

**ΕΙΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΕΑΦΔΣΣ)**

SYNTHEX 7020 EZ

eSignApps Integration Technology



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

**ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ : 15 FFG 648 / 21-12-2020
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ : 21/12/2025**



**ΣΥΝΘΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΚΕΝΤΡΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ – ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

sales@synthex.com, service@synthex.com, www.synthex.gr, www.synthex.com

Λεωφ. Μαραθώνος 325 (19^ο χλμ) – Παλλήνη – ΤΚ: 15351

Τηλ: 2102517882, Fax: 2102517450

ΒΙΒΛΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ: 15 FFG 648 / 21-12-2020

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ: 21/12/2025

SYNTHEX 7020 EZ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

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 7020 EZ**” (Αρ. άδειας καταλληλότητας Υπ. Οικονομικών: **15 FFG 648 / 21-12-2020**) κατασκευάστηκε σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Οικονομικών (**ΠΟΛ 1220 / 13-12-2012 & Α 1024/2020**).

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 Α.Ε.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΘΕΜΑΤΑ	ΣΕΛΙΔΑ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	4
ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ.....	5
ΔΙΑΤΑΞΗ ΘΥΡΩΝ.....	6
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ.....	7
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΙΤΛΟΥ/ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ.....	8
ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ.....	10
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ.....	13
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ.....	14

1. ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Το προϊόν παραδίδεται σε χαρτοκιβώτιο το οποίο περιέχει τον μηχανισμό “SYNTHEX 7020 EZ” 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 7020 EZ ” :

- 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 εξωτερικό τροφοδοτικό 12V/ 2A
- Συνθήκες κανονικής λειτουργίας: Θερμοκρασία απο 0 °C έως 45 °C
Σχετική υγρασία απο 20 % έως 80 %

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΕΑΦΔΣΣ ΜΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟ Η/Υ

A. 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	
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4



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 : ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ RJ11-RJ11 (4 WAY)+ ADAPTOR D9 FEMALE TO RJ11
2. Μήκος καλωδίου: 1,50 m

B. ETHERNET ΣΥΝΔΕΣΗ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΕΑΦΔΣΣ ΜΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟ Η/Υ (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: 10 Mbyte/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:	UTP – CAT5
2. Θωράκιση:	FTP CROSS
3. Μήκος καλωδίου:	1,80 m

Γ. USB 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	
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4

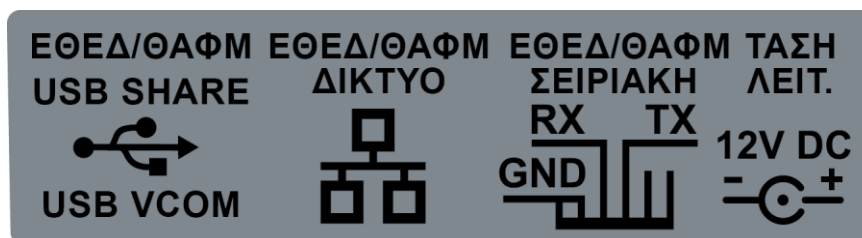


Στην πίσω πλευρά της ΕΑΦΔΣΣ υπάρχει θύρα με την ένδειξη ΕΘΕΔ.
Εκεί συνδέουμε την μια πλευρά του USB καλωδίου.
Η άλλη πλευρά συνδέεται με την USB θύρα του Η/Υ.

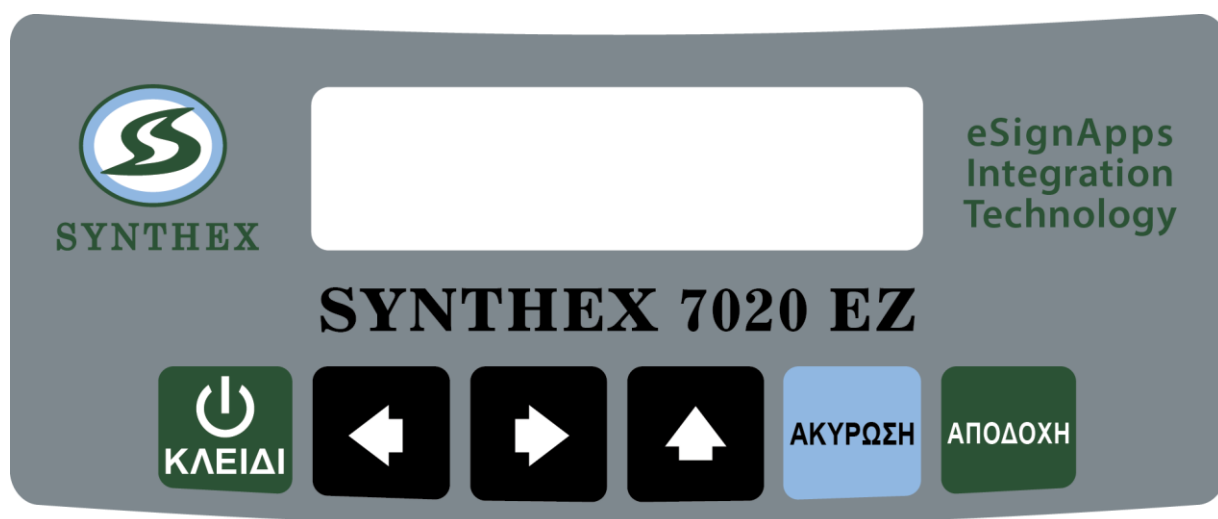
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (USB)

1. Τύπος : ΚΑΛΩΔΙΟ USB ΤΥΠΟΥ Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ ΤΥΠΟΥ Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ
2. Μήκος καλωδίου: 1,80 m

ΔΙΑΤΑΞΗ ΘΥΡΩΝ ΕΑΦΔΣΣ

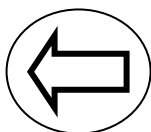


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ “ SYNTHEX 7020 EZ ”

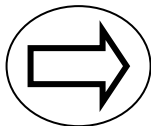


ΚΛΕΙΔΙ

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.



Οταν 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 :

The screenshot shows a Windows-style window titled 'Form1'. It contains several input fields and controls:

- Στοιχεία:** Fields for 'Κατασκευαστής:' (Manufacturer), 'Σειριακός Αριθμός:' (Serial Number), 'Date:' (with 'Text1' below), and 'Time:' (with 'Text2' below). There is a small image of a device to the right.
- Ηλεκτρονική Υπογραφή:** Fields for 'Ημ/ια:' (Date), 'Ώρα:' (Time), 'Συντομοκός:' (Shortcode), and 'Ημερήσιος:' (Daily). A 'Τελευταία υπογραφή:' (Last signature) field is below. There are radio buttons for 'COM1' and 'COM2', and a button labeled 'Αναφορά Z'.
- Γραμμές Τίτλου:** A table with 6 rows for title lines. Each row has a text input field, a 'Normal' dropdown menu, and a 'Center' checkbox. The text in the input fields is: 1112121, 22222, 33333, 4444, 55555, and 6666666666. There is an 'Αποστολή' (Send) button and an 'All' checkbox.
- Buttons:** 'Αποστολή' and 'Υποδοχ' (Receiver).

The taskbar at the bottom shows the Windows logo, 'Εναρξη' (Start), and the system tray with the time '2:31 pm'.

Συμπληρώνουμε τις έξι (6) γραμμές τίτλου , την γραμματοσειρά με τις ακόλουθες επιλογές :

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” και αυτόματα έχει καταχωρηθεί 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 “ Z “ πριν τον προγραμματισμό , μετά την εντολή “ Αποστολή ” θα σας ζητηθεί με σχετική ένδειξη στην οθόνη να πατήσετε την εντολή “ Αναφορά Z ”. Μετά την έκδοση του δελτίου “ Z ” πατήστε την εντολή “ Αποστολή ”.
2. Η ΕΑΦΔΣΣ έχει δυνατότητα καταχώρησης στην Φορολογική Μνήμη μέγιστο δέκα (20) 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.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

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

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

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

Για την έκδοση «ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ «Ζ εως 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 menu 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 μειώνουμε την ημ/νία μέχρι το επιθυμητό αποτέλεσμα. Πιέστε «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

Πιέστε «ΑΠΟΔΟΧΗ» για συνέχεια.

Με την αποδοχή από πιο 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»

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 Z έως Z 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 «Z»

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

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

Για την «ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗ «Z» » επιλέγουμε την λειτουργία «ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗ Z»

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

Πιέστε το πλήκτρο «ΑΚΥΡΩΣΗ» για ακύρωση της διαδικασίας.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

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

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

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

Υπάρχουν οι παρακάτω επιλογές :

- ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΙΤΛΟΥ ? ΝΑΙ (Για εκτύπωση ή όχι του τίτλου ανάμεσα στις ΠΑΗΨΣ)
- SET SERIAL PORT (Επιλογή BAUD RATE από 2400 έως 115200)
- WEB USERNAME
- WEB PASSWORD
- ETHERNET (ΝΑΙ) / ΟΧΙ
 - >DHCP (ΝΑΙ) / ΟΧΙ
 - >NET PROTOCOL <UDP> / <SERIAL>
 - > SET IP ADDRESS
 - >SET MASK
 - >SET GATEWAY
 - >SET DNS
 - >SET TCP PORT
 - >PRINT SETTINGS
- ΑΡΧΙΚ. ΠΑΡΑΜ.
 - >INGORE PAPER ΝΑΙ / ΟΧΙ
- ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΡΧΙΚ.
- ΑΥΤ. ΑΛΛΑΓΗ ΩΡΑΣ (ΝΑΙ) / ΟΧΙ

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

Σύνδεση της μηχανής με τον Η/Υ

Συνδέουμε τη μία πλευρά του σειριακού καλωδίου στην θύρα ΘΑΦΜ και την άλλη πλευρά του καλωδίου τη συνδέουμε με τη θύρα του Η/Υ (COM 1 ή COM 2).

Επιλέγουμε από τα WINDOWS :

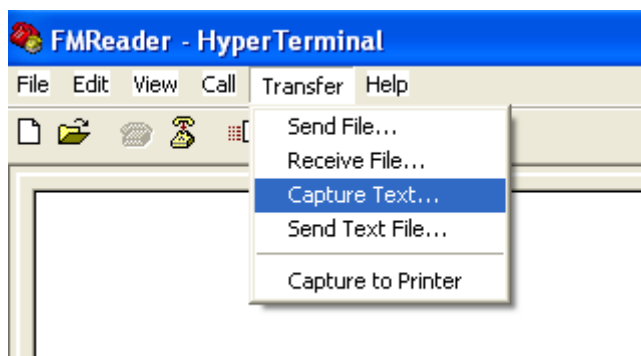
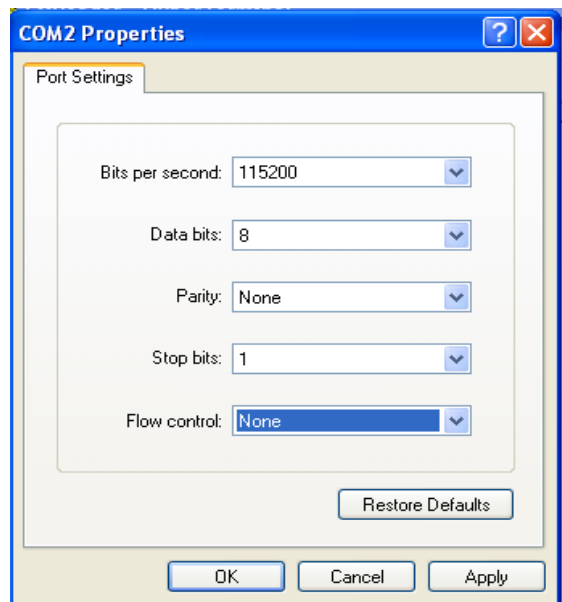
ΕΝΑΡΞΗ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ – ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ – Hyper Terminal ή Start – All Programs – Accessories – Communications – Hyper Terminal και enter .



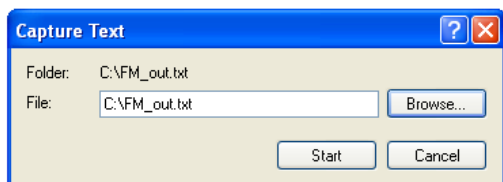
Επιλέξτε όνομα σύνδεσης και OK.



Επιλέξτε θύρα σύνδεσης και OK.



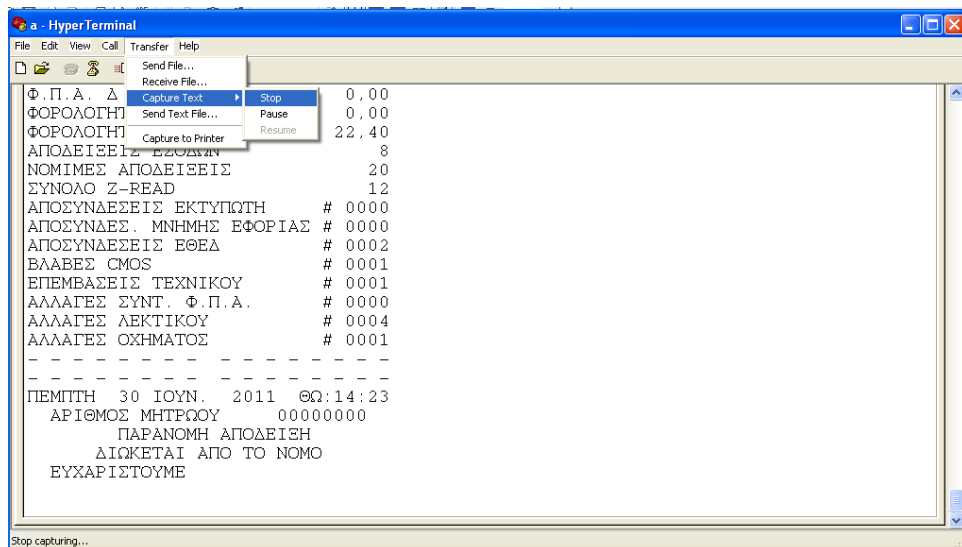
Επιλέξτε τις ρυθμίσεις της θύρας όπως στην εικόνα , Apply και OK. Τώρα η επικοινωνία (κλήση) είναι ανοιχτή. Στην συνέχεια επιλέγουμε Transfer – Capture Text και enter.



Με το Browse δίνουμε την διαδρομή και το όνομα του αρχείου που θα αποθηκεύσουμε την ανάγνωση της φορολογικής μνήμης και Start.

Επιλέξτε από το μενού ΑΝΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΕΩΣ Ζ ? ΝΑΙ.

Αν επιθυμείτε από ημερομηνία σε ημερομηνία αλλάξτε με τον κέρσορα. Πιέστε ΑΠΟΔΟΧΗ για Να επιβεβαιώσετε βήμα βήμα τα επιθυμητά Ζ ή τις ημερομηνίες για ανάγνωση των περιεχομένων της φορολογικής μνήμης και ΑΠΟΣΤΟΛΗ Η/Υ → ΝΑΙ/ΟΧΙ πιέστε ΝΑΙ.



Στην οθόνη του Hyper Terminal θα εμφανιστεί η επιθυμητή ανάγνωση . Επιλέγουμε Transfer – Capture Text – Stop και enter. Κλείνουμε το Hyper Terminal.

Το αρχείο έχει πλέον αποθηκευτεί στο folder που δηλώσαμε προηγουμένως.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ (ERRORS)

A/A	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
1	ΛΑΘΟΣ Φ.Μ ###	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΝΗΜΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ
2	ΛΑΘΟΣ 103 / ΗΜΕΡ/ΝΙΑ - ΩΡΑ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΟΥ ΡΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ
3	ΛΑΘΟΣ 104 / ΟΧΙ 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 Η΄ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΑΠ΄ 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	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ.Μ. ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ
8	ΛΑΘΟΣ 111 / ΑΝΟΙΚΤΗ ΗΜΕΡΑ ...	ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ Ζ.	ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ
9	ΛΑΘΟΣ 112 / ΜΟΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟΣ	Η ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΡΟΜΗΝΙΑΣ - ΩΡΑΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠ΄ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ	ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ
10	ΛΑΘΟΣ 116 / ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ
11	ΛΑΘΟΣ 117 / ΑΝΕΝΕΡΓΗ ΜΝΗΜΗ	ΜΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΝΗΜΗ ΑΠ΄ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ SERVICE
12	ΛΑΘΟΣ 118 / Η Φ.Μ. ΔΕΝ ΕΓΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ SERVICE ΤΗΣ MICRELEC A.E.
13	ΛΑΘΟΣ 120 / ΟΧΙ ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΗΚΕ ΤΟ ΟΡΙΟ ΑΛΛΑΓΩΝ ΛΕΚΤΙΚΟΥ. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΆΛΛΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ)
14	ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ Η΄ ΤΕΛΕΙΩΣΕ Η ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ ΣΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑΣ
15	ΒΛΑΒΗ CMOS		ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ RESET Η΄ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ
16	ΠΕΡΙΕΡΓΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ		ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΘΟΝΗΣ Η΄ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ
17	SERVICE MODE	ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ RESET Η΄ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ - ΩΡΑΣ	ΠΙΕΣΤΕ ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΑ ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΑΝ Η ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ : Α) ΚΑΝΤΕ RESET , Β) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ
18	ΚΑΛΕΣΤΕ ΜΟΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟΣ	ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΤΗΣ COM 1 ΑΠ΄ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HEADRFM ΚΑΙ DRIVER	Α. ΚΛΕΙΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΤΕ ΕΠΑΝΕΚΙΝΗΣΗ PC Β. ΚΛΕΙΣΤΕ ΚΑΙ ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ON-OFF
19	ΦΟΡΤΙΣΤΕ ΜΠΑΤΑΡ	ΌΧΙ 100% ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ Η ΜΗΧΑΝΗ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΑΝΑΜΕΝΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 24 ΩΡΕΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΦΟΡΤΙΣΗ

