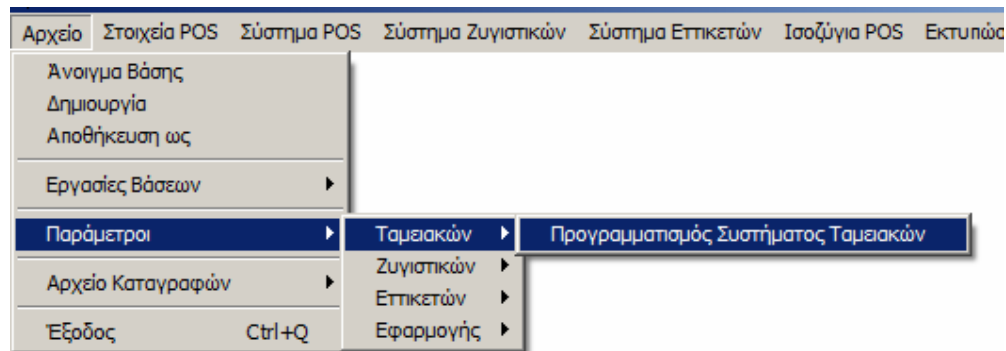


## Ρυθμίζουμε τις παραμέτρους

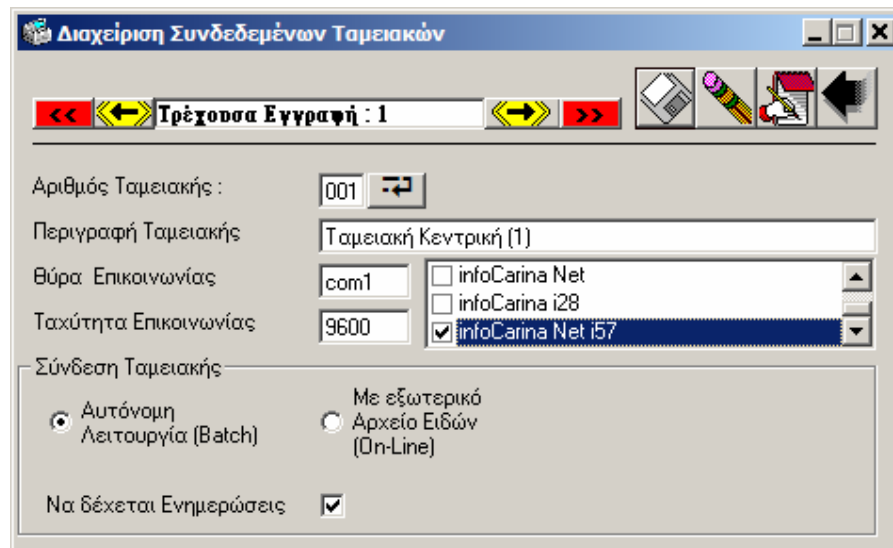
Αρχείο > Παράμετροι > Ταμειακών > Προγραμματισμός Συστήματος Ταμειακών



Θύρα επικοινωνίας π.χ **com1**  
Ταχύτητα επικοινωνίας **115200**  
Αυτόνομη λειτουργία batch **Ναι**  
Να δέχεται ενημερώσεις **Ναι**

Επιλέγουμε την κατάλληλη Ταμειακή βάζοντας τικ στο αντίστοιχο κουτί επιλογής.(όπως φαίνεται στο κάτωθι σχήμα)

Για τις Ταμειακές μηχανές Infocarina I57 - Infocarina Net Plus - Arcadia NET – MIRCA βάζουμε τικ στην επιλογή **Infocarina Net I57**. (Επειδή αυτές οι ταμειακές χρησιμοποιούν ακριβώς το ίδιο πρωτόκολλο επικοινωνίας)



Για τις ταμειακές μηχανές TOP και POSEIDON NET επειδή συνδέονται μέσω ETHERNET κάνουμε τις κάτωθι ρυθμίσεις.

Θύρα επικοινωνίας δίνουμε την **IP της μηχανής π.χ 192.168.0.149**  
Ταχύτητα επικοινωνίας **0**  
Αυτόνομη λειτουργία batch **Ναι**  
Να δέχεται ενημερώσεις **Ναι**

βάζουμε τικ στην επιλογή **ICS TOP**

**Διαχείριση Συνδεδεμένων Ταμειακών**

**Νέα Εγγραφή !**

Αριθμός Ταμειακής :

Περιγραφή Ταμειακής :

Θύρα Επικοινωνίας :

Ταχύτητα Επικοινωνίας :

infoCarina i28  
 infoCarina Net i57  
☒ ICS TOP

Σύνδεση Ταμειακής

☒ Αυτόνομη Λειτουργία (Batch)
 ☐ Με εξωτερικό Αρχείο Ειδών (On-Line)

Να δέχεται Ενημερώσεις ☒

### Έλεγχος εάν η Ταμειακή έχει επικοινωνία με τον Η/Υ

Πατάμε το πλήκτρο

Σε κάθε περίπτωση εμφανίζεται το μήνυμα εάν η Ταμειακή έχει επικοινωνία.

### Ρυθμίζουμε τις παραμέτρους της εφαρμογής

(π.χ που βρίσκεται το αρχείο ειδών ..διαδρομή και που θα δημιουργηθεί το αρχείο πωλήσεων)

Αρχείο	Στοιχεία POS	Σύστημα POS	Σύστημα Ζυγιστικών	Σύστημα Ετικετών
Άνοιγμα Βάσης				
Δημιουργία				
Αποθήκευση ως				
Εργασίες Βάσεων				
<b>Παράμετροι</b>				
Αρχείο Καταγραφών				
Έξοδος				

Ταμειακών  
 Ζυγιστικών  
 Ετικετών  
 Εφαρμογής

Παράμετροι Αρχείων

Πατώντας την επιλογή Παράμετροι Αρχείων εμφανίζεται το κάτωθι

Αρχείο Ειδών (διαδρομή) π.χ "c:\ecrlink\POSAPO.ASC"

Ενεργή ενημέρωση **Ναι**

Παράμετροι Import Αρχείων control.ini

Αρχείο Ειδών c:\ecrlink\sales.001

**Εαν δεν είναι τσεκαρισμένο το πεδίο Ταμειακών τότε**  
 εάν στείλουμε ASCII Αρχείο ειδών από το εμπορικό μέσα από την επιλογή  
 Σύστημα POS >Ενημερώσεις>Εισαγωγή Αρχείων AScii  
 ενημερώνεται μόνο η Βάση με τις νέες Εγγραφές.

Εάν αργότερα θελήσουμε να στείλουμε αυτές τις αλλαγές στην Ταμειακή επιλέγουμε  
 Σύστημα Pos > Ενημερώσεις >Ενημέρωση Ειδών Αυτόματα

**Για να στείλουμε τα είδη που έχουν δημιουργηθεί από το εμπορικό στην Ταμειακή**

π.χ το αρχείο ASCII "POSAPO.ASC"

πατάμε το πλήκτρο Αυτόματη Ενημέρωση

ή

από την επιλογή Σύστημα POS >

Ενημερώσεις >

Εισαγωγή Αρχείων ASCII

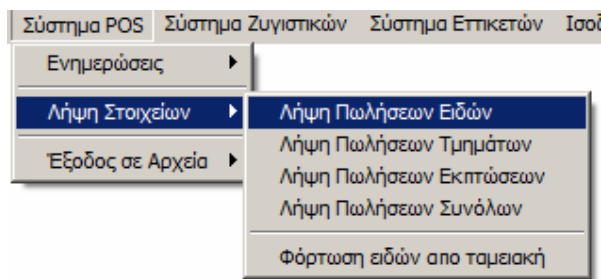
**Για να δημιουργήσουμε το αρχείο Πωλήσεων π.χ sales.001 που θα ενημερώσει το εμπορικό**

Κατ αρχάς παίρνουμε αναφορά Z ειδών από την ταμειακή ως εξής

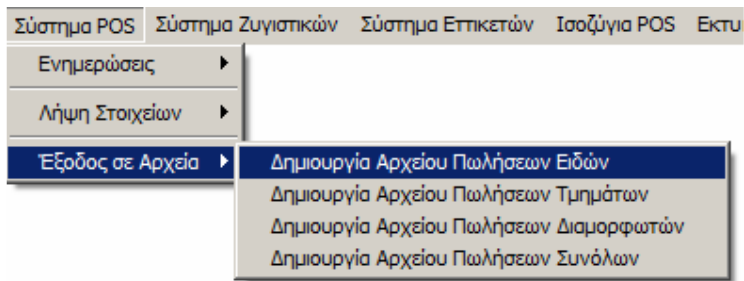
α) Σύστημα POS >

Λήψη στοιχείων >

Λήψη πωλήσεων Ειδών



β) Σύστημα POS >  
 Έξοδος σε Αρχεία >  
 Δημιουργία Αρχείου πωλήσεων Ειδών



## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το Αρχείο πωλήσεων Ειδών θα δημιουργηθεί στην θέση και με το όνομα που έχουμε επιλέξει από τις παραμέτρους Αρχείων πεδίο εξαγωγής κινήσεων.  
 Το Brain ψάχνει για το αντίστοιχο .ini αρχείο το οποίο και καθορίζει την γραμμογράφηση του export.  
 Το αρχείο ini θα πρέπει να έχει ονομασία όνομα αρχείου πωλήσεων.ini .π.χ για να εξαγάγουμε το αρχείο **sales.txt** το όνομα του ini πρέπει να είναι **sales.txt.ini**.

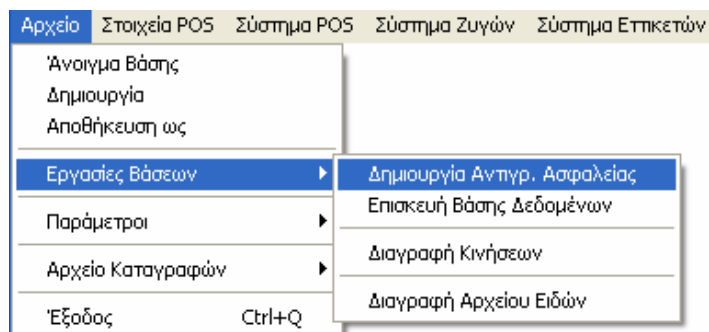
## Μενού Αρχείο ( επιλογές )

**Άνοιγμα Βάσης** = Ανοίγουμε μία βάση (παλιό αρχείο ενός πελάτη που περιέχει τα είδη του ,τμήματα,...και αφού προηγουμένως την είχαμε δημιουργήσει και αποθηκεύσει )

**Δημιουργία** = Δημιουργούμε μία νέα βάση

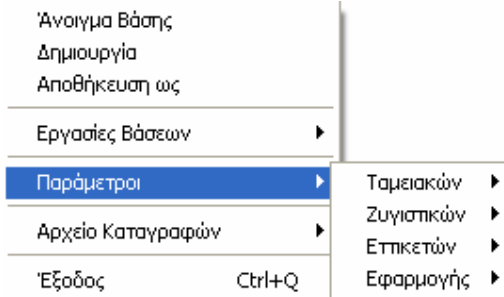
**Αποθήκευση** =Αποθηκεύουμε την βάση σε κάποια θέση στον δίσκο

## Εργασίες Βάσεων



- \* Δημιουργία Αντιγρ.Ασφαλείας -
- \* Επισκευή Βάσης Δεδομένων -
- \* Διαγραφή Κινήσεων – Σβήνει τις πωλήσεις
- \* Διαγραφή Αρχείου Ειδών – διαγράφει το αρχείο Ειδών

## Παράμετροι



Οι επιλογές τού μενού Παραμέτρων χρησιμεύουν ώστε Καταρχάς για να συνδέσουμε την Ταμειακή μηχανή με τον Υπολογιστή καθώς επίσης να παραμετροποιήσουμε το BRAIN με την ονομασία και την διαδρομή των αρχείων που εξάγονται (π.χ Αρχείο Ειδών) και εισάγονται (Αρχείο πωλήσεων Ειδών) στην εμπορική εφαρμογή μας.

### \* Ταμειακών

Προγραμ/σμός Συστήματος Ταμειακών

Θύρα επικοινωνίας Παίρνει τιμές com1-10 ή την IP της μηχανής

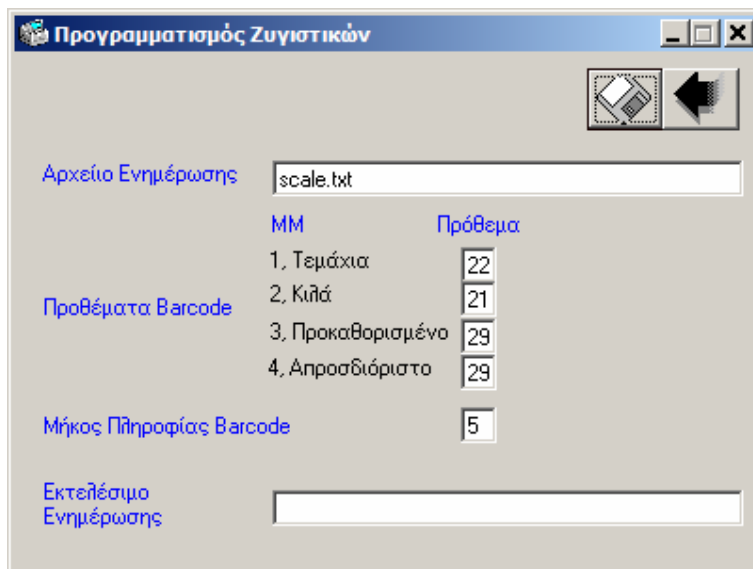
Ταχύτητα επικοινωνίας 9600-115200 ή 0 για TOP - POSEIDON

Αυτόνομη λειτουργία batch Ναι

Να δέχεται ενημερώσεις Ναι

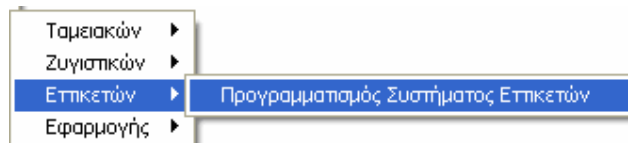
### \* Ζυγιστικών

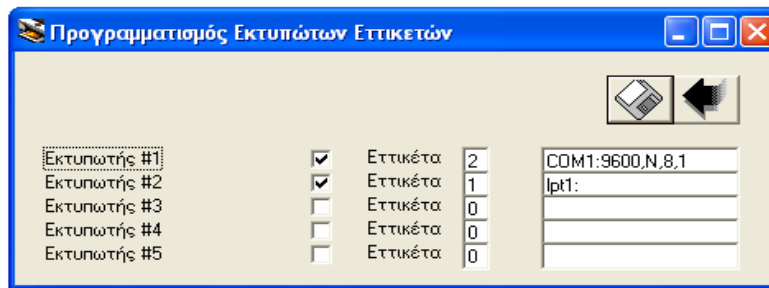
Χρησιμοποιείται όταν έχουμε σύνδεση των ζυγιστικών ISIDA .



Στο Αρχείο Ενημέρωσης πληκτρολογούμε την ονομασία του αρχείου που θα δημιουργηθεί. Εάν δεν ορίσουμε διαδρομή παράγεται εκεί που έχει εγκατασταθεί η εφαρμογή με το setup.

### \* Ετικετών Barcode





Ρυθμίζουμε τις παραμέτρους των Εκτυπωτών Barcode

**Κάνουμε τικ στον εκτυπωτή που θέλουμε να είναι ενεργός**

Στο πεδίο **Ετικέτα** επιλέγουμε ένα νούμερο από 1- 5 ανάλογα με την ετικέτα που θέλουμε να τυπώσουμε.

(Η μορφή της ετικέτας λαμβάνεται από τα αρχεία **1.lbl, 2.lbl, 3.lbl...** που βρίσκονται στην διαδρομή “c:\program files\brain4Hitec\Label” ).

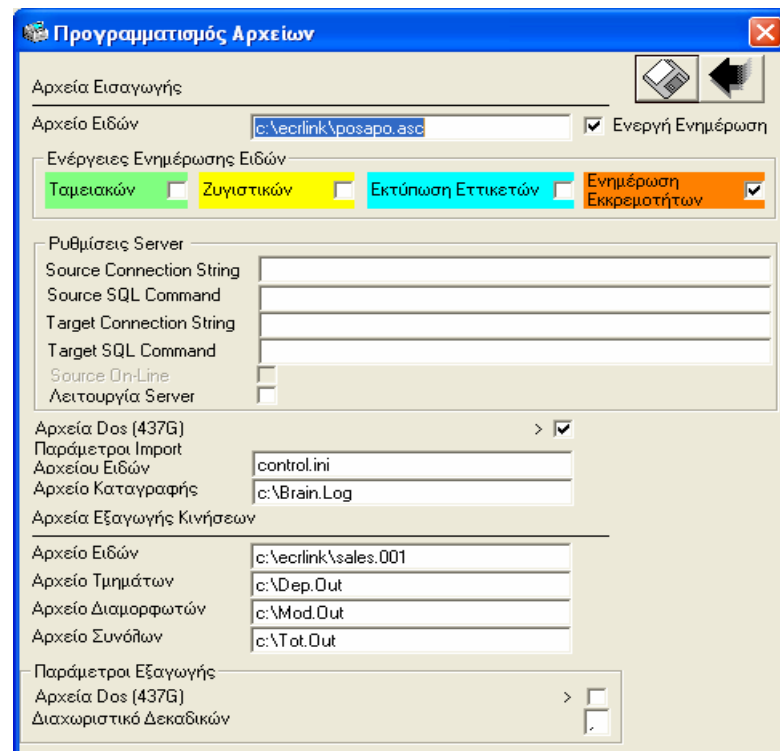
**Επίσης επιλέγουμε πού είναι συνδεδεμένος ο αντίστοιχος εκτυπωτής**

Π.χ COM1:9600,n,8,1

COM2:9600,N,8,1

LPT1:

\* Εφαρμογής



*Επεξήγηση Πεδίων*

**Αρχείο Εισαγωγής**

**Αρχείο Ειδών** = Δίνουμε την διαδρομή και την ονομασία του ASCII αρχείου Ειδών

**Αρχείο Dos(437)** = πρέπει να έχει τικ εάν το αρχείο ειδών είναι μορφής DOS

**Παράμετροι Import** = Είναι το αρχείο παραμέτρων που μας καθορίζει την θέση των πεδίων (μήκος , θέση) που θα πρέπει να ορισθούν για να ενημερωθεί η βάση του Αρχείου ειδών του BRAIN ώστε να είναι έτοιμα για μεταφορά στις ταμειακές μηχανές.

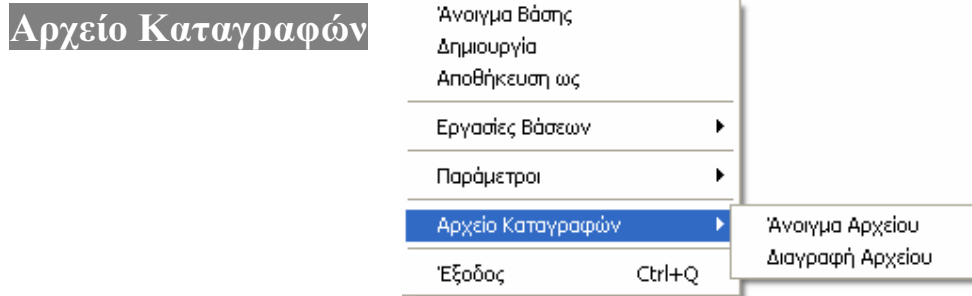
---

#### **Αρχείο Εξαγωγής κινήσεων**

**Αρχείο Ειδών**= Δίνουμε την διαδρομή και το όνομα του αρχείου πωλήσεων που θα δημιουργηθεί

**Αρχείο DOS**=Εάν το Αρχείο πωλήσεων είναι σε DOS μορφή

**Διαχωριστικό δεκαδικών** = κόμμα «,» , τελεία «.»



Αρχείο Καταγραφών είναι ένα αρχείο Log που αναφέρει όλες τις λειτουργίες που έχουν γίνει κατά την λειτουργία του προγράμματος καθώς και τα προβλήματα που έχουν προκύψει.

#### \* **Άνοιγμα Αρχείου**

Ανοίγουμε το Αρχείο για να ελέγξουμε τις λειτουργίες.

#### \* **Διαγραφή Αρχείου**

Διαγράφουμε τα δεδομένα του Αρχείου από τον δίσκο.



# Μενού ΣΤΟΙΧΕΙΑ POS (επιλογές)

Αρχείο	Στοιχεία POS	Σύστημα POS	Σύστημα Ζυγών
	Προγραμματισμός Ειδών	Ctrl+E	
	Προγραμματισμός Τμημάτων	Ctrl+T	
	Προγραμματισμός Εκπτώσεων	Ctrl+D	
	Προγραμματισμός Συνόλων	Ctrl+S	
	Προγραμματισμός Χειριστών	Ctrl+X	
	Προγραμματισμός Φ.Π.Α	Ctrl+F	
	Προγραμματισμός Λεκτικού POS	Ctrl+L	
	Προγραμματισμός Ρολογιού POS	Ctrl+P	
	Προγραμματισμός Γραφικών POS	Ctrl+I	

## Προγραμματισμός Ειδών

**Κωδικός Είδους** = Σύμφωνα με αυτόν τον κωδικό μπορούμε να κάνουμε πώληση στην ταμειακή μηχανή (πατώντας τον κωδικό και το πλήκτρο ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ). Παίρνει τιμές έως 13 ψηφία.

**Εσωτερικός κωδικός** = Δημιουργείται αυτόματα και είναι ο εσωτερικός κωδικός της Ταμειακής . Δεν μπορεί να αλλάξει.

**Περιγραφή** = Περιγραφή Είδους

**Τιμή** = Μορφή XXX,XX

**Κατηγορία ΦΠΑ** = 1=4,50% , 2=9,00% , 3=19,00% , 4=36,00% , 5=0%

**Ποσοστό ΦΠΑ** = Παίρνει αυτόματα τιμή ανάλογα με την κατηγορία ΦΠΑ

**Μονάδα Μέτρησης** = 1=Τεμάχια 2=Κιλά

**Τμήμα Είδους** = Νούμερο τμήματος που ανήκει το είδος

**Εισαγωγή Τιμής** = Εάν βάλουμε τικ μπορούμε να πουλήσουμε το είδος και με ελεύθερη τιμή εκτός από την ήδη προγραμματισμένη.

**Είδος επί Ζυγίω** = Συνήθως χρησιμοποιείται όταν εκτυπώνουμε ετικέτες από μία Ζυγιστική με Barcode που αναφέρει το Βάρος. **Μόνο σε On-Line**

**Πώληση κάτω του Υπολοίπου** = Εάν επιτρέπεται να πωληθεί το είδος όταν το υπόλοιπό του πέσει κάτω του μηδενός

**Περιγραφή διπλό Ύψος** = Εάν το είδος εκτυπώνεται στην απόδειξη της μηχανής με διπλό Ύψος

**Εκτύπωση Τμήματος** = Εάν θα εκτυπώνεται το τμήμα που ανήκει το είδος στην Ταμειακή μηχανή.

**Ετικέτες**

Εκτυπωτής = Βάζουμε τον αριθμό του εκτυπωτή 1-5 που θα εκτυπώνονται οι ετικέτες barcode.

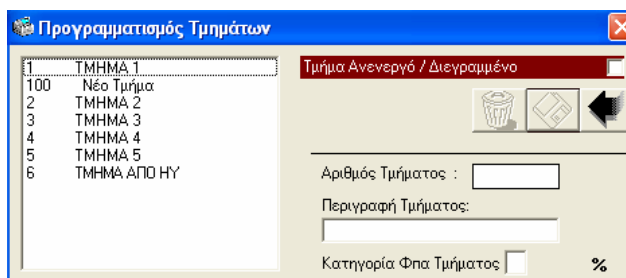
Αριθμός Ετικετών = Πόσες ετικέτες από το συγκεκριμένο Είδος επιθυμούμε να εκτυπώσουμε.

**Είδος Ανενεργό/Διαγραμμένο** Όταν έχει τικ η επιλογή μαζί με την

**Έχει Ενημερωθεί στο σύστημα POS** σημαίνει ότι υπάρχει μέσα στο αρχείο Ειδών της ταμειακής μηχανής και ότι στις παραμέτρους του είδους είναι ενημερωμένο σαν μη ενεργό.

**Σημείωση** Σε περίπτωση που δουλεύουμε Barcode από Ζυγαριά θα πρέπει από την Ταμειακή να επιλέξουμε  
Προγραμματισμός > Παραμέτρων > Barcode Ζυγιζομένων ΝΑΙ

#### Προγραμματισμός Τμημάτων

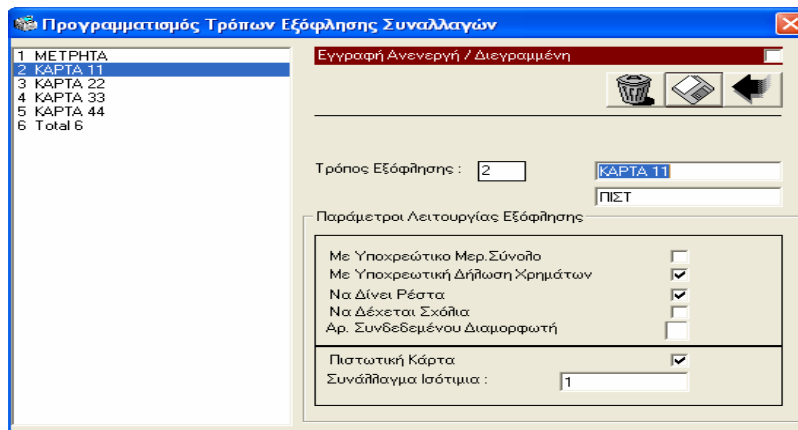


Αριθμός Τμήματος = Δίνουμε τον Αριθμό Τμήματος 1-50

Περιγραφή

Κατηγορία ΦΠΑ = 1=6% , 2=13% , 3=24,00% , 4=36,00% , 5=0%

#### Προγραμματισμός Συνόλων



Ο τρόπος εξόφλησης 1 προτείνεται να μην αλλάζει.

**Τρόπος εξόφλησης 2** - .. είναι το αντίστοιχο πλήκτρο της Ταμειακής που αφορά άλλον τρόπο Πληρωμής. Η ταμειακή έρχεται με βάσει δύο τρόπους πληρωμών.

**Με Υποχρεωτικό Μερ.Σύνολο** Εάν βάλουμε τικ στο πεδίο θα πρέπει στην ταμειακή να πατήσουμε το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝΟΛΟ πριν την αντίστοιχη πληρωμή.

**Με Υποχρεωτική δήλωση χρημάτων** Εάν βάλουμε τικ στο πεδίο θα πρέπει στην ταμειακή να πατήσουμε το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝΟΛΟ μετά να πληκτρολογήσουμε τα χρήματα προς Πληρωμή και μετά το αντίστοιχο πλήκτρο πληρωμής..

## Προγραμματισμός Χειριστών

**Αριθμός Χειριστή** είναι ένα αυξανόμενο νούμερο χειριστή.

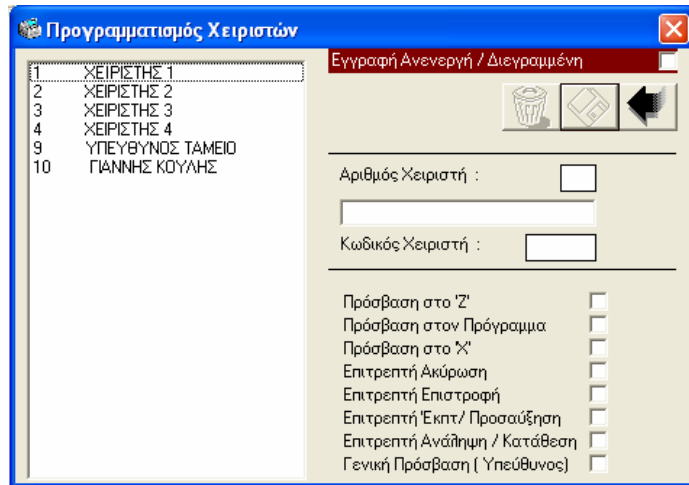
**Κωδικός χειριστή** Ένας κρυφός κωδικός που δίνουμε για να έχουμε πρόσβαση στην λειτουργία της Μηχανής.

**Πρόσβαση στο 'Ζ'.**

κάνουμε τικ εάν ο χειριστής θέλουμε να έχει πρόσβαση στο να μπορεί να εκδώσει Ζ Αναφορά

**Πρόσβαση στο πρόγραμμα** κάνουμε τικ εάν ο χειριστής θέλουμε να έχει πρόσβαση στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ της Ταμειακής.

Ομοίως επιλέγουμε και τις υπόλοιπες δυνατότητες του χειριστή



## Προγραμματισμός Φ.Π.Α

Οι αλλαγές των ΦΠΑ καταγράφονται στην Φορολογική μνήμη της Ταμειακής.

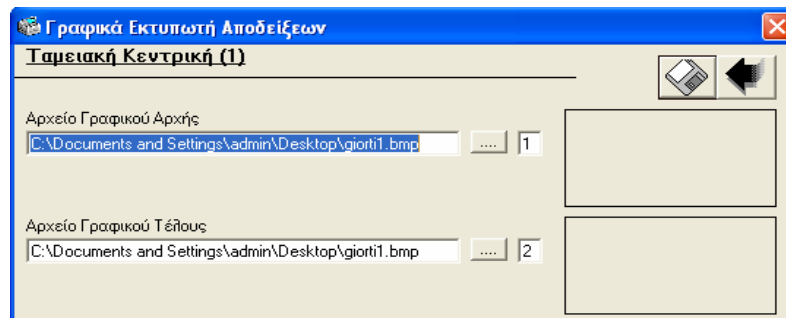
Επειδή υπάρχει όριο αλλαγών ΦΠΑ δεν θα πρέπει να υπερβούμε το συγκεκριμένο που αναγράφεται στο βιβλίο συντήρησης της Μηχανής .

Ο αριθμός και ο συντελεστής ΦΠΑ είναι οριζόμενα από τον Νόμο και δεν πρέπει να αλλάζονται αυθαίρετα. (1=4.50% 2=9.00% 3=19.00% 4=36.00%)

## Προγραμματισμός Λεκτικού POS

Προτείνεται να αλλάζει από το πληκτρολόγιο της μηχανής γιατί υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της επωνυμίας προτού να καταχωρηθούν στην Φορολογική μνήμη.

## Προγραμματισμός Γραφικών POS

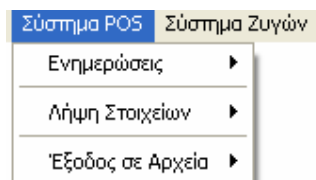


Επιλέγουμε με το **πλήκτρο ...**

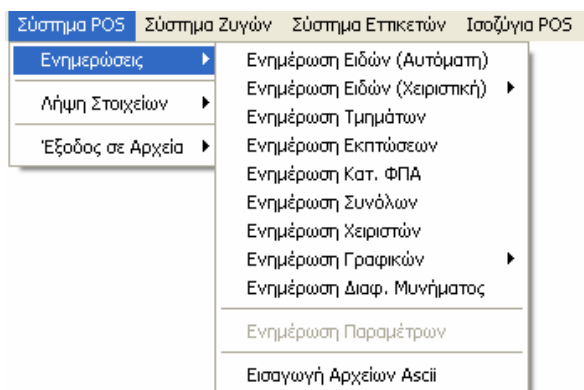
το γραφικό που θέλουμε να στείλουμε από τον Υπολογιστή μας

και του ορίζουμε την **θέση 1-8** που θα το καταχωρήσει στην Ταμειακή μηχανή.

# ΣΥΣΤΗΜΑ POS (επιλογές)



## Ενημερώσεις



**Το Μενού Ενημερώσεις χρησιμοποιείται για να ενημερώσουμε την ταμειακή με στοιχεία τα οποία έχουμε προγραμματίσει από το μενού στοιχεία POS. Μπορούμε να ενημερώσουμε τα κάτωθι.**

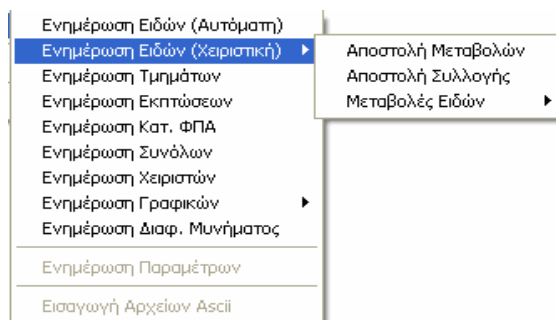
### Ενημέρωση Ειδών (Αυτόματη)

Χρησιμοποιείται για να στείλουμε τα είδη που έχουμε προγραμματίσει στο Αρχείο Ειδών (καινούργια ή αλλαγές τιμών) στην Ταμειακή Μηχανή. Επίσης τα είδη που στέλνονται από εξωτερικό αρχείο ASCII και δεν έχουν ενημερώσει την Ταμειακή μηχανή μπαρκάρονται στο αρχείο Ειδών σαν μεταβολές και αποστέλλονται μαζικά.

**Σημείωση** – Κάθε Είδος που προγραμματίζουμε στο Αρχείο Ειδών και δεν έχει σταλεί στην Ταμειακή μαρκάρεται σαν έτοιμο προς ενημέρωση και αφού αποσταλούν σωστά στην μηχανή ξεμαρκάρονται αυτόματα.

**Προσοχή** η επιλογή αυτή δεν ενημερώνει την Ταμειακή από ASCII αρχείο.

### Ενημέρωση Ειδών Χειριστική



### Αποστολή Μεταβολών

Όλα τα είδη στα οποία έχουμε μεταβάλει κάποιο πεδίο μέσα από το Αρχείο Ειδών στέλνονται στην Ταμειακή Μηχανή.

Αυτό μπορούμε να το δούμε όταν μετά από την αποθήκευση κάποιας αλλαγής σε ένα είδος το ξαναδούμε μέσα από το αρχείο ειδών θα παρατηρήσουμε ότι έχει φύγει το tick από την επιλογή έχει ενημερωθεί στο σύστημα POS.

### Αποστολή Συλλογής

Στέλνουμε όλα τα είδη που είναι καταχωρημένα στο αρχείο ειδών στην Ταμειακή.

### Μεταβολές Ειδών

**α) Ενημέρωση Εκκρεμοτήτων** Διαγράφει εσωτερικά τις μεταβολές που είναι έτοιμες να σταλούν στην Ταμειακή μηχανή με την επιλογή της αυτόματης ενημέρωσης.

**β) Διαγραφή Εκκρεμοτήτων** Διαγράφει από το Αρχείο ειδών όλα τα είδη που έχουν υποστεί μεταβολές. **Προσοχή στην χρήση του.**

#### Ενημέρωση Τμημάτων

Αποστέλλουμε τα Τμήματα στη Ταμειακή μηχανή. Είναι απαραίτητο να τηρηθούν οι ίδιοι κανόνες στον προγρ/σμό ΤΜΗΜΑΤΩΝ όπως σαν να προγραμματίζαμε την ταμειακή αυτόνομα από το πληκτρολόγιό της .

Π.χ Εάν αλλάξουμε Φπα στο Τμήμα το οποίο έχει ήδη εισπράξεις από πώληση θα πρέπει να προηγηθεί Αναφορά Ζ.

Εάν έχουμε στείλει είδη από εμπορική εφαρμογή χωρίς να έχουμε δημιουργήσει εκ των προτέρων τα Τμήματα τότε δημιουργούνται αυτόματα τμήματα με την περιγραφή από ενημέρωση.

#### Ενημέρωση Εκπτώσεων

Ενημερώνεται η ταμειακή με τα στοιχεία που έχουμε προγραμματίσει στην επιλογή στοιχεία POS > Προγραμματισμός Χειριστών

#### Ενημέρωση Κατ.ΦΠΑ

Θα πρέπει να έχει προηγηθεί Αναφορά Ζ ΗΜΕΡΑΣ.

Προσοχή οι κατηγορίες ΦΠΑ είναι οριζόμενες από τον Νόμο και δεν πρέπει να γίνονται αυθαίρετες αλλαγές.

#### Ενημέρωση Συνόλων

Θα πρέπει να έχει προηγηθεί Μηδενισμός Στατιστικών –Συνόλων  
Ενημερώνεται η ταμειακή με τα στοιχεία που έχουμε προγραμματίσει στην επιλογή στοιχεία POS > Προγραμματισμός Συνόλων

#### Ενημέρωση Χειριστών

Ενημερώνεται η ταμειακή με τα στοιχεία που έχουμε προγραμματίσει στην επιλογή στοιχεία POS > Προγραμματισμός Χειριστών

#### Ενημέρωση Γραφικών

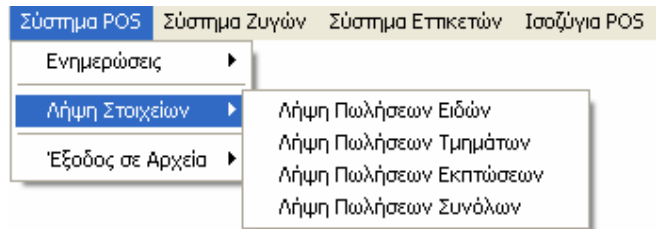
Ενημερώνεται η ταμειακή με τα στοιχεία που έχουμε προγραμματίσει στην επιλογή στοιχεία POS > Προγραμματισμός Γραφικών

#### Ενημέρωση Διαφ.Μυνήματος

#### Εισαγωγή Αρχείων ASCII

Αποστέλλουμε ένα Αρχείο Ειδών το οποίο έχει ορισθεί από στην επιλογή Αρχείο > Παράμετροι >Εφαρμογής > Παράμετροι Αρχείων (διαδρομή,όνομα) και σύμφωνα με το παραμετρικό αρχείο (.INI που καθορίζει τα αντίστοιχα πεδία) στην Ταμειακή μηχανή.

## Λήψη Στοιχείων



Το Μενού αυτό χρησιμεύει για να πάρουμε τα κάτωθι στοιχεία από την Ταμειακή Μηχανή.

\* **Λήψη Πωλήσεων Ειδών**

Παίρνουμε Αναφορά ειδών από την Ταμειακή Μηχανή

\* **Λήψη Πωλήσεων Τμημάτων**

Παίρνουμε Αναφορά Τμημάτων από την Ταμειακή Μηχανή

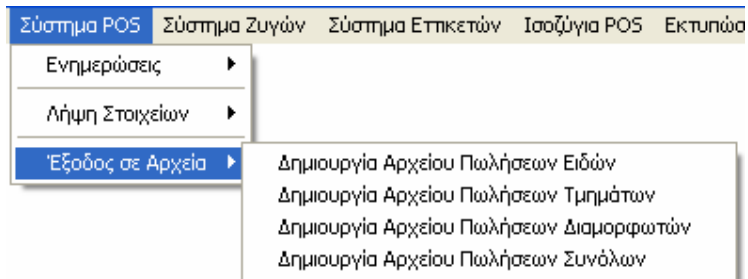
\* **Λήψη Πωλήσεων Εκπτώσεων**

\* **Λήψη Πωλήσεων Συνόλων**

Παίρνουμε Αναφορά Συνόλων(Μετρητά,Κάρτες) από την Ταμειακή

Μηχανή

## Έξοδος σε Αρχεία



Δημιουργείτε ένα Αρχείο ASCII στον δίσκο για να χρησιμοποιηθεί συνήθως από άλλη εφαρμογή για ενημέρωση πωλήσεων ή επεξεργασία.

Το ονόματα των Αρχείων δημιουργούνται από στην επιλογή Αρχείο > Παράμετροι > Εφαρμογής > Παράμετροι Αρχείων στο κομμάτι με τα Αρχεία Εξαγωγής Κινήσεων.

### Προσοχή

Όταν τελειώσει η δημιουργία του Αρχείου και εφόσον υπάρχει αρχείο στον δίσκο , μας λέει να γίνει προσθήκη NAI/OXI

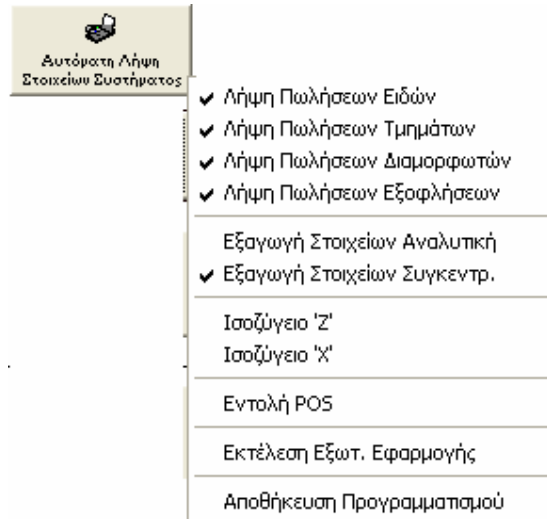
## Αυτόματη Ενημέρωση Συστήματος



Κατ'Αρκάς Ελέγχει εάν υπάρχει αρχείο ειδών ASCII (από το εμπορικό)  
Και μετα

Ενημερώνει την Ταμειακή μηχανή με όλες τις μεταβολές που έχουμε κάνει σε  
ΤΜΗΜΑΤΑ , ΕΙΔΗ , ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ , ΣΥΝΟΛΑ , ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ

## Αυτόματη Λήψη Στοιχείων Συστήματος



Πατώντας **δεξί κλικ** στο πλήκτρο μπορούμε να προγραμματίσουμε τις εργασίες που  
μπορεί να κάνει αυτόματα το πρόγραμμα με το πάτημα του συγκεκριμένου πλήκτρου.  
Να μην ξεχαστεί η Αποθήκευση Προγραμματισμού

Προτείνουμε Λήψη πωλήσεων Ειδών

Ισοζύγιο Z

Και η διαδικασία αυτή να εκτελείται μία φορά την ημέρα στο τέλος εργασίας.

## Εκκίνηση On Line



Είναι η λειτουργία που η ταμειακή μηχανή διαβάζει τα είδη κατευθείαν από το Αρχείο  
Ειδών που βρίσκεται στο πρόγραμμα.Brain.

Για να γίνει αυτό θα πρέπει

α) η ταμειακή να έχει προγραμματισθεί στο μενού

Προγραμματισμός > Παραμέτρων > Ενεργό Online > Ναι

β) Αρχείο > Παράμετροι > Ταμιακών > Προγραμματισμός Συστήματος Ταμιακών  
να έχει επιλεγεί το με εξωτερικό Αρχείο Online

**Η λειτουργία on-line είναι επιτρεπτή σε όλες τις μηχανές εκτός TOP-POSEIDON NET**

# Ισοζύγια POS

Ισοζύγια POS	Εκτυπώσεις	Λίστες
Ισοζύγια 'X'		►
Ισοζύγια 'Z'		►
Διαγραφή Στατιστικών		
Ειδικές Εντολές POS		

## Ισοζύγια "X"

**Ημερήσιο X** (περιέχει ΤΜΗΜΑΤΑ,ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ,ΣΥΝΟΛΑ,ΦΠΑ)

**Οικονομικό** (έλεγχος ΤΑΜΕΙΟΥ,ΜΕΤΡΗΤΑ....ΚΑΡΤΕΣ)

**Πωλήσεων Ειδών**

**Τμημάτων(1)** (Ημερήσια Ανάλυση εισπράξεων ανά τμήμα )

**Τμημάτων(2)** (Συγκεντρωτική Ανάλυση εισπράξεων ανά τμήμα )

**Χειριστών**

**Στατιστικά** (Ωριαίες , Εβδομαδιαία , Μηνιαία Ανάλυση)

## Ισοζύγια "Z"

**Ημερήσιο** (Απαραίτητο Ημερήσιο Φορολ.Στοιχείο)

Ανάγνωση Φορολογικής Μνήμης

## Διαγραφή Στατιστικών

Μηδενίζει τις Ωριαίες Αναφορές. Και των Τμημάτων(2) χωρίς να εκδίδει απόδειξη από την ταμειακή μηχανή.

Για αυτό καλό θα ήταν να έχουν προηγηθεί οι αντίστοιχες αναφορές προτού να εκτελέσουμε Μηδενισμό.

## Ειδικές Εντολές POS

Χρησιμοποιείται από το Service και επικοινωνεί με την Ταμειακή σε επίπεδο πρωτοκόλλου.



# Εκτυπώσεις (επιλογές)

## Ειδών

Εκτυπώσεις	Λίστες	Βοήθεια
Ειδών		Εκτύπωση Μεταβολών Ειδών Εκτύπωση Λίστας Ειδών Εκτύπωση Λίστας Επιλογής Ειδών
Αποθήκης		
Ημερολόγιο Πωλήσεων		
Στατιστικά Ζυγών		
Απόδειξη P.O.S	Ctrl+R	

### Εκτύπωση Μεταβολών Ειδών

Εμφανίζει στην οθόνη όλες τις αλλαγές που έχουμε κάνει χειροκίνητα (και όχι μέσω Αρχείου ενημέρωσης) στο Αρχείο Ειδών.

### Εκτύπωση Λίστας Ειδών

Εμφανίζει στην Οθόνη Λίστα με Όλα τα Είδη

### Εκτύπωση Λίστας Επιλογής Ειδών

Εμφανίζει ένα παράθυρο όπου με διάφορα κριτήρια που μπορείτε να επιλέξετε τα είδη

Από Κωδικό... Έως Κωδικό  
Βάσει περιγραφής  
Από Τμήμα ... Έως Τμήμα

Από Φπα ... Έως ΦΠΑ  
Από Stock

Για όλα τα είδη , μόνο τα μεταβληθέντα, τα διεγγραμένα

*Δείγμα Εκτύπωσης.*

## Λίστα Ειδών Συστήματος P.O.S

Παρασκευή, 29

2:32:09 μμ

Είδος	Περιγραφή	Τιμή	Τμήμα	ΦΠΑ	Stock
1	ΕΙΔΟΣ 1	10,00	2	9	0,000
2	ΕΙΔΟΣ 2	11,00	3	19	0,000
3	ΕΙΔΟΣ 3	12,00	2	9	0,000
4	ΕΙΔΟΣ 4	13,00	2	9	0,000
5	ΕΙΔΟΣ 5	14,50	2	9	0,000
6	ΕΙΔΟΣ 6	15,20	2	9	2,000

\*\*\*\*\* Κριτήρια Επιλογής \*\*\*\*\*

Κωδικός Από : 1

Κωδικός Έως : 999999999999999

Περιγραφή σαν :

Τμήμα Από : 1

Τμήμα Έως : 99

ΦΠΑ Από : 4

ΦΠΑ Έως : 36

Stock Από : -999,99

Stock Έως : 9999,99

Εγγραφές Ειδών : 6

# Αποθήκης

Εκτυπώσεις	Λίστες	Βοήθεια
Ειδών		
Αποθήκης		Υπόλοιπα Ειδών Υπόλοιπα Ειδών (Επιλογή)
Ημερολόγιο Πωλήσεων		
Στατιστικά Ζυγών		Είδη για Παραγγελία Είδη για Παραγγελία (Επιλογή)
Απόδειξη Ρ.Ο.Σ	Ctrl+R	

## Υπόλοιπα Ειδών

### Λίστα Υπολοίπων Ειδών

Παρασκευή, 29

2:39:59 μμ

Είδος	Περιγραφή	Τιμή	Τμήμα	ΦΠΑ	Stock
1	ΕΙΔΟΣ 1	10,00	2	9	0,000
2	ΕΙΔΟΣ 2	11,00	3	19	0,000
3	ΕΙΔΟΣ 3	12,00	2	9	0,000
4	ΕΙΔΟΣ 4	13,00	2	9	0,000
5	ΕΙΔΟΣ 5	14,50	2	9	0,000
6	ΕΙΔΟΣ 6	15,20	2	9	2,000

Εγγραφές Ειδών : 6

## Υπόλοιπα Ειδών (Επιλογή)

Εμφανίζει ένα παράθυρο όπου με διάφορα κριτήρια που μπορείτε να επιλέξετε τα είδη

Από Κωδικό... Έως Κωδικό  
Βάσει περιγραφής  
Από Τμήμα ... Έως Τμήμα  
Από Φπα ... Έως ΦΠΑ  
Από Stock

Για όλα τα είδη , μόνο τα μεταβληθέντα, τα διεγγραμένα

## Είδη για Παραγγελία

Εμφανίζει τα είδη που είναι πιο λίγα από το minimum stock που έχουμε ορίσει στο Αρχείο ειδών.

### Λίστα ειδών προς παραγγελία

Παρασκευή, 29

2:44:13 μμ

Είδος	Περιγραφή	Τιμή	Τμήμα	Min.Stock	Υπόλοιπο
1	ΕΙΔΟΣ 1	10,00	2	9	0,000
2	ΕΙΔΟΣ 2	11,00	3	9	0,000
3	ΕΙΔΟΣ 3	12,00	2	9	0,000
4	ΕΙΔΟΣ 4	13,00	2	9	0,000
5	ΕΙΔΟΣ 5	14,50	2	9	0,000
6	ΕΙΔΟΣ 6	15,20	2	9	2,000

Εγγραφές Ειδών : 6

## Είδη για Παραγγελία (επιλογή)

Εμφανίζει τα είδη προς παραγγελία βάσει κριτηρίων.

# Ημερολόγιο Πωλήσεων

Εκτυπώσεις	Λίστες	Βοήθεια
Ειδών	▶	
Αποθήκης	▶	
Ημερολόγιο Πωλήσεων	▶	Ειδών (Όλες οι κινήσεις) Ειδών ( με Επιλογή ) Ειδών (Συγκεντρ. / Ημερήσιες) Ειδών (Συγκεντρ. / Επιλογή ) Ειδών (Συγκεντρ. / Ημερήσιες POS) Ειδών (Συγκεντρ. / Ημερήσιες POS / Επιλογή )
Στατιστικά Ζυγών	▶	Τμημάτων (Συγκεντρ. / Ημερήσιες) Τμημάτων (Συγκεντρ. / Επιλογή )
Απόδειξη P.O.S	Ctrl+R	Διαμορφωτών (Συγκεντρ. / Ημερήσιες) Διαμορφωτών (Συγκεντρ. / Επιλογή ) Εξοφλήσεων (Συγκεντρ. / Ημερήσιες) Εξοφλήσεων (Συγκεντρ. / Επιλογή )

## Λίστα Πωλήσεων Ειδών Συστήματος P.O.S

Παρασκευή, 29

2:59:59 μμ

Ειδών Όλες οι  
κινήσεις

Ημερομηνία : 29/9/2006 Πσότητες: 10,000 Σύνολο : 91,75

Είδος	Περιγραφή	Τμήμα	ΦΠΑ%	Ποσότητα	Αξία
1	ΕΙΔΟΣ 1	2	9	1,000	5,00
2	ΕΙΔΟΣ 2	3	19	1,000	2,75
3	ΕΙΔΟΣ 3	2	9	1,000	5,50
4	ΕΙΔΟΣ 4	2	9	1,000	9,75
5	ΕΙΔΟΣ 5	2	9	1,000	8,25
1	ΕΙΔΟΣ 1	2	9	1,000	10,00
2	ΕΙΔΟΣ 2	3	19	1,000	11,00
3	ΕΙΔΟΣ 3	2	9	1,000	12,00
4	ΕΙΔΟΣ 4	2	9	1,000	13,00
5	ΕΙΔΟΣ 5	2	9	1,000	14,50

Σύνολα Ισοζυγίου	Ποσότητες:	10,000
	Σύνολο :	91,75

Εγγραφές Ειδών : 10

Παρατηρήστε ότι φαίνονται αναλυτικά οι πωλήσεις του κάθε είδους π.χ Το ΕΙΔΟΣ 1 πουλήθηκε και με 5.00 και με 10.00 Ευρώ.

### Ειδών Συγκεντρωτικές

## Λίστα Πωλήσεων Ειδών Συστήματος P.O.S

Παρασκευή, 29

3:04:44 μμ

Ημερομηνία : 29/9/2006

Επιλογή P.O.S : = Όλα τα P.O.S

Είδος	Περιγραφή	Τμήμα	ΦΠΑ%	Ποσότητα	Αξία
1	ΕΙΔΟΣ 1	2	9	2,000	15,00
2	ΕΙΔΟΣ 2	3	19	2,000	13,75
3	ΕΙΔΟΣ 3	2	9	2,000	17,50
4	ΕΙΔΟΣ 4	2	9	2,000	22,75
5	ΕΙΔΟΣ 5	2	9	2,000	22,75

Σύνολα Ισοζυγίου	Κινήσεις :	10,000
	Σύνολο :	91,75

Εγγραφές Ειδών : 5

Παρατηρήστε ότι φαίνονται συγκεντρωτικά οι πωλήσεις του κάθε είδους π.χ  
Το ΕΙΔΟΣ 1 πουλήθηκε συνολικά 2 φορές και εισπράχθηκαν 15.00 Ευρώ.

### Τμημάτων

## Λίστα Πωλήσεων Τμημάτων Συστήματος P.O.S

Παρασκευή, 29 Σεπτεμβρίου

3:13:45 μμ

P.O.S : Όλα τα POS

Ημερομηνία : --/--/--

Διαμορφωτής	Περιγραφή	Ποσότητα	Αξία
1	ΤΜΗΜΑ 1	4,000	177,20
2	ΤΜΗΜΑ 2	10,000	123,00

Σύνολα Ισοζυγίου	Κινήσεις :	14,000
	Σύνολο :	300,20

Εγγραφές Τμημάτων: 2

### Διαμορφωτών

## Λίστα Πωλήσεων Διαμορφωτών P.O.S

Τρίτη, 3 Οκτωβρίου 2006

4:04:59 μμ

P.O.S : Όλα τα POS

Ημερομηνία : --/--/--

Διαμορφωτής	Περιγραφή	Ποσότητα	Αξία
1	ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΞΙΑΣ1	4,000	-4,40
2	ΕΚΠΤΩΣΗ	8,000	-125,92
3	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ	4,000	4,80
4	ΑΥΞΗΣΗ ΑΞΙΑΣ	4,000	5,40

Σύνολα Ισοζυγίου	Κινήσεις :	20,000
	Σύνολο :	-120,12

Εγγραφές Διαμορφωτών : 16

## Τρόπων Εξόφλησης

### Λίστα Κινήσεων Τρ. Εξοφλήσεων P.O.S

Παρασκευή, 29 Σεπτεμβρίου

3:25:42 μμ

P.O.S :	Όλα τα POS	Ημερομηνία : --/--/--		
Σύνολο	Περιγραφή	Αξία	Εισπράξεις Έναντι	Πληρωμές Έναντι
1	ΜΕΤΡΗΤΑ	60,50	0,00	0,00
2	ΚΑΡΤΑ 1	5,00	0,00	0,00
3	ΚΑΡΤΑ 2	5,00	0,00	0,00

Σύνολα Ισοζυγίου

Κινήσεις : 6  
Σύνολο : 70,50

Εγγραφές Συνόλων : 3

## Απόδειξη POS (On-Line)

Χρησιμοποιείται σε περίπτωση On-Line όταν θέλουμε να δούμε αναλυτικά τα είδη που έχουν πουληθεί σε συγκεκριμένη απόδειξη βάσει κριτηρίων Ημερομηνίας , Νο Απόδειξης , Αριθμό Ταμειακής..

# Σημειώσεις

## Δείγμα Αρχείου \*.INI για εισαγωγή ειδών

όπως έχει δηλωθεί στο

Αρχείο > Παράμετροι > Εφαρμογής > Παράμετροι Αρχείων

Τα πεδία με το \* δεν είναι διαθέσιμα.

### POS SYSTEM IMPORT CONFIG

--	001	1	0	
00	START=016	LEN=13	FIX=	barcode (Κωδ.Είδους)
01	031	30		desc1 (Περιγραφή)
02	001	13		desc2 (2 <sup>ος</sup> Κωδικός)
03	061	08		price1 (Τιμή)
04	000	00		price2*
05	000	00		price offer*
06	000	00		start time offer*
10	000	00		use offer*
11	000	00		use link*
12	000	00		link code*
13	000	00		vat code (Κατηγορία ΦΠΑ)
				(1=6, 2=13, 3=23, 4=36)
14	077	05	2	vat rate (Ποσοστό ΦΠΑ)
15	084	01		m u (Μονάδες Μέτρησης)
16	000	00		order Quantity (Παραγγελία)
17	000	00		start day offer*
18	000	00		end day offer*
19	000	00		end time offer*
20	082	01		department (Τμήμα)
21	000	00		picture*
22	000	00		stock (Αποθήκη)
23	000	01	1	allow open price (Ανοικτή Τιμή)
24	000	00		scale item
25	000	01	1	allow negative (Επιτρ. Αρνητ)
26	000	03	999	limit (Όριο Χρημάτων)
27	000	01	0	Points*
28	001	13		Second Code*
29	000	01	0	Minimum Stock (online only)
30	000	01	0	Item Active (Ενεργό 0=Ναι 1=Όχι)
31	000	01	0	descr Double ( Περιγ ΔιπλΥψος (0=Κανονικό 1=Διπλό)
34	000	01	0	scale barcode

(Περί scale barcode)

Το πεδίο αυτό (scale barcode) το χρησιμοποιούμε για να κάνουμε import τα ζυγιζόμενα με format 2100001000000 τα οποία τα στέλνει στην ταμειακή σαν 00001  
Το πεδίο barcode σε αυτήν την περίπτωση πρέπει το START να έχει τιμή 01 και το LEN να είναι 00

Σε περίπτωση που θέλουμε να στείλουμε ζυγιζόμενα (βάρος X τιμή)

Θα πρέπει στο allow open price να γίνει 1

Γιατί αλλιώς θα πουλιέται από την ταμειακή σαν τεμαχιακό με την τιμή μονάδος.

## Ανάλυση Αρχείου Label που χρησιμοποιείτε για εκτύπωση

Κάθε PC00x σχετίζεται με το αντίστοιχο RC00x

Ομοίως κάθε XB0x με το αντίστοιχο RB0x

**{D0420,0590,0400|}**

Υψος ετικέτας + κενό , πλάτος ,Υψος χωρίς κενό

0590=059,0 χιλιοστά

**{AX;+000,+000,+00|}**

Standard

**{AY;+05,1|}**

Standard

**{C|}**

Standard

**{PC001;0020,0055,06,06,01,00,F|}**

PC001=παράμετρος 001

0020 =2,0 χιλιοστά από αριστερό άκρο της ετικέτας

0055 =5,5 χιλιοστά από άνω άκρο της ετικέτας

06 =μέγεθος γραμματοσειράς σε πλάτος (από 05-09)

06 =μέγεθος γραμματοσειράς σε ύψος (από 05-09)

01 = γραμματοσειρά (01-10) για SV4D και μόνο 01 για SV4T

00 =Rotation τιμές =11=90 ,22=180 μοίρες 33=270

F =με περίγραμμα B= χωρίς περίγραμμα W=λευκά γράμ. Σε μαύρο φόντο

**{RC001; ΛΟΓΟΤΥΠΟ |}**

Τι θα τυπωθεί στην παράμετρο 001

**{PC002;0010,0100,05,06,01,00,B|}**

Παράμετρος 002

**{RC002;ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ @01|}**

Τι θα τυπώσουμε στην παράμετρο 002

@01 Μεταβλητή που την παίρνει από το πρόγραμμα

**{PC003;0010,0140,06,06,01,00,W|}**

**{RC003;ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ :@03 „|}**

@03 Μεταβλητή από το πρόγραμμα

**{XB01;0010,0205,9,3,04,0,0040,+0000000000,000,1,00|}**

Εκτύπωση του Barcode XB01

9 =standard για code 128

3 =standard

04 =πλάτος barcode /dots (από 01-15)

0 =rotation τιμές 0,1,2,3

0040 =ύψος barcode σε χιλιοστά

+0000000000,000,1,00 standard

1=να τυπωθεί ο κωδικός κάτω από το barcode

0=;oxi

**{RB01;@02 |}**

Τι θα τυπωθεί σαν XB01

**{XS;I,0001,0002C6000|}**

0001=πλήθος ετικετών για εκτύπωση (αλλάζεται αυτόματα να μην πειραχθεί)

0002C6000

0=εκτύπωση χωρίς μελανοταινία SV4D

1= εκτύπωση με μελανοταινία