

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΜΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΓΙΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ & ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ  
Καθηγητής : Α.Α. ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ

## ***AUCTION TICKER***

***ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 25/05/1999***  
***Δ. ΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ***  
***Γ ΕΞΑΜ. ΜΙΣ***

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

	<b>ΣΕΛ.</b>
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>	<b>2</b>
<b>ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ – ΟΡΟΙ</b>	<b>3</b>
<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡ. ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ</b>	<b>5</b>
<b>AUCTION TICKER</b>	<b>6</b>
❖ <b>Εγκατάσταση</b>	<b>6</b>
❖ <b>Περιγραφή – Λειτουργία</b>	<b>8</b>
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>18</b>
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b>	<b>20</b>

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ - AUCTIONS

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι εμπορικές συναλλαγές που καταρτίζονται μέσω INTERNET αποτελούν το λεγόμενο ηλεκτρονικό εμπόριο. Ο αριθμός των προϊόντων ή υπηρεσιών που διατίθενται στο Ίντερνετ είναι ακόμη περιορισμένος αλλά αυξάνεται δραστικά. Η πώληση προϊόντων και η παροχή υπηρεσιών μέσω INTERNET είναι ιδιαίτερα ελκυστική για τις επιχειρήσεις γιατί το κόστος συναλλαγής είναι μικρό, οι απευθείας συναλλαγές με τους αγοραστές χωρίς μεσάζοντες είναι περισσότερο κερδοφόρες για τις επιχειρήσεις και ο τρόπος συναλλαγής μέσω INTERNET είναι για όλους τους συμμετέχοντες ιδιαίτερα εύκολος και πολύ γρήγορος.

Μία από τις WEB υπηρεσίες που προσφέρονται από το INTERNET είναι και οι **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ – AUCTIONS**.

Φανταστείτε ένα **γιγαντιαίο Εμπορικό Κέντρο**, το οποίο μπορείτε να το παίζετε κυριολεκτικά στα δάχτυλα!!

Ότι και αν ψάχνετε, **από ακίνητα μέχρι ποδήλατα και από κούκλες GI-I-Joe** μέχρι μολυβένιους στρατιώτες, θα το βρείτε στα sites των ηλεκτρονικών δημοπρασιών.

Μήπως όμως ψάχνετε νέο εξοπλισμό για τον υπολογιστή σας;  
Ή μήπως θέλετε ένα γούνινο παλτό; Τα πάντα υπάρχουν.

Αυτή τη στιγμή υπάρχουν σε διάφορα Internet Auction Sites περίπου 4.000 με 5.000 κατηγορίες αντικειμένων που περιλαμβάνουν αυτοκίνητα, συλλογές, αντίκες, αναμνηστικά αθλημάτων, υπολογιστές, παιχνίδια, κούκλες, νομίσματα, γραμματόσημα, βιβλία, περιοδικά, μουσική, οικιακά είδη, γυαλικά, φωτογραφικά, ηλεκτρονικά, κοσμήματα, πολύτιμοι λίθοι και πολλά άλλα.

Εκτιμάται ότι περίπου 4.000.000 νέες δημοπρασίες γίνονται αυτό το διάστημα και περίπου 450.000 νέα αντικείμενα διατίθενται σε καθημερινή βάση

Πρακτικά οποιοσδήποτε μπορεί να εμπορευθεί οτιδήποτε στον κόσμο.

**Εάν έχετε κάτι το οποίο θέλατε να πουλήσετε, αλλά ποτέ δεν βρίσκατε αγοραστή, βγάλτε το σε δημοπρασία.**

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ - ΟΡΟΙ

Υπάρχουν αρκετές εταιρείες (providers), που παρέχουν υπηρεσίες ηλεκτρονικών δημοπρασιών.

Στον Ελληνικό Χώρο δραστηριοποιούνται οι εταιρείες **3nSold**, η **Hypertech Auctions** και άλλες.

Στον Διεθνή Χώρο αντιπροσωπευτικότερη είναι η **eBay**.

Η παρακάτω εικόνα δείχνει μία οθόνη από ηλεκτρονική δημοπρασία σε ελληνικό site:

The screenshot shows the grBID website interface in Microsoft Internet Explorer. The browser title is "grBID - Δημοπρασίες on-line - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://www.grbid.com/main.asp". The page content includes:

- Navigation menu: Δοχείο, Επεξεργασία, Προβολή, Μετάβαση, Αγαπημένα, Βοήθεια
- Browser navigation buttons: Πίσω, Εμπρός, Διακοπή, Ανανέωση, Αρχική, Αναζήτηση, Αγαπημένα, Ιστορικό, Κανάλια, Πλήρης οθ.
- Page title: ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ | ΝΕΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ | ΝΕΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ | ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΣΤΗ | ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ | Αντικείμενα: 386
- Current time and date: Τρίτη, 9 Μάιος 2000, 10:28:19 πμ
- Announcement: **Τελευταία ημέρα διαπραγμάτευσης για 0 αντικείμενα**
- Three main sections:
  - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ**: Lists various categories like H/Y-Software, Αυτοκίνητα, Βιβλία, Διάφορα, H/Y-Hardware, Ηλεκτρικά-Οικιακά, Ηλεκτρονικά.
  - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ**: Shows 395 registered users, 40 items currently in auction, and 10 items ending in 6 days.
  - Login**: Fields for Ψευδώνυμο and Κωδικός, with an Αποστολή button and a link to register.

**Ποιος είναι ο τρόπος, οι διαδικασίες και οι όροι που πρέπει να ακολουθήσει κανείς για να συμμετάσχει σε αυτές τις δημοπρασίες;**

- **Οι υπηρεσίες των ηλεκτρονικών δημοπρασιών** είναι διαθέσιμες σε ιδιώτες και σε νομικά πρόσωπα – εταιρείες. Δεν είναι διαθέσιμες σε ανήλικους.
- **Συνήθως η εγγραφή νέου μέλους είναι δωρεάν.** Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να πληρώσει όλους τους νόμιμους φόρους για την προσφορά υπηρεσιών.
- **Το site του provider παίζει το ρόλο του μεσάζοντα** και φέρνει σε επαφή τους πιθανούς αγοραστές με τους πωλητές αντικειμένων. Δεν συμμετέχει στην συναλλαγή μεταξύ των πωλητών και των αγοραστών, συνεπώς δεν υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου για την ποιότητα και τη νομιμότητα των προϊόντων που πωλούνται. Επίσης δεν υπάρχει εγγύηση ότι οι πωλητές ή οι αγοραστές θα τελειώσουν μία δημοπρασία με την πώληση και την αγορά ενός αντικειμένου αντίστοιχα. Επειδή η πιστοποίηση της ταυτότητας κάθε χρήστη μέσω του INTERNET είναι δύσκολη, ο provider δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι κάθε χρήστης είναι αυτός που λει. Για νομικούς λόγους δεν είναι δυνατόν να ελεγχθεί η πληροφορία που παρέχεται από το χρήστη και η οποία δημοσιοποιείται.
- **Πλειοδοσία και αγορά.** Σαν πλειοδότης εάν έχετε την μεγαλύτερη προσφορά για ένα αντικείμενο στο τέλος της δημοπρασίας και η προσφορά σας γίνει δεκτή από τον πωλητή, υποχρεούστε να τελειώσετε την αγοροπωλησία. Οι προσφορές δεν αποσύρονται εκτός εάν υπάρχει σοβαρός λόγος ( π.χ. εάν ο πωλητής αλλάζει συνεχώς στοιχεία του προϊόντος)
- **Καταχώρηση και πώληση.** Οι καταχωρήσεις είναι κατάλογοι με κείμενα, γραφικά και εικόνες που φιλοξενούνται στο site. Όλα τα στοιχεία των καταχωρήσεων παρέχονται από τους χρήστες και έχουν τους εξής κόμπους:
  - ✓ Να περιγράψουν το αντικείμενο προς πώληση λεκτικός
  - ✓ Να συνδέσουν κείμενο με φωτογραφίες ή άλλες εικόνες που περιγράφουν το αντικείμενο καλύτερα από τις λέξεις.
- **Οι προσωπικές σας πληροφορίες.** Αυτές περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία που υποβάλλεται στον provider κατά την εγγραφή σας κατά την πλειοδοσία για ένα αντικείμενο.
- **Απαγορεύεται η πώληση αντικειμένων που:**
  - Είναι προϊόντα κλοπών ή και άλλων παράνομων δραστηριοτήτων
  - Αποτελούν πνευματικά δικαιώματα τρίτων
  - Βρίσκονται κάτω από την προστασία των Ελληνικών και Ευρωπαϊκών Νόμων και θεσμών
  - Εμπίπτουν στην κατηγορία των όπλων και εκρηκτικών
  - Δεν είναι σε λειτουργική κατάσταση
  - Εμπεριέχουν κινδύνους για την σωματική και ψυχική υγεία του ανθρώπου.

- Περιέχουν ιούς ή και άλλα προγράμματα που ίσως προκαλέσουν βλάβες σε υπολογιστικά συστήματα οποιασδήποτε φύσεως.
  - Παραβιάζουν οποιονδήποτε νόμο ή έρχονται σε σύγκρουση με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.
  - Προτρέπουν σε παιδική πορνογραφία ή προτρέπουν σε παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων
  - Αποτελούν ναρκωτικές ή άλλες χημικές ουσίες.
- ❑ **Απαγορεύεται η διαστρέβλωση τιμών.** Οι πωλητές δεν επιτρέπεται να αλλάζουν την πορεία της δημοπρασίας τους, πλειοδοτώντας για τα δικά τους αντικείμενα χρησιμοποιώντας άλλο user-id.
  - ❑ **Ακεραιότητα συστήματος.** Απαγορεύεται η χρήση κάθε μηχανισμού, κάθε λογισμικού ή ρουτίνας που έχει σαν σκοπό την ομαλή λειτουργία του συστήματος.

## ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

***Εάν δώσεις σε κάποιον ένα ψάρι τότε τον έχεις ταίσει για μία ημέρα. Εάν όμως τον μάθεις να ψαρεύει τότε τον έχεις ταίσει για όλη του την ζωή.***

Πάνω σε αυτήν την αρχή στηρίζονται πολλές εταιρείες λογισμικού, όπως η BLACKTHORN SOFTWARE και δημιουργούν λογισμικό το οποίο επιτρέπει στους χρήστες του INTERNET να δημιουργήσουν τις δικές τους σελίδες ηλεκτρονικών δημοπρασιών. Αυτό δίνει περισσότερες δυνατότητες για πολλαπλή συμμετοχή κάποιου σε ηλεκτρονικές δημοπρασίες, είτε σαν αγοραστή είτε σαν πωλητή αλλά ταυτόχρονα αυξάνει και τους πελάτες του provider υπηρεσιών ηλεκτρονικών δημοπρασιών, καθόσον γίνεται πολλή απλή η διαδικασία, χάριν στο software που κυκλοφορεί, συμμετοχής κάποιου σε ηλεκτρονική δημοπρασία

Αυτή την στιγμή υπάρχει μεγάλη ποικιλία λογισμικού για ηλεκτρονικές δημοπρασίες. Κατόπιν έρευνας στο διαδίκτυο αναφέρουμε μερικά από τα πιο δημοφιλή και εμπορικότερα λογισμικά που θεωρούνται απαραίτητα εργαλεία για κάποιον που συμμετέχει σε auctions.

Παραθέτουμε λίστα μερικών προγραμμάτων:

- ❖ AUCTION ASSISTANT
- ❖ AUCTION ASSISTANT PRO
- ❖ AUCTION TAMER
- ❖ AUCTION TICKER
- ❖ AUCTION FIND

- ❖ AUCTION TRACKER
- ❖ AUCTION BROKER
- ❖ AUCTION ALERT
- ❖ AUCTION MAKER
- ❖ AUCTION BROWSER
- ❖ AUCTION CENTRAL
- ❖ AUCTION COMPANION
- ❖ AUCTION STATION
- ❖ AUCTION SURF
- ❖ AUCTION WATCH DESKTOP

Και προφανώς πολλά άλλα.

Μέσα στα πλαίσια αυτής της εργασίας δεν είναι δυνατόν να αναλυθούν όλα αυτά τα «εργαλεία».

Θα επικεντρωθούμε στην περιγραφή και ανάλυση του **AUCTION TICKER**.

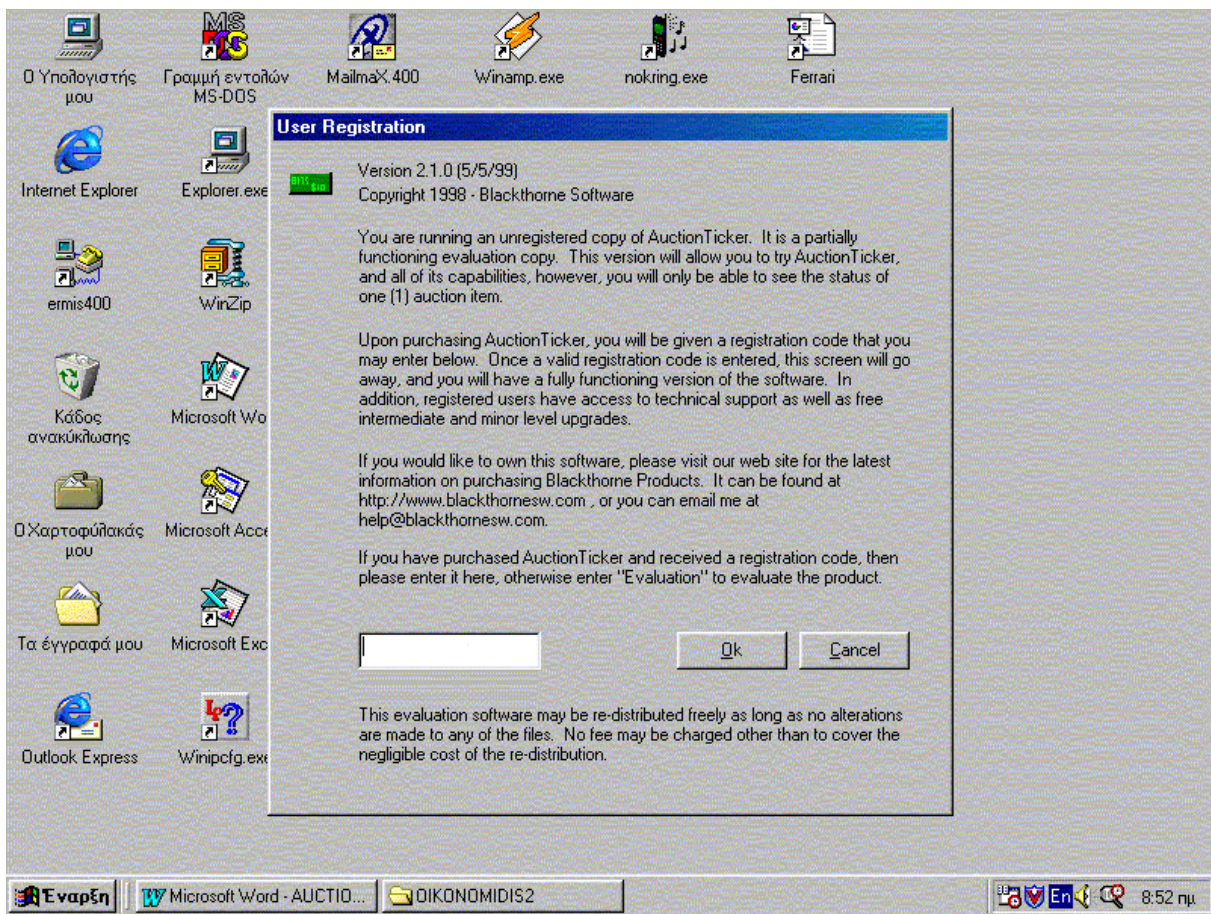
## **AUCTION TICKER**

### **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Για τις ανάγκες αυτής της εργασίας χρησιμοποιήθηκε το λογισμικό **AUCTION TICKER VERSION 2.1.0. (5/5/1999)** της **BLACKTHORN SOFTWARE**.

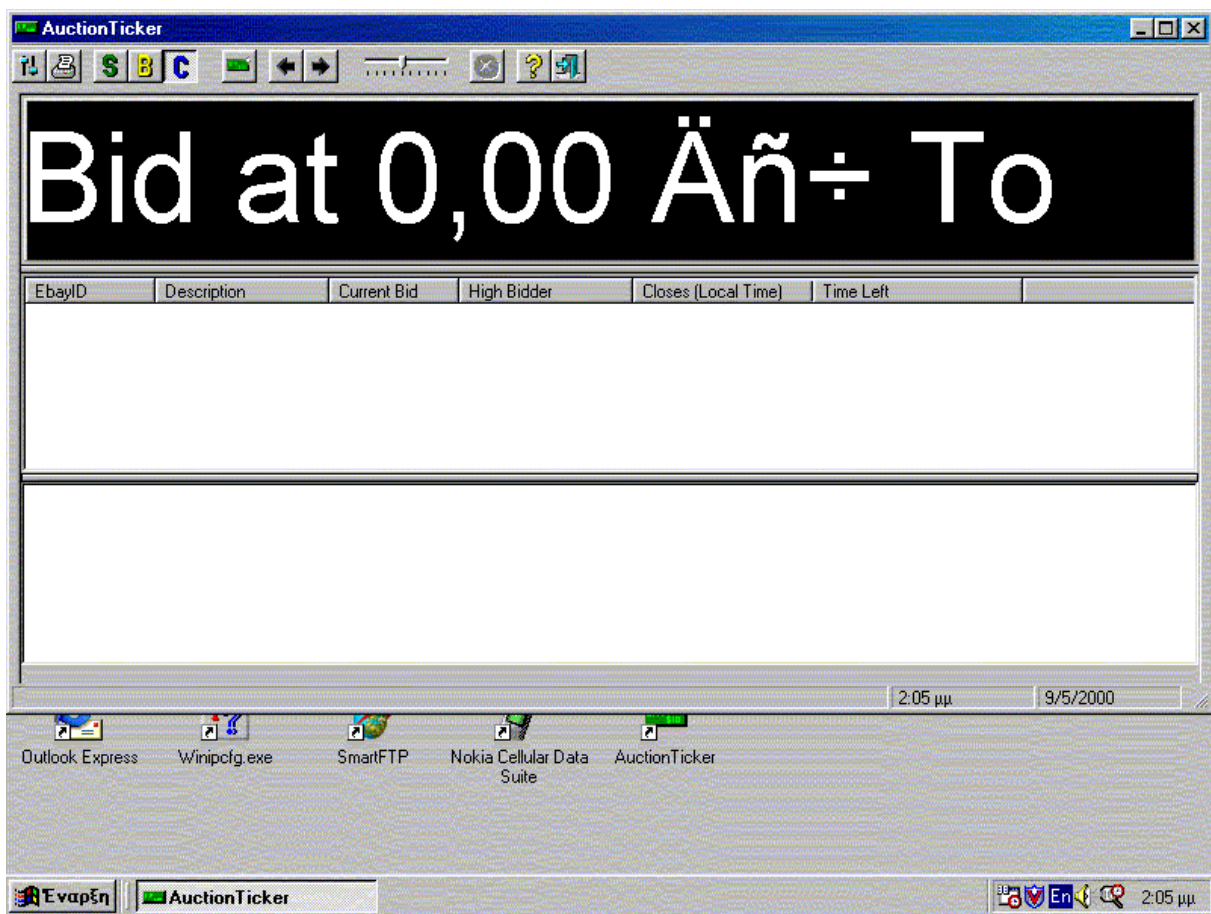
Μετά την διαδικασία του **DOWNLOAD** από το site της εταιρείας, έγινε η εγκατάσταση με τον προσωρινό κωδικό **Evaluation**:





Μετά την επιτυχημένη εγκατάσταση του λογισμικού και την εμφάνιση του εικονιδίου στην οθόνη εργασίας, προχωρήσαμε στην εφαρμογή και εμφανίσθηκε η βασική οθόνη του λογισμικού στην οθόνη του υπολογιστού μας:





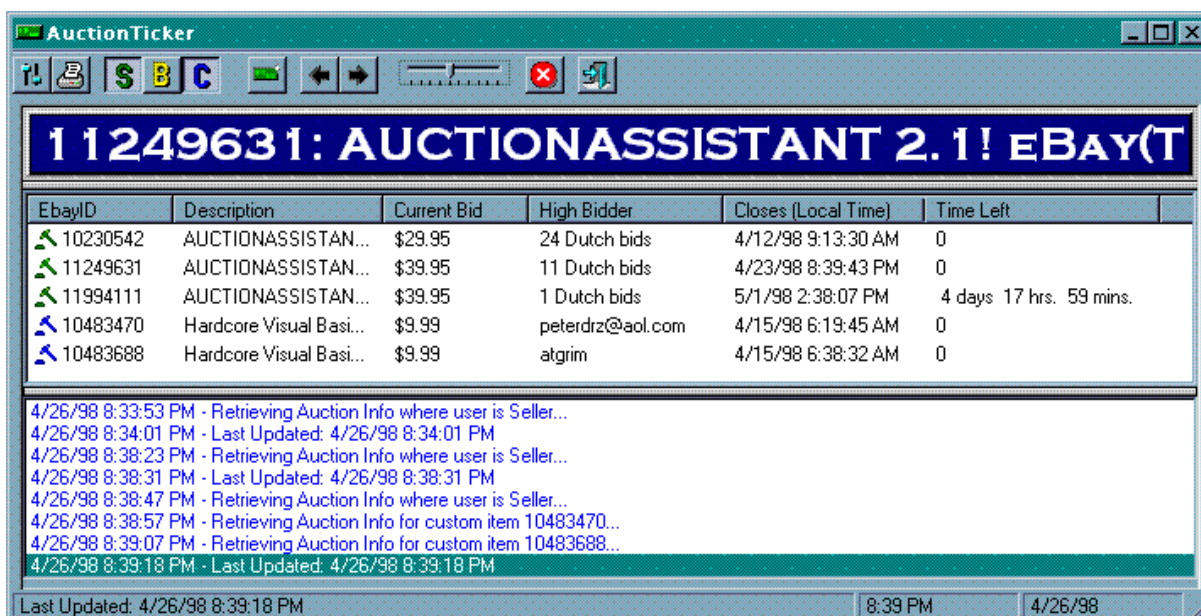
## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### A. ΒΑΣΙΚΗ ΟΘΟΝΗ

Η βασική οθόνη αποτελείται από πέντε διαφορετικές περιοχές:

Την Γραμμή εργαλείων (Toolbar), το Ticker, τον Πίνακα Εμφάνισης των Δημοπρασιών (The Auction Table View), τον Πίνακα Συνδέσεων (Activity Log) και την Γραμμή Κατάστασης.

Η παρακάτω οθόνη παρουσιάζει μία εφαρμογή του AUCTION TICKER και μας επιτρέπει να εξηγήσουμε καλύτερα τις λειτουργίες της κάθε περιοχής.



## 1] Γραμμή Εργαλείων

Κατά μήκος της κορυφής της οθόνης είναι η γραμμή ελέγχου του λογισμικού. Από αριστερά προς τα δεξιά τα εικονίδια πραγματοποιούν τους εξής ελέγχους:

- Εμφανίζουν την οθόνη επιλογών
- Εκτυπώνουν τον πίνακα δημοπρασιών
- Προσθέτει ή αφαιρεί δημοπρασίες όταν είσαι αγοραστής, «S»
- Προσθέτει ή αφαιρεί δημοπρασίες όταν είσαι πωλητής, «B»
- Προσθέτει ή αφαιρεί δημοπρασίες στην λίστα custom, «C»
- Ανανεώνει την λίστα των TICKERS
- Μετακινεί το Ticker προς τα αριστερά
- Μετακινεί το Ticker προς τα δεξιά
- Αλλάζει την ταχύτητα διέλευσης του Ticker
- Αποσυνδέει την σύνδεση σας με τον παροχέα και εμφανίζεται μόνο αν χρησιμοποιείται τηλεφωνική σύνδεση
- Μενού βοήθειας
- Έξοδος από το πρόγραμμα

## 2] The Ticker

Το Ticker είναι ένα μετακινούμενο παράθυρο που δείχνει πληροφορίες από τις δημοπρασίες που θέλετε να δείτε. Μπορείτε να αλλάξετε την εμφάνισή του από το μενού επιλογών (options panel). Όσο μεγαλώνετε την οθόνη του Auction Ticker, το κείμενο στο παράθυρο του Ticker μεγαλώνει και αυτό και καταλαμβάνει όλο το χώρο.

Αυτό είναι χρήσιμο σε περίπτωση που θέλετε να έχετε οπτική επαφή από οποιαδήποτε σημείο στο χώρο που βρίσκεστε.

### **3] Παράθυρο εμφάνισης πίνακα δημοπρασιών**

Όπως αναφέραμε προηγουμένως κάθε νέο ticker περνάει από το παράθυρο, αλλά στο auction table window υπάρχει η δυνατότητα να δούμε όλες τις λεπτομέρειες των δημοπρασιών σε μία οθόνη. Κάθε δημοπρασία εμφανίζεται σε μορφή πίνακα.

Ένα χρωματιστό εικονίδιο στα αριστερά του πίνακα δείχνει το είδος της δημοπρασίας.

**Πράσινο** σφυράκι σημαίνει πωλητής, **κίτρινο** σημαίνει αγοραστής και **μπλε** ότι η δημοπρασία ήταν στην λίστα των δημοπρασιών σας.

Ακολουθεί μετά η περιγραφή της δημοπρασίας, το ύψος της προσφοράς, η μέγιστη μέχρι τώρα προσφορά και η ώρα, που είναι η τοπική ώρα εκεί όπου βρίσκεστε και όχι η ώρα του provider.

Εάν κάποια στιγμή γεμίσει το παράθυρο με δημοπρασίες εμφανίζεται ένα scroll bar που σας επιτρέπει να μετακινήστε στην λίστα.

Από το μενού επιλογών έχετε την δυνατότητα να ταξινομήσετε την λίστα δημοπρασιών κατά αύξουσα ή φθίνουσα τάξη.

### **4] The Activity Log**

Το Auction Ticker τρέχει αυτόματα και γιαυτό το λόγο υπάρχει το activity log που επιτρέπει την ενημέρωση του χρήστη μέσα από τις ερωτήσεις που θέτει αυτός στο auction ticker. Εμφανίζεται δηλαδή μία σειρά πληροφοριών για κάποια συγκεκριμένη δημοπρασία, από τον παραπάνω πίνακα δημοπρασιών, που ζήτησε ο χρήστης σαν updated από το auction ticker.

Επίσης εάν έχετε ζητήσει από μενού επιλογών να ενημερώνεστε για τις δημοπρασίες που είναι έτοιμες να κλείσουν με κάποιο συναγερμό, τότε εκτός από αυτήν την ειδοποίηση, θα εμφανίζεται και μία γραμμή στο activity log που θα δίνει την περιγραφή του αντικειμένου και πόση ώρα μένει μέχρι το κλείσιμο αυτής της δημοπρασίας.

## 5] Γραμμή Κατάστασης

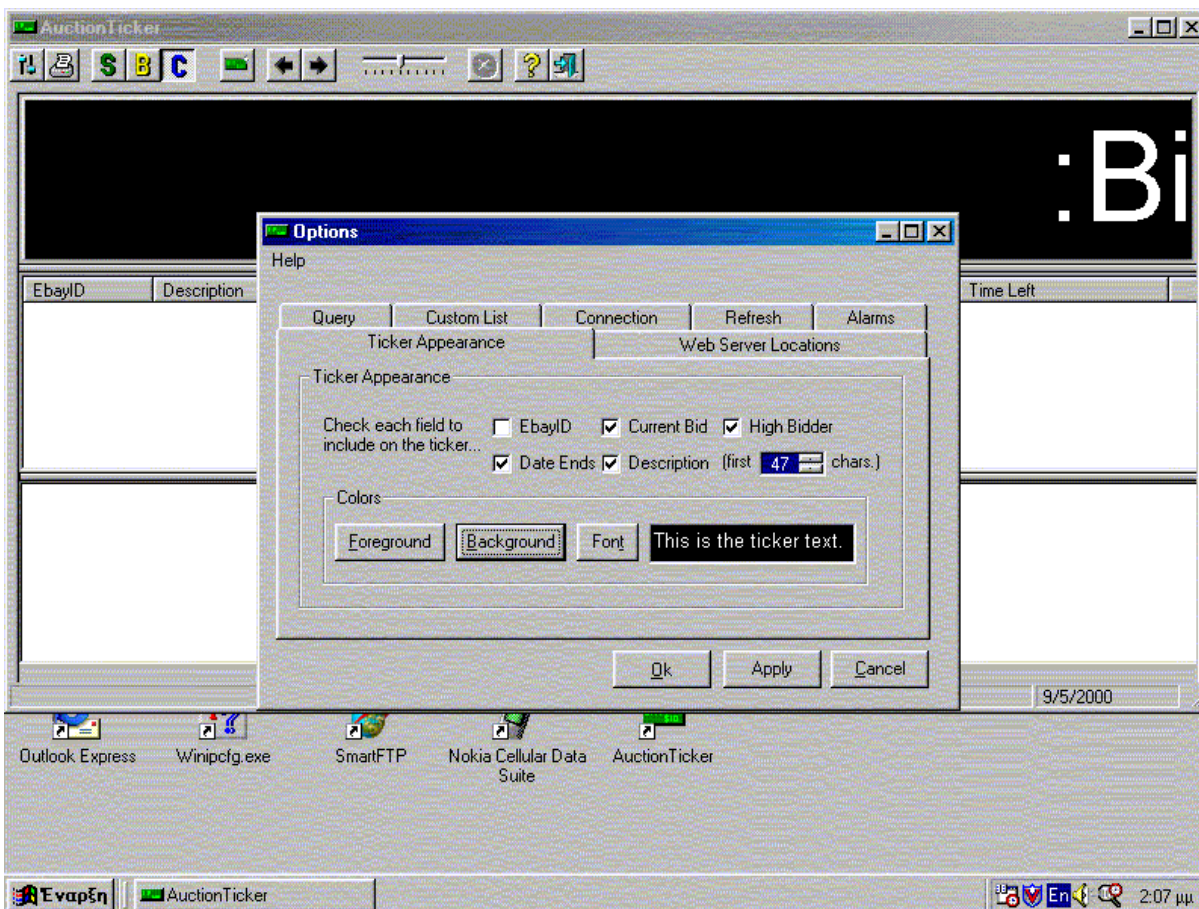
Στο κάτω μέρος της οθόνης υπάρχει μία μπάρα κατάστασης. Το τελευταίο μήνυμα που θα εμφανισθεί στο activity log θα εμφανισθεί και στην γραμμή κατάστασης.

Αυτό γίνεται γιατί μπορεί να αφήσετε έξω από την οθόνη σας το παράθυρο του activity log, για να μην σας πιάνει χώρο και έτσι να μην δείτε μηνύματα τελευταίας στιγμής.

## A. ΜΕΝΟΥ ΕΠΙΛΟΓΩΝ

Το Auction Ticker είναι ένα πολύ εύχρηστο και αποτελεσματικό εργαλείο και δεν χρειάζεται ιδιαίτερης εξήγησης αλλά προκειμένου να ολοκληρωθεί η περιγραφή αυτής της εφαρμογής καλό είναι να περάσουμε απ'όλες τις επιλογές που προσφέρει αυτό το λογισμικό.

Παρακάτω παραθέτουμε την οθόνη του μενού επιλογών



Το μενού επιλογών διαθέτει τις εξής βασικές επιλογές:

**Query, Custom List, Connection, Refresh, Alarm, Ticker Appearance, Web Server Locations.**

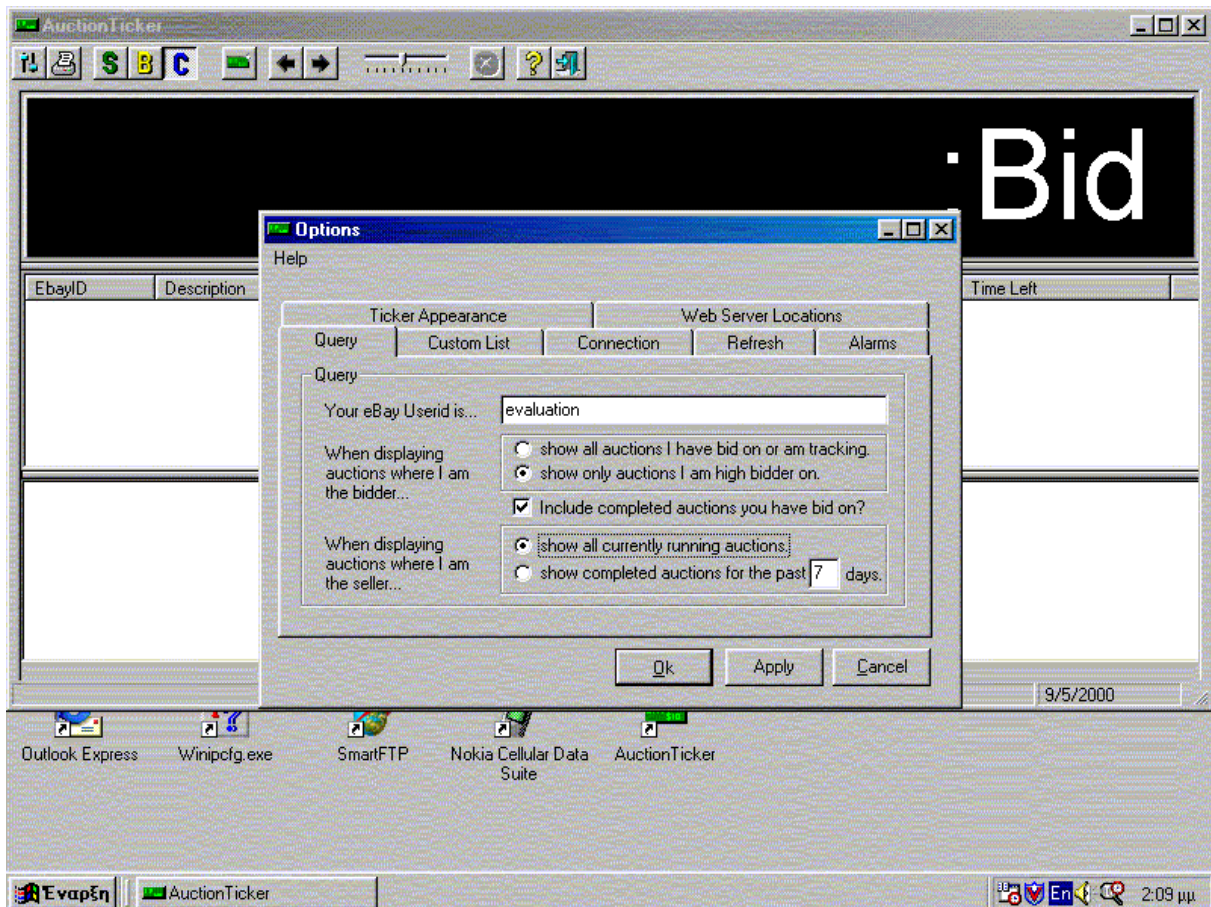
□ **Ticker Appearance**

Η οθόνη που εμφανίζεται παραπάνω δείχνει την επιλογή ticker appearance, δηλαδή την εμφάνιση του ticker. Όπως φαίνεται και από τις επιλογές της οθόνης μπορούμε να επιλέξουμε τα πεδία που θα εμφανίζονται στο ticker με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί ένα μικρότερο ticker και κατά επέκταση πιο γρήγορο. Έχουμε επίσης την δυνατότητα να αλλάξουμε το χρώμα του ticker, την γραμματοσειρά, το background κλπ.

□ **Query**

Η επόμενη οθόνη εμφανίζει την επιλογή της ερώτησης (query) προς τον provider των ηλεκτρονικών δημοπρασιών.

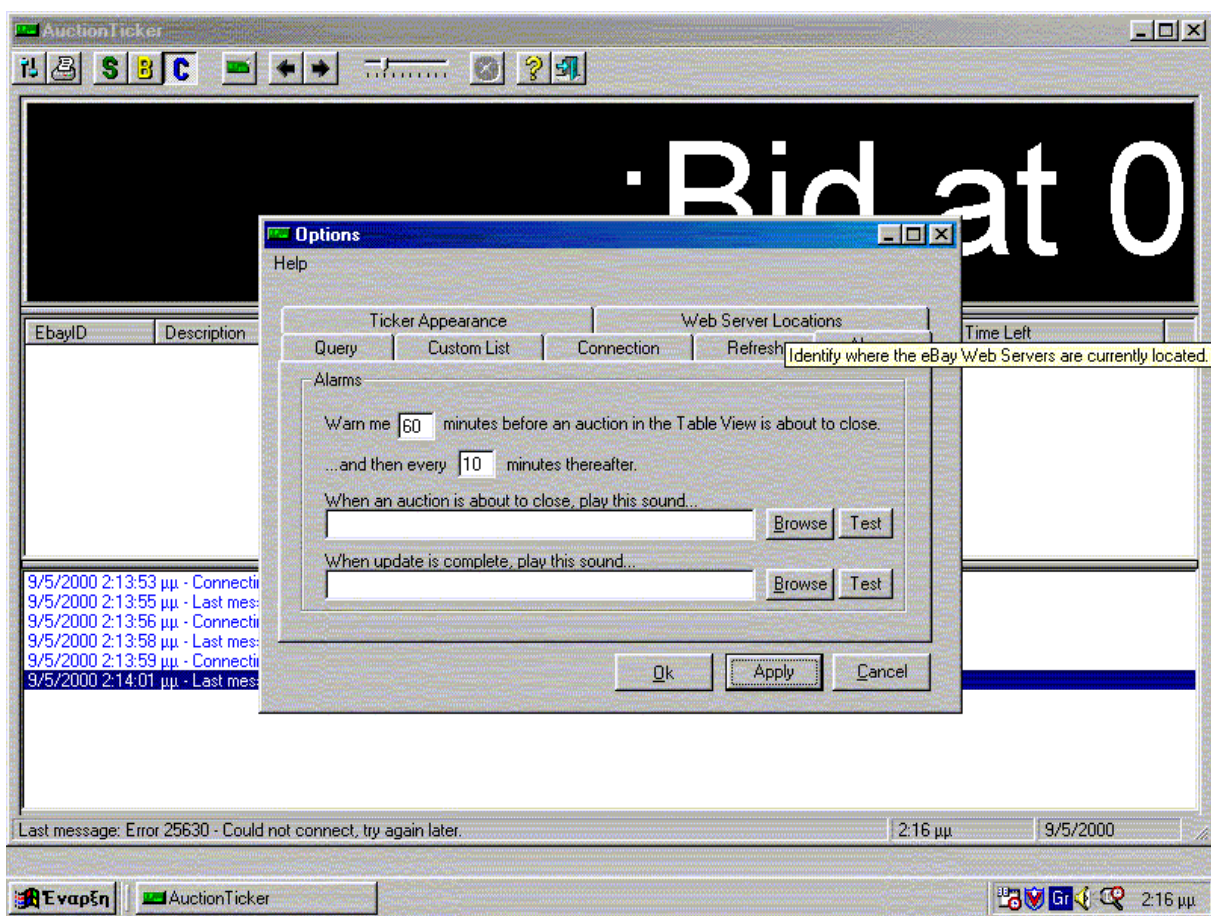




Εδώ εισάγετε πρώτα τον κωδικό που σας έχει δώσει ο provider σας ο οποίος στην εφαρμογή αυτή ήταν η λέξη **evaluation**. Έχουμε την δυνατότητα να ζητήσουμε όλες τις δημοπρασίες που έχουμε κάνει προσφορά ή αυτές στις οποίες είμαστε ο πλειοδότης ή να ζητήσουμε τις δημοπρασίες στις οποίες είμαστε πωλητές αυτή την στιγμή ή σε κάποιο χρονικό διάστημα που μπορούμε να επιλέξουμε.

#### □ Alarms

Εδώ έχουμε την δυνατότητα να επιλέξουμε τον χρόνο που θα μας ειδοποιήσει το auction ticker για το κλείσιμο κάποιας δημοπρασίας, όπως επίσης και τα τακτικά χρονικά διαστήματα για τα οποία θα έχουμε ειδοποίηση.



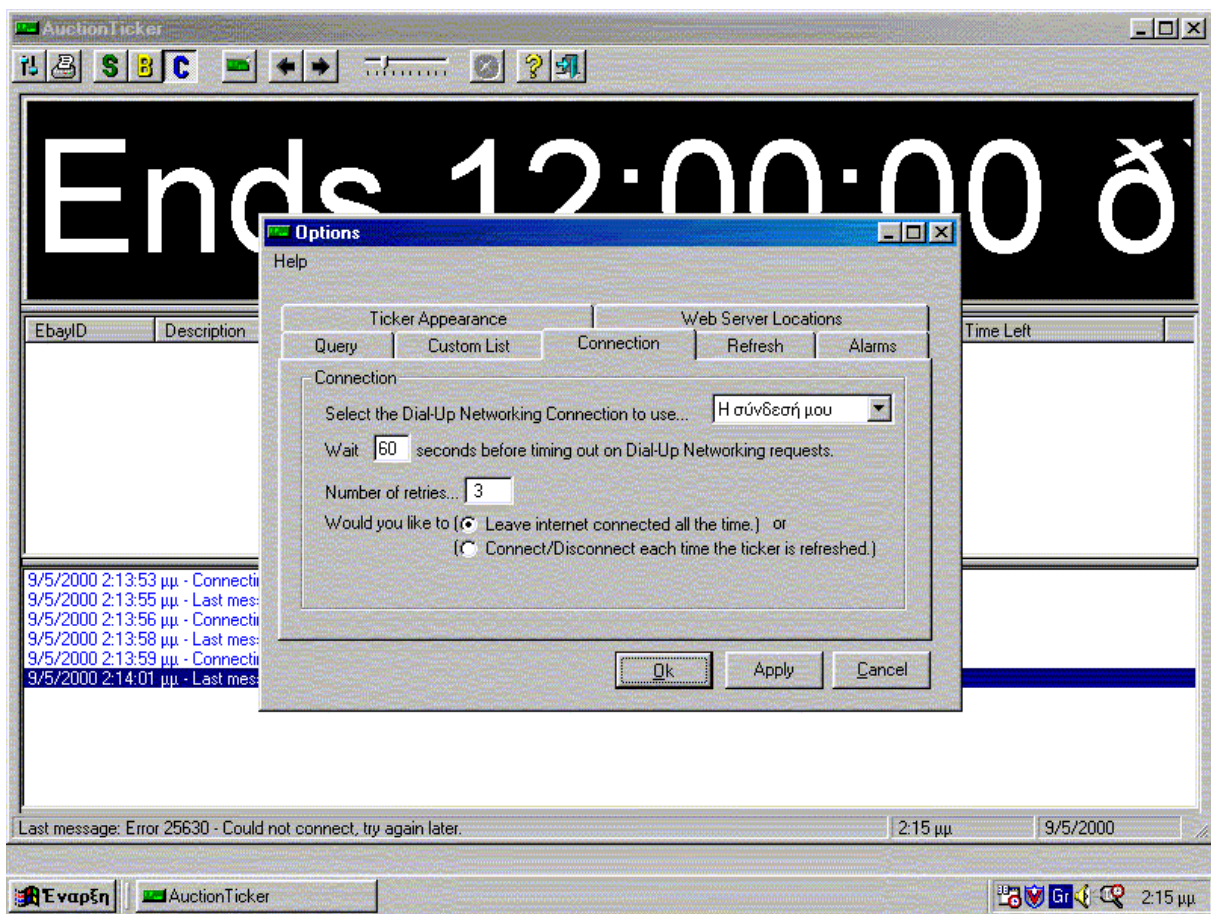
Όταν μια δημοπρασία φτάσει στο τέλος μπορούμε να ζητήσουμε να ειδοποιούμαστε με κάποιο ιδιαίτερο ήχο και με διαφορετικό ήχο όταν γίνεται ενημέρωση του πίνακα δημοπρασιών.

#### □ **Connection**

Σε αυτήν την επιλογή καθορίζουμε την τηλεφωνική σύνδεση που θα χρησιμοποιεί το auction ticker για να συνδεθεί με τον provider. Εάν έχουμε καθορίσει πάνω από μία τηλεφωνικές συνδέσεις στον υπολογιστή μας, το auction ticker θα χρησιμοποιήσει την πρώτη εάν δεν καθορίσουμε κάποια εμείς.

Εδώ καθορίζουμε και το πόσες φορές θα δοκιμάσει να συνδεθεί πριν σταματήσει τις προσπάθειες όπως επίσης και αν θέλουμε να είμαστε συνεχώς συνδεδεμένοι με το INTERNET ή να γίνεται η σύνδεση μόνο όταν το auction ticker κάνει ανανέωση των πληροφοριών.

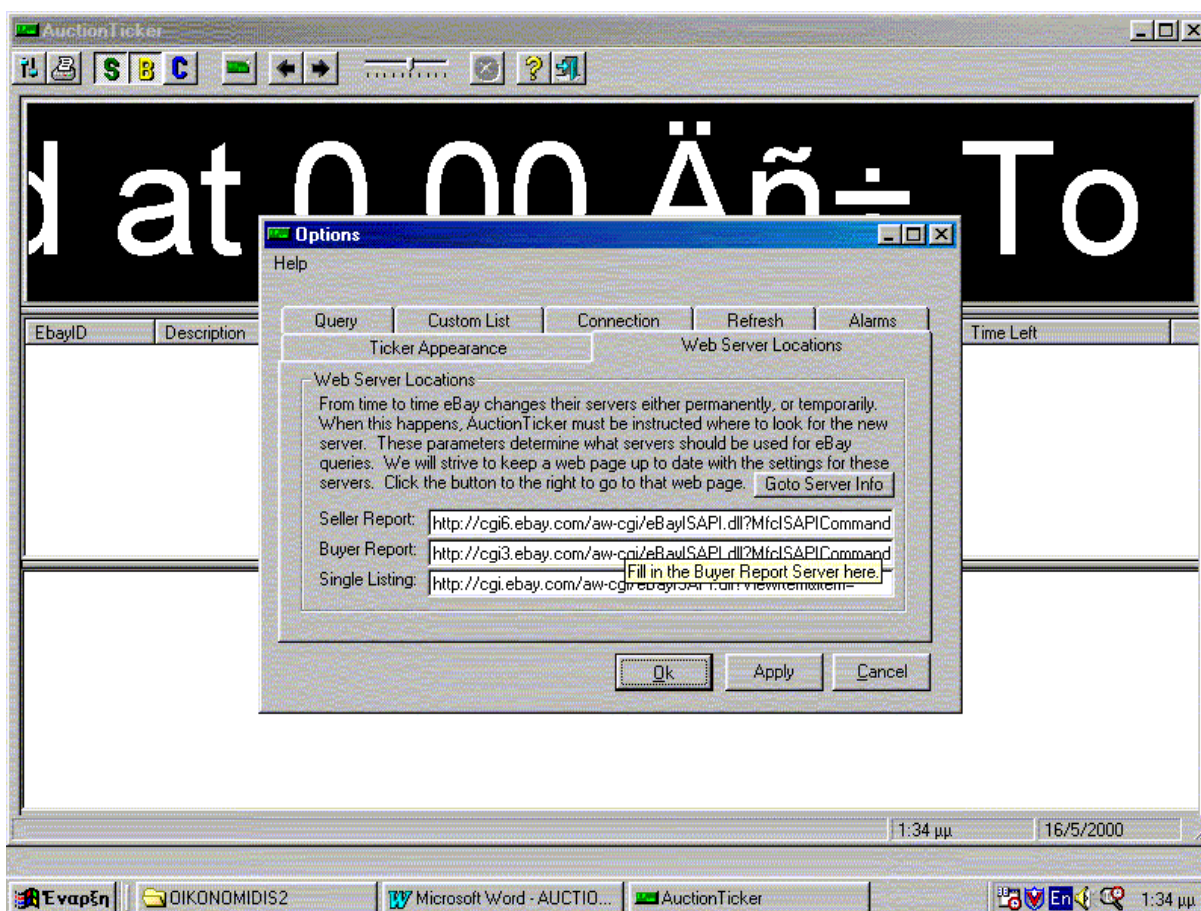




#### □ Web Server Locations

Συνήθως οι providers αλλάζουν τους servers τους και μολονότι οι παλιοί παραμένουν σε λειτουργία αλλά με μειωμένη απόδοση γιαυτό για να είστε σίγουροι ότι το auction ticker θα επιτυγχάνει πάντα τον καλύτερο χρόνο αντίδρασης πρέπει να ορίσουμε τις επιλογές στον auction ticker ώστε να βρει τους νέους servers.

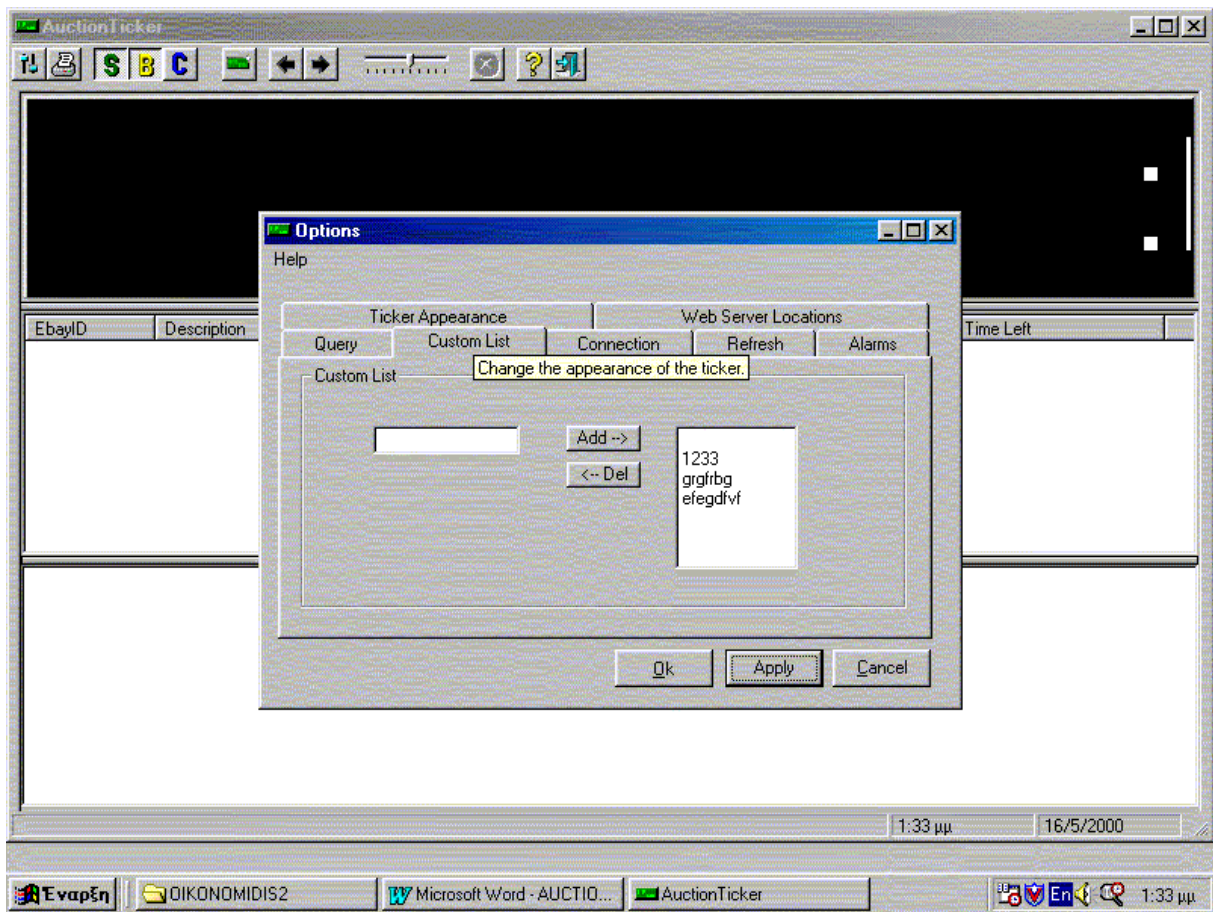
Για να βρείτε τις παραμέτρους αυτές που θα εισάγετε σαν επιλογή στην οθόνη αυτή έτσι ώστε το auction ticker να βρίσκει τους νέους servers πρέπει να πάμε στην επιλογή «Go to Server Info» που σας πηγαίνει στο web page του provider, όπου υπάρχουν οι πληροφορίες για τις ρυθμίσεις που χρειάζεστε.



#### □ Custom List

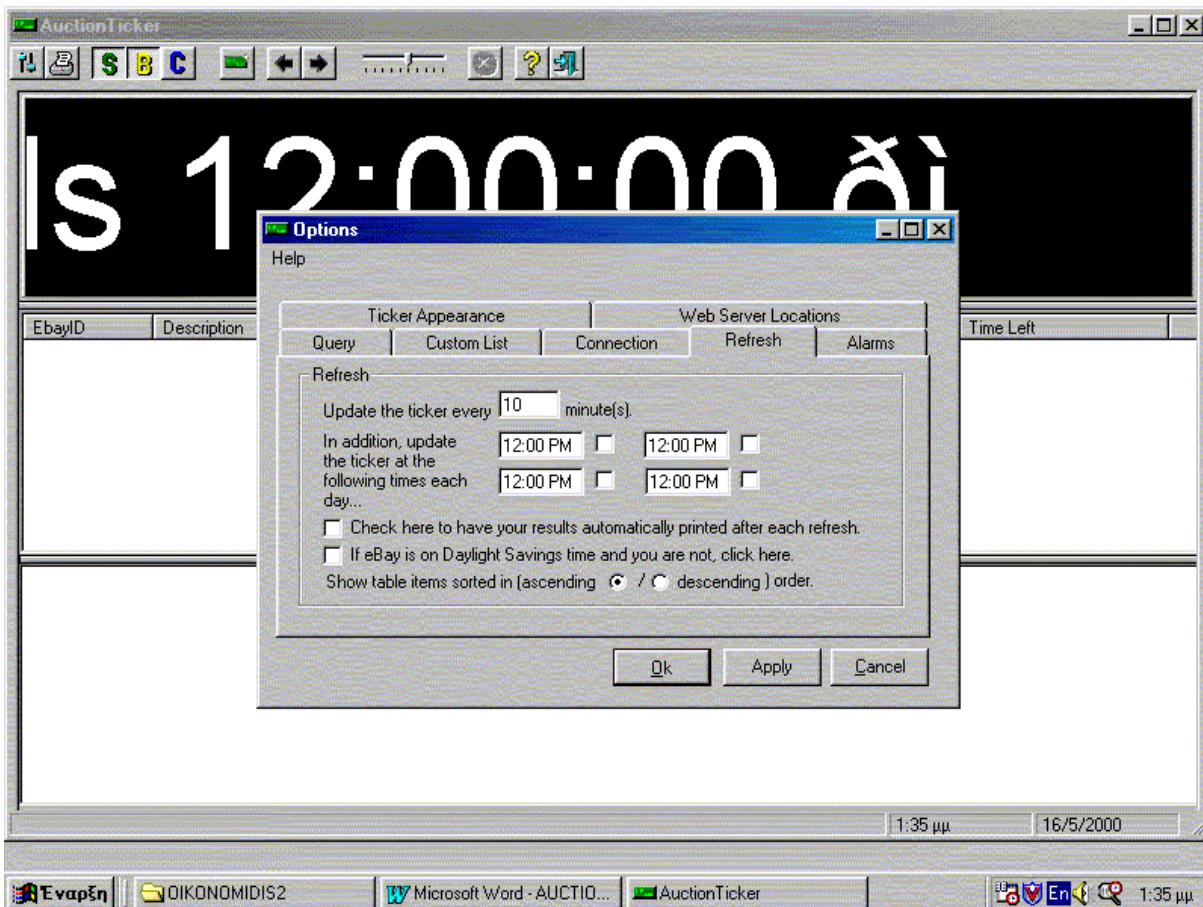
Με αυτήν την επιλογή μπορούμε να φτιάξουμε την λίστα των δημοπρασιών μας, σαν πωλητές ή σαν αγοραστής. Το πεδίο στα αριστερά της οθόνης είναι για την είσοδο του κωδικού του αντικειμένου όπως δίδεται από τον provider.

Με το «add» κουμπί ή το «delete», προσθέτουμε ή αφαιρούμε αντικείμενα από την λίστα μας.





## □ Refresh



Εδώ έχουμε την δυνατότητα να επιλέξουμε τα χρονικά διαστήματα μεταξύ των ανανεωμένων ενημερώσεων που μας παρέχει το auction ticker, μέχρι 3 λεπτά το λιγότερο.

Ο καλύτερος χρόνος, αυτός που δεν δημιουργεί προβλήματα κίνησης στον provider είναι 60 με 120 λεπτά. Πρόσθετα μπορούμε να ορίσουμε μέχρι και 4 συγκεκριμένες ώρες της ημέρας που θα έχουμε ενημέρωση και αν επιθυμούμε εκτύπωση αυτών των ανανεώσεων σε αύξουσα ή φθίνουσα μορφή.

Το auction ticker από μόνο του δημιουργεί λίστα σύμφωνα με το ID του provider.

□ **Help**

Η τελευταία επιλογή είναι και το help, όπου δίνεται βοήθεια on line σε όλα τα στάδια λειτουργίας του λογισμικού.

Αυτά είναι και όλα που χρειάζεται να γνωρίζουμε για το **AUCTION TICKER**, ένα πολύ χρήσιμο πρόγραμμα για όσους συμμετέχουν σε ηλεκτρονικές δημοπρασίες.

## ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

*Ο πίνακας που ακολουθεί είναι μια προσπάθεια να αξιολογήσουμε το λογισμικό που αναλύσαμε παραπάνω, σύμφωνα με συγκεκριμένα κριτήρια αξιολόγησης.*

επεξήγηση βαθμολογίας	5 πολύ καλό	4 αρκετά καλό	3 καλό	2 μέτριο	1 ανεπαρκές
--------------------------	----------------	------------------	-----------	-------------	----------------

### Κριτήρια Αξιολογησης

	<i>Bαθμολογία</i>				
	5	4	3	2	1
Technical - Support				X	
Includes Web page authoring tool				X	
Can create forms				X	
Can import data files				X	
Offers product searches				X	
Can add additional pages to site				X	
Supports site promotion	X				
Can update site automatically	X				
Can accept credit card/check or money order					X
Can accept Internet Check					X
Provides customer e-mail confirmation		X			
Can review orders online				X	
Can create sales reports	X				

Can create site reports	X		
Can export data files		X	
Supports forms creation		X	
Supports customer registration			X
Can customize user pages based on user data	X		
Automatic deployment	X		
<b>Database</b>			
Includes database server software		X	
Maintains inventory / customer databases		X	
<b>Transactions and Security</b>			
E-mail order verification		X	
Shopping basket			X
<b>Administration and Sales Support</b>			
Can check internal / external links		X	
Analysis tools for tracking visitors			X
Client-based / browser-based administration		X	
<b>Specific Criteria</b>			
Stock-ticker-like window(ability to choose the fields)	X		
Display the auctions in a table format		X	
Sound of alarm		X	
Retrieve information on auctions	X		
Auto log on/of, at user defined intervals	X		
Auto refreshing		X	
Manual refreshing	X		
Auto updated of aa database		X	
Status log		X	
<b>Easy to load current auctions</b>			
Easy to print current auctions	X		
Shows local time	X		
Supports AOL users	X		
Supports Proxy Server connections	X		

## **BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

- 1] [www.blackthornesw.com](http://www.blackthornesw.com)  
εταιρεία δημιουργίας και διάθεσης λογισμικού για ηλεκτρονικές δημοπρασίες
- 2] [www.zdnet.com](http://www.zdnet.com)  
εταιρεία δημιουργίας και διάθεσης λογισμικού για ηλεκτρονικές δημοπρασίες
- 3] [www.auctionbroker.com](http://www.auctionbroker.com)  
εταιρεία ηλεκτρονικών δημοπρασιών
- 4] [www.slaughterhouse.com](http://www.slaughterhouse.com)  
εταιρεία δημιουργίας και διάθεσης λογισμικού για ηλεκτρονικές δημοπρασίες
- 5] [www.ebay.com](http://www.ebay.com)  
εταιρεία ηλεκτρονικών δημοπρασιών
- 6] [www.3nsold.com](http://www.3nsold.com)  
εταιρεία ηλεκτρονικών δημοπρασιών
- 7] [Www.grbid.com](http://Www.grbid.com)  
εταιρεία ηλεκτρονικών δημοπρασιών
- 8] [Www.auctions.gr](http://Www.auctions.gr)  
εταιρεία ηλεκτρονικών δημοπρασιών