID	Side A	Side B
1	Orange-white	Brown-white
2	Orange	Brown
3	Green-white	Blue
4	Blue	Green-white
5	Blue-white	Green
6	Green	Blue-white
7	Brown-white	Orange-white
8	Brown	Orange



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

1. Τύπος:	IUTP - CAT5
2. Θωράκιση:	FTP CROSS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ“SYNTHEX 7010 ”

-  **ΚΛΕΙΔΙ** Για την εναλλαγή απο την λειτουργία της έκδοσης υπογραφών στις υπόλοιπες λειτουργίες (αναφορές , έκδοση δελτίου Z , ανάγνωση φορολογικής μνήμης κλπ.)
-  Αριστερή μετακίνηση μέσα στις διάφορες επιλογές του μενού.
-  Δεξιά μετακίνηση μέσα στις διάφορες επιλογές του μενού.
-  Όταν ο μηχανισμός είναι στην φάση έκδοσης υπογραφών λειτουργεί σαν προώθηση χαρτοταινίας, ενώ στην φάση διάφορων επιλογών του μενού λειτουργεί σαν αύξουσα μετακίνηση .
-  **ΑΚΥΡΩΣΗ** Για την επαναφορά μετά απο λανθασμένο χειρισμό ή για έξοδο απο τις διάφορες επιλογές.
-  **ΑΠΟΔΟΧΗ** Για την καταχώρηση / αποδοχή προς εκτέλεση διάφορων εντολών .

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΙΤΛΟΥ / ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ ΕΑΦΔΣΣ

Τοποθετούμε το CD που συνοδεύει την ΕΑΦΔΣΣ στον Η/Υ και ξεκινά αυτόματα (autorun) η εγκατάσταση του προγράμματος (utility) για τον προγραμματισμό της επωνυμίας / τίτλου του κατόχου της ΕΑΦΔΣΣ. Σε περίπτωση που δεν ξεκινήσει αυτόματα η εγκατάσταση τρέχουμε το "setup.exe". Μετά το τέλος της εγκατάστασης θα ανοίξει η παρακάτω οθόνη στον Η/Υ μας:

Επιλέγουμε πρώτα Ανάγνωση ΕΑΦΔΣΣ και το πρόγραμμα θα αναγνωρίσει μόνο του Κατασκευαστή και σειριακό αριθμό.

Συμπληρώνουμε τις έξι (6) γραμμές τίτλου, την γραμματοσειρά με τις ακόλουθες επιλογές: (στις Γραμμές Τίτλου δεν πρέπει να χρησιμοποιητε τον χαρακτήρα (/))

normal	(32 χαρακτήρες)
Double height	(32 χαρακτήρες)
Double width	(16 χαρακτήρες)
Double height and width	(16 χαρακτήρες)

και τέλος την στοίχιση.

Αφού βεβαιωθούμε ότι τα στοιχεία του τίτλου είναι σωστά πατάμε "Αποστολή". Το πρόγραμμα θα μας ζητήσει επιβεβαίωση για την καταχώρηση των στοιχείων στην φορολογική μνήμη. Με την αποδοχή καταχωρηται στην φορολογική μνήμη της ΕΑΦΔΣΣ ο τίτλος του κατόχου, οπότε μπορεί ουσιαστικά να ξεκινήσει την νόμιμη σήμανση στοιχείων.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

1. Αν η ΕΑΦΔΣΣ δεν είχε πάρει δελτίο "Ζ" πριν τον προγραμματισμό, μετά την εντολή "Αποστολή" θα σας ζητηθεί με σχετική ένδειξη στην οθόνη να πατήσετε την εντολή "Αναφορά Ζ". Μετά την έκδοση του δελτίου "Ζ" πατήστε την εντολή "Αποστολή".
2. Η ΕΑΦΔΣΣ έχει δυνατότητα καταχώρησης στην Φορολογική Μνήμη μέγιστο δέκα (10) αλλαγές τίτλου/επωνυμίας κατόχου. Σε περίπτωση που αυτές συμπληρωθούν δεν είναι δυνατή η εισαγωγή νέου τίτλου παρά μόνο με αντικατάσταση Φορολογικής Μνήμης, με τις προβλεπόμενες διαδικασίες του νόμου.

SYNTHEX 7010

ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΚΔΟΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΔΗΦΑΣΣ) – «Ζ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΚΛΕΙΔΙ» για την εισαγωγή στο βασικό μενυ λειτουργιών.

Με τα πλήκτρα -> & <- εμφανίζουμε τις λειτουργίες που πραγματοποιεί το (ΕΑΦΔΣΣ).

Για την έκδοση το «Ζ» επιλέγουμε την λειτουργία «ΗΜΕΡ.ΑΝΑΦ.ΣΥΜ.Ζ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΠΟΔΟΧΗ» για την έκδοση «Ζ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

ΕΚΔΟΣΗ ΣΥΝΟΨΕΩΝ – ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ ΗΜΕΡΑΣ (ΔΣΥΜ)

Πιέστε το πλήκτρο «ΚΛΕΙΔΙ» για την εισαγωγή στο βασικό μενυ λειτουργιών.

Με τα πλήκτρα -> & <- εμφανίζουμε τις λειτουργίες που πραγματοποιεί το (ΕΑΦΔΣΣ).

Για την έκδοση των «ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ ΗΜΕΡΑΣ» επιλέγουμε την λειτουργία «ΥΠΟΓΡΑΦ. ΗΜΕΡΑΣ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΠΟΔΟΧΗ» για την έκδοση «ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

ΕΚΔΟΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΣΥΝΟΨΕΩΝ ΑΠΟ «Ζ έως Ζ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΚΛΕΙΔΙ» για την εισαγωγή στο βασικό μενυ λειτουργιών.

Με τα πλήκτρα -> & <- εμφανίζουμε τις λειτουργίες που πραγματοποιεί το (ΕΑΦΔΣΣ).

Για την έκδοση «ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ «Ζ έως Ζ»» επιλέγουμε την λειτουργία «ΑΝΑΓΝ.ΑΠΟ-ΕΩΣ Ζ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΠΟΔΟΧΗ» για την έκδοση «ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΟΨΕΩΝ από Ζ έως Ζ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

Με την αποδοχή της πιο πάνω λειτουργίας στην οθόνη εμφανίζεται «ΑΠΟ Ζ 1»

Με τα πλήκτρα -> ή <- μπορούμε να αυξάνουμε ή να μειώνουμε τον αριθμό από πιο Ζ θα διαβάσουμε από την μνήμη εφορίας.

Πιέστε «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

Πιέστε «ΑΠΟΔΟΧΗ» για συνέχεια.

Με την αποδοχή από πιο Ζ θα αρχίσει η ανάγνωση στη οθόνη εμφανίζεται «ΕΩΣ Ζ χ» όπου χ είναι ο ίδιος αριθμός που έχουμε επιλέξει «ΑΠΟ Ζ» Με τα πλήκτρα -> ή <- μπορούμε να αυξάνουμε ή να μειώνουμε τον αριθμό έως πιο Ζ θα διαβάσουμε από την μνήμη εφορίας.

Πιέστε «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

Πιέστε «ΑΠΟΔΟΧΗ» για εκτύπωση του δελτίου «ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ»

ΕΚΔΟΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΣΥΝΟΨΕΩΝ ΑΠΟ «ΗΜ/ΝΙΑ έως ΗΜ/ΝΙΑ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΚΛΕΙΔΙ» για την εισαγωγή στο βασικό μενυ λειτουργιών.

Με τα πλήκτρα -> & <- εμφανίζουμε τις λειτουργίες που πραγματοποιεί το (ΕΑΦΔΣΣ).

Για την έκδοση «ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ «από ΗΜ/ΝΙΑ έως ΗΜ/ΝΙΑ»» επιλέγουμε την λειτουργία «ΠΕΡΙΟΔ. ΗΜ/ΝΙΑ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΠΟΔΟΧΗ» για την έκδοση «ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΟΨΕΩΝ από ΗΜ/ΝΙΑ έως ΗΜ/ΝΙΑ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

Με την αποδοχή της πιο πάνω λειτουργίας στην οθόνη εμφανίζεται « ΗΜ/ΝΙΑ ΧΧ/ΧΧ/20ΧΧ»

Με τα πλήκτρα -> ή <- τοποθετούμε τον κέρσορα σε πιο πεδίο ημερομηνίας ΜΕΡΑ / ΜΗΝΑΣ/ ΕΤΟΣ θέλουμε να μπορούμε να αυξάνουμε ή να μειώνουμε, με το πλήκτρο «UP» αυξάνουμε ή μει-

ώνουμε την ημ/νία μέχρι το επιθυμητό αποτέλεσμα. Πιέστε «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

Πιέστε «ΑΠΟΔΟΧΗ» για συνέχεια.

Με την αποδοχή από πια ημ/νία θα αρχίσει η ανάγνωση στη οθόνη εμφανίζεται « ΗΜ/ΝΙΑ ΧΧ/ΧΧ/20ΧΧ»

Με τα πλήκτρα -> ή <- τοποθετούμε τον κέρσορα σε πιο πεδίο ημερομηνίας ΜΕΡΑ / ΜΗΝΑΣ/ ΕΤΟΣ θέλουμε να μπορούμε να αυξάνουμε ή να μειώνουμε, με το πλήκτρο «UP» αυξάνουμε ή μειώνουμε την ημ/νία μέχρι το επιθυμητό αποτέλεσμα. Πιέστε «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

Πιέστε «ΑΠΟΔΟΧΗ» για εκτύπωση του δελτίου «ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ»

ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ

Για την ανάγνωση των περιεχομένων της φορολογικής μνήμης. Πιέστε Αποδοχή.

Προυπόθεση η χρήση του προγράμματος HEADRFM , και της σύνδεσης της ΕΑΦΔΣΣ με τον Η/Υ μέσω της θύρας ΘΑΦΜ.

ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Μ. ΣΕ Η/Υ

Πιέστε το πλήκτρο ΚΛΕΙΔΙ μια φορά και με τον κέρσορα έως ότου δείτε στην πρώτη γραμμή της οθόνης ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Μ. ΣΕ Η/Υ . Πιέστε ΑΠΟΔΟΧΗ. Επιλέξτε αν θέλετε ανάγνωση από Ζ έως Ζ ή από ημερομηνία σε ημερομηνία και ΑΠΟΔΟΧΗ για ανάγνωση των περιεχομένων της φορολογικής μνήμης. (Χρήση του προγράμματος FMReader μέσω της θύρας ΘΑΦΜ).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΩΡΑΣ – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

Για τον προγραμματισμό Ωρας Ημερομηνίας ένα υπάρχει πρόβλημα γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό και μόνο μετά από αποσφράγιση της ΕΑΦΔΣΣ.

ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗ «Ζ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΚΛΕΙΔΙ» για την εισαγωγή στο βασικό μενυ λειτουργιών.

Με τα πλήκτρα -> & <- εμφανίζουμε τις λειτουργίες που πραγματοποιεί το (ΕΑΦΔΣΣ).

Για την «ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗ «Ζ» » επιλέγουμε την λειτουργία «ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗ Ζ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΠΟΔΟΧΗ» για την επανέκδοση του τελευταίου «Ζ»

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Πιέστε το πλήκτρο «ΚΛΕΙΔΙ» για την εισαγωγή στο βασικό μενυ λειτουργιών.

Με τα πλήκτρα -> & <- εμφανίζουμε τις λειτουργίες που πραγματοποιεί το (ΕΑΦΔΣΣ).

Για τις «ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ» » επιλέγουμε την λειτουργία «ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ».

Υπάρχουν 3 επιλογές:

- ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΙΤΛΟΥ ? ΝΑΙ (Για εκτύπωση ή όχι του τίτλου ανάμεσα στις ΠΑΗΨΣ)
- SET SERIAL PORT (Επιλογή BAUD RATE από 2400 έως 115200)
- SET IP ADDRESS (Επιλέξτε την διεύθυνση δικτύου εγκατάστασης)

ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕΣΩ ΣΕΙΡΙΑΚΗΣ ΘΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Παράμετροι σύνδεσης με Η/Υ	
Baud rate	115200 - 2400
Data bits	8
Parity	No
Stop bit	1
Καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ (PIN-OUT)	
ΕΑΦΔΣΣ ... Η/Υ	
2.....	3
3.....	2
5.....	5



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ Η/Υ

1. Σύνδεση με τον Η/Υ.

Στην πίσω πλευρά , υπάρχει θύρα που γράφει ΘΑΦΜ

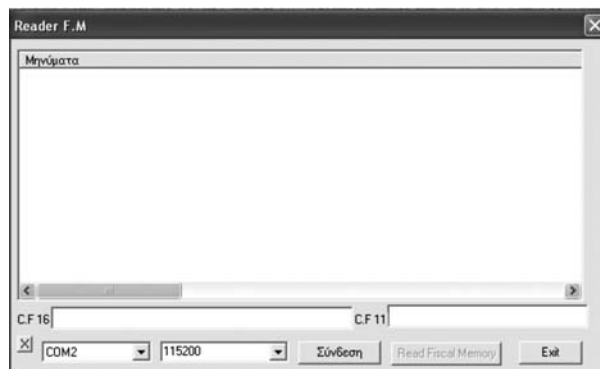
Εκεί συνδέουμε τη μία πλευρά του σειριακού καλωδίου.Την άλλη πλευρά του καλωδίου τη συνδέουμε με τη θύρα του Η/Υ (COM 1 ή COM 2).

2. Τοποθετήστε το CD με το πρόγραμμα ανάγνωσης μνήμης εφορίας. FMreader.exe

Στην επιφάνεια εργασίας του Η/Υ σας θα εμφανιστεί το παρακάτω εικονίδιο:



Με διπλό κλικ στο FMreader.exe ανοίγει το παρακάτω παράθυρο:



1. Πιέστε [Σύνδεση] για να επικοινωνήσει το πρόγραμμα με την ταμειακή.
2. Επιλέξτε από το μενού της ΕΑΦΔΣΣ [ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Μ Η/Υ] και ΑΠΟΔΟΧΗ. Στην συνέχεια επιλέξτε την ανάγνωση από Ζ σε Ζ ή από ημερομηνία σε ημερομηνία, και αντίστοιχα από – έως , και τέλος ΑΠΟΔΟΧΗ.
3. Πιέστε από το πρόγραμμα FMreader [Read Fiscal Memory] και περιμένετε.
4. Το πρόγραμμα όταν ολοκληρώσει την ανάγνωση θα δημιουργήσει στον φάκελο που βρίσκεται το πρόγραμμα ένα αρχείο FMout.txt με όλα τα ζητούμενα περιεχόμενα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ (ERRORS)

A/A	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
1	ΛΑΘΟΣ Φ.Μ ###	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΝΗΜΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ	ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
2	ΛΑΘΟΣ 103/ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ - ΩΡΑ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΟΥ ΡΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
3	ΛΑΘΟΣ 104/ ΞΧΙ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΤΗ Φ.Μ.	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΗ Φ.Μ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΠΟΥ ΖΗΤΗΘΗΚΕ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ	ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ
4	ΛΑΘΟΣ 105/ ΓΕΜΑΤΗ Φ.Μ. ...	Η ΜΝΗΜΗ ΕΦΟΡΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΓΕΜΑΤΗ. ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ.	ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ
5	ΛΑΘΟΣ 108/ ΛΑΘΟΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΛΑΘΟΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ Ή ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΤΟΥ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ Ζ.	ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΤΕ
6	ΛΑΘΟΣ 109/ ΛΑΘΟΣ ΩΡΑ	ΛΑΘΟΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΩΡΑΣ.	ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΤΕ
7	ΛΑΘΟΣ 110/ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ Φ.Μ.	ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ	ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
8	ΛΑΘΟΣ 111/ ΑΝΟΙΚΤΗ ΗΜΕΡΑ ...	ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ Ζ.	ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ
9	ΛΑΘΟΣ 112/ ΜΟΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟΣ	Η ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ - ΩΡΑΣ ΠΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ	ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ
10	ΛΑΘΟΣ 116/ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
11	ΛΑΘΟΣ 117/ ΑΝΕΝΕΡΓΗ ΜΝΗΜΗ	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΝΗΜΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
12	ΛΑΘΟΣ 118/ Η Φ.Μ. ΔΕΝ ΕΓΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ	ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
13	ΛΑΘΟΣ 120/ ΞΧΙ ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΗΚΕ ΤΟ ΟΡΙΟ ΑΛΛΑΓΩΝ ΛΕΚΤΙΚΟΥ. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΆΛΛΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ) ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
14	ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ Ή ΤΕΛΕΙΩΣΕ Η ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ ΣΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑΣ
15	ΒΛΑΒΗ CMOS		ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
16	ΠΕΡΙΕΡΓΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ		ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
17	SERVICE MODE	ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ RESET Ή ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ - ΩΡΑΣ	ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
18	ΚΑΛΕΣΤΕ ΜΟΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟΣ	ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΤΗΣ COM 1 ΑΠΟ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HEADRFM ΚΑΙ DRIVER	ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
19	ΦΟΡΤΙΣΤΕ ΜΠΑΤΑΡ	ΞΧΙ 100% ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ Η ΜΗΧΑΝΗ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΑΝΑΜΕΝΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 24 ΩΡΕΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΦΟΡΤΙΣΗ. ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ

ΣΥΝΤΗΧ 7010

