

Τεχνική Στήριξη
Πληροφοριακών Συστημάτων
Σχολείων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
‘Κοινωνία της Πληροφορίας’
Έργο: ‘Δράσεις Υποστήριξης των
Πληροφοριακών Συστημάτων των
σχολείων’

Οδηγίες Χρήσης
Εφαρμογής Κτηματολογίου

Έκδοση 1.0

Ιούνιος 2005

Σύνταξη:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου

Περιεχόμενα

1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	1
1.1	Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	1
1.2	Η ΈΝΝΟΙΑ ΤΟΥ “BUNDLE” ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1
1.3	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ.....	3
1.4	ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	3
1.5	Η ΘΕΣΗ – ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	3
1.6	ΜΑΖΙΚΕΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ	3
1.7	REPORTS – ΑΝΑΦΟΡΕΣ	3
2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	4
2.1	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	4
2.2	ΣΧΗΜΑ	4
2.3	ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ (SERVER)	6
2.3.1	Απαιτήσεις σε Hardware	6
2.3.2	Απαιτήσεις σε Software	6
2.4	ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ (CLIENT)	6
2.4.1	Απαιτήσεις σε Hardware – Software.....	6
3	ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.....	7
3.1	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ	7
3.2	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΧΡΗΣΤΩΝ	7
4	ΕΥΡΕΣΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ.....	8
4.1	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ – ΔΗΜΟΥ	8
4.2	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ – Δ/ΝΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	11
4.3	ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ (GLUC) ΤΗΣ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ	12
5	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ	13
5.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ.....	13
5.2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ	18
6	ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	24
6.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	24
6.2	ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	24
6.3	ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	25
6.4	ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	26
6.5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	27
7	REPORTS - ΑΝΑΦΟΡΕΣ	28

1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η εφαρμογή Κτηματολογίου που αναπτύχθηκε στα πλαίσια του συγκεκριμένου έργου, έχει στόχο να καταγράψει το σύνολο του ηλεκτρονικού – υπολογιστικού εξοπλισμού των σχολικών μονάδων της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης των χώρας. Η καταγραφή αυτή όφειλε να γίνει με δομημένο και συστηματικό τρόπο, έτσι ώστε στη συνέχεια να δίνεται η δυνατότητα για πολλαπλές αναζητήσεις. Οι αναζητήσεις και οι συσχετίσεις των πληροφοριών που καταγράφονται μπορούν να αποτελέσουν βάση για περαιτέρω ανάλυση, αλλά και υλοποίηση ενός στρατηγικού σχεδιασμού που αφορά την πληροφοριακή υποδομή του εκπαιδευτικού μας συστήματος.

Είναι λοιπόν σημαντικό γίνει μια πλήρης καταγραφή του εξοπλισμού που καταγράφεται στην εφαρμογή και στη συνέχεια η αντίστοιχη χρέωση του στη Σχ. Μονάδα που ανήκει. Έτσι πρέπει να δηλώνονται με ακρίβεια για κάθε εξοπλισμό που καταχωρείται στην εφαρμογή τα παρακάτω:

- το έργο στα πλαίσια του οποίου αποκτήθηκε,
- η σύμβαση του έργου από την οποία αγοράστηκε,
- ο ανάδοχος – προμηθευτής της σύμβασης,
- η αναθέτουσα αρχή, δηλαδή ο αντισυμβαλλόμενος φορέας στη σύμβαση (εκτός του προμηθευτή),
- ο κατασκευαστής,
- το είδος – κατηγορία του εξοπλισμού,
- η πλήρης περιγραφή – ονομασία του εξοπλισμού, όπως αυτή δίνεται από τον κατασκευαστή του,
- το Serial Number του εξοπλισμού.

Έτσι εφόσον έχουμε εισάγει στην εφαρμογή την ταυτότητα προέλευσης του εξοπλισμού (έργο, σύμβαση, ανάδοχο, αναθέτουσα αρχή, κατασκευαστή, είδος και προϊόν) μπορούμε πλέον να καταχτήσουμε – συσχετίσουμε τον συγκεκριμένο εξοπλισμό σε μια Σχ. Μονάδα.

1.2 Η ΈΝΝΟΙΑ ΤΟΥ “BUNDLE” ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο υπολογιστικός εξοπλισμός που καταγράφει η συγκεκριμένη εφαρμογή έχει μια επιπλέον ιδιαιτερότητα που μας οδηγεί σε μια διαφορετική θεώρηση των οντοτήτων που καταγράφονται. Αυτό συμβαίνει διότι υπάρχουν είδη που ομαδοποιούνται μέσα σε άλλα είδη που καταγράφουμε. Πιο συγκεκριμένα, αν υποθέσουμε ότι καταγράφουμε έναν Η/Υ ως αυτόνομο είδος με την ονομασία του κατασκευαστή του, τότε χάνουμε σημαντικές πληροφορίες για τα επιμέρους συστατικά του μέρη, πχ. επεξεργαστή, μνήμη, σκληρό δίσκο, λειτουργικό σύστημα κλπ. Καταλαβαίνουμε λοιπόν ότι έχουμε ανάγκη από την ομαδοποίηση ειδών εξοπλισμού που συνθέτουν ένα σύνολο (πχ. μια κεντρική μονάδα Η/Υ). Αυτή η δυνατότητα υλοποιείται στην εφαρμογή με την έννοια του “bundle” εξοπλισμού.

Στην πράξη, προκειμένου να καταγράψουμε έναν Η/Υ στο Κτηματολόγιο πρέπει να αναζητήσουμε πληροφορίες για τα ουσιώδη συστατικά μέρη του, πχ. επεξεργαστή, σκληρό δίσκο, μνήμη κλπ. Κατόπιν πρέπει να καταχωρήσουμε¹ αυτά ως είδη μέσα στο σύστημα, δηλαδή τον συγκεκριμένο σκληρό δίσκο, τη μνήμη, τον επεξεργαστή κλπ. Τέλος, επιλέγουμε το είδος του εξοπλισμού “bundle” που επιθυμούμε να εισάγουμε και προσθέτουμε τα είδη εξοπλισμού που τον συντελούν. Για παράδειγμα αν θέλουμε να καταχωρήσουμε μια κεντρική μονάδα ενός Η/Υ, θα πρέπει να επιλέξουμε το bundle “workstation”.

Ο χαρακτηρισμός κάποιου εξοπλισμού ως “bundle” γίνεται με κύριο κριτήριο τη αυτονομία λειτουργίας του. Για παράδειγμα αν κάτι μπορεί να αποτελέσει αυτόνομη οντότητα που μπορεί να λειτουργήσει από

¹ Αν τα είδη που μας ενδιαφέρουν βρίσκονται ήδη στο σύστημα από προηγούμενη καταχώρηση, είναι προφανές ότι δεν απαιτείται να καταχωρηθούν ξανά.

μονό του ή όχι. Στον επόμενο πίνακα βλέπουμε τις κατηγορίες εξοπλισμού που έχουν χαρακτηριστεί ως “bundle” στην εφαρμογή.

Κατηγορία / Είδος Εξοπλισμού που χαρακτηρίζονται ως ...	
Bundle	μέρη ή τμήματα που συντελούν ένα Bundle
BACKUP DEVICE	BATTERY
BLOWER	CASE PC
CABLE ANALYSER	CD-ROM
Digital Camera	CD-RW
DISK ARRAY EXTERNAL	CONTROLLER
HUB	DAT DRIVE
MOBILE WORKSTATION	DIAL SHELF
MODEM ext.	DISK KIT CD
MONITOR	DOCUMENTATION / MANUAL
PRINTER DOT-MATRIX	DVD-ROM
PRINTER INKJET	FLOPPY DRIVE
PRINTER LASER	HARD DISK DRIVE
PRINTER-MULTIFUNCTION	KEYBOARD
PROJECTOR	License
RACK	MODEM int.
ROUTER	MOTHERBOARD
ROUTER ACCESS SERVER	MOUSE
SCANNER	OPERATING SYSTEM
SERVER	PATCH PANEL
SOFTWARE	RACK MOUNTING KIT
SWITCH	RACK SHELF
UPS	RAID CONTROLLER
WEBCAM	RAM / EXPANSION
WORKSTATION	RAM DRAM
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	RAM FLASH
ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	RAM SDRAM
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	SCSI CONTROLLER
	STORAGE
	ZIP DRIVE
	ANEMISTHPES
	ΒΑΣΗ
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ
	ΗΧΕΙΑ
	ΚΑΛΩΔΙΑ
	ΚΑΡΤΑ
	ΚΑΡΤΑ / ASYNC/SYNC
	ΚΑΡΤΑ / ATM
	ΚΑΡΤΑ / DIAL SHELF
	ΚΑΡΤΑ / DIGITAL MODEM
	ΚΑΡΤΑ / ETHERNET-WAN
	ΚΑΡΤΑ / F ETHERNET
	ΚΑΡΤΑ / Voice Interface
	ΚΑΡΤΑ / WAN
	ΚΑΡΤΑ ETHERNET
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ
	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ
	ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ
	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ
	ΜΝΗΜΗ DDR RAM
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ
	ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΟΘΟΝΗΣ

Η παραπάνω λίστα ανανεώνονταν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, καθώς προέκυπταν ανάγκες για καταχώρηση εξοπλισμού.

1.3 ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Οι εφαρμογή του Κτηματολογίου αντλεί τα στοιχεία των Σχολικών Μονάδων από τη βάση δεδομένων του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου. Εκεί συντηρούνται τα στοιχεία όλων των μονάδων της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης των χώρας και ενημερώνεται το αντίστοιχο πεδίο για τον υπεύθυνο φορέα υλοποίησης έργου που υποστηρίζει την κάθε μονάδα.

Η εφαρμογή επικοινωνεί – ενημερώνεται μέσα από μια αυτοματοποιημένη διαδικασία με τη βάση δεδομένων των Σχολικών Μονάδων, για τις όποιες αλλαγές έχουν γίνει π.χ. δημιουργία νέων, κατάργηση, συγχώνευση κλπ.

1.4 ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου έργου προβλέπονταν η υλοποίηση μιας εφαρμογής Κτηματολογίου για τις ανάγκες λειτουργίας των δώδεκα (12) φορέων υλοποίησης και του ΥΠΕΠΘ στο συγκεκριμένο έργο της Τεχνικής Στήριξης. Έτσι η πρόσβαση στην εφαρμογή είναι διαβαθμισμένη στους χρήστες ανάλογα με το ρόλο τους στο έργο. Δηλαδή έχουμε χρήστες που ανήκουν σε φορείς υλοποίησης του έργου οι οποίοι βλέπουν και διαχειρίζονται μόνον τις πληροφορίες για τις οποίες είναι υπεύθυνοι.

1.5 Η ΘΕΣΗ – ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Οποιοδήποτε είδος εξοπλισμού καταγράφεται στην εφαρμογή, αυτό μπορεί να χρεωθεί σε Σχ. Μονάδες που το κατέχουν. Η καταγραφή αυτή μπορεί να φθάσει με επίπεδο υπομονάδας μέσα στο σχολείο, δηλαδή εργαστήριο πληροφορικής, γραφείο καθηγητών ή δ/ντή κλπ. Επιπρόσθετα, εφόσον ο εξοπλισμός αυτός αποτελεί περιουσία του Ελληνικού Δημοσίου, έχει προβλεφθεί η λειτουργικότητα της μεταφοράς του σε άλλη σχολική μονάδα ή οντότητα του ΥΠΕΠΘ με αντίστοιχη τήρηση του ιστορικού των μεταφορών. Τέλος, σε περιπτώσεις βανδαλισμού ή κλοπής του εξοπλισμού, αυτό καταγράφεται και το συγκεκριμένο είδος δηλώνεται (δεν σβήνεται) για την νέα κατάσταση στην οποία έχει περιέλθει.

1.6 ΜΑΖΙΚΕΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ

Πολλές φορές ένα συγκεκριμένο είδος εξοπλισμού μπορεί να υπάρχει σε πολλά σχολεία (πχ. κεντρικές συμβάσεις του ΥΠΕΠΘ). Για αυτές τις περιπτώσεις παρέχεται η δυνατότητα μαζικής καταχώρισης στο σύστημα του ίδιου εξοπλισμού σε πολλές σχολικές μονάδες.

1.7 REPORTS – ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Το σημαντικότερο κομμάτι για μια εφαρμογή καταγραφής εξοπλισμού είναι οι δυνατότητα αναζητήσεων στα καταχωρημένα δεδομένα. Για αυτό το λόγο πέρα από τις αναφορές – αναζητήσεις που επιτρέπει η κύρια εφαρμογή, έχει δημιουργηθεί ένα ξεχωριστό υποσύστημα αναφορών για τη δημιουργία δυναμικών αναζητήσεων. Αυτό κρίθηκε σκόπιμο διότι η δυνατότητα συσχέτισης των πληροφοριών που βρίσκονται στο κτηματολόγιο μπορεί να είναι πολύτιμη.

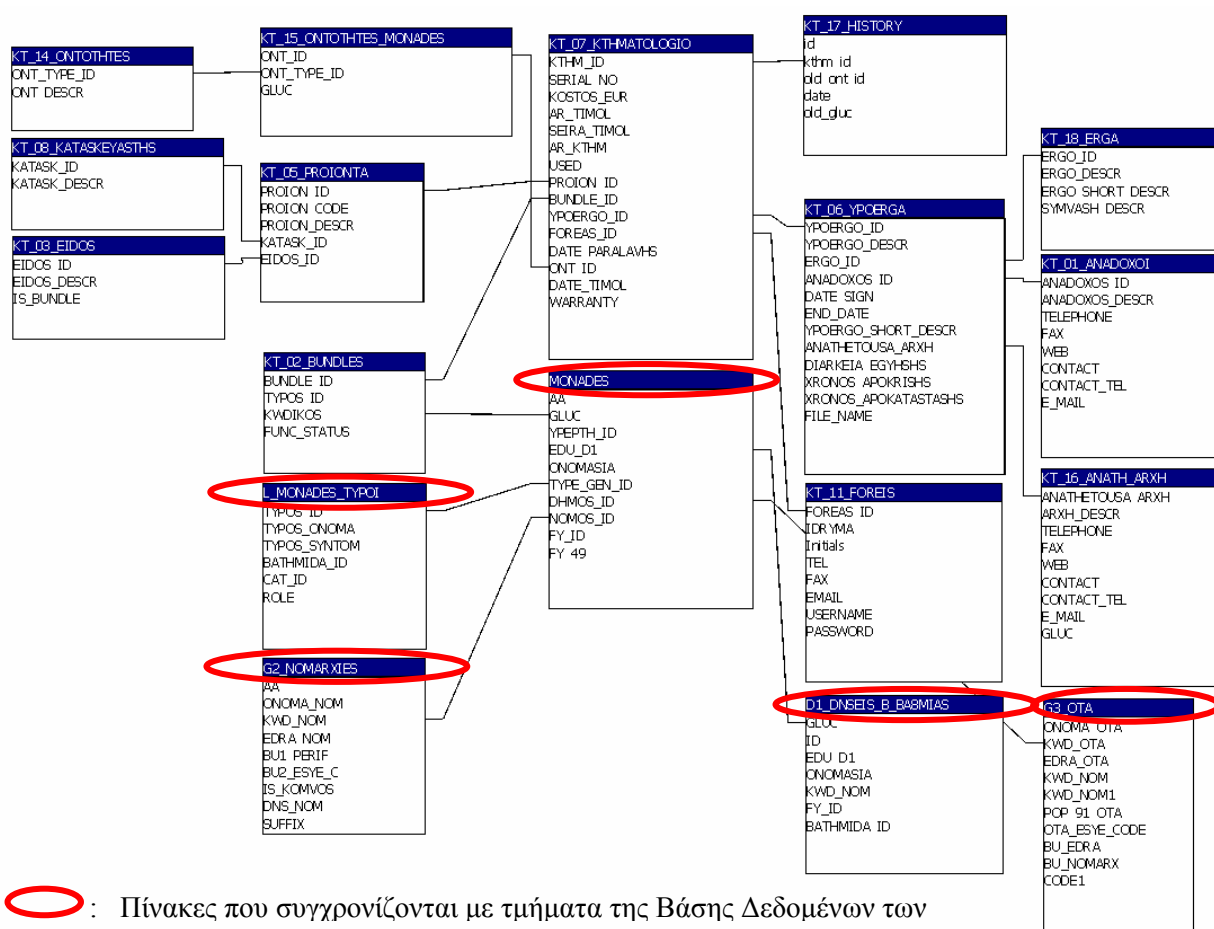
2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

2.1 ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η εφαρμογή στηρίζεται σε μια σχεσιακή βάση δεδομένων. Το μοντέλο αυτό κρίθηκε κατάλληλο για τη φύση των δεδομένων που καταχωρούνται. Το Σύστημα Διαχείρισης της Βάσης Δεδομένων είναι Η ευρέως διαδεδομένη MySQL, οποία επιπρόσθετα ανήκει στην κατηγορία του ανοικτού κώδικα (Open Source) λογισμικού.

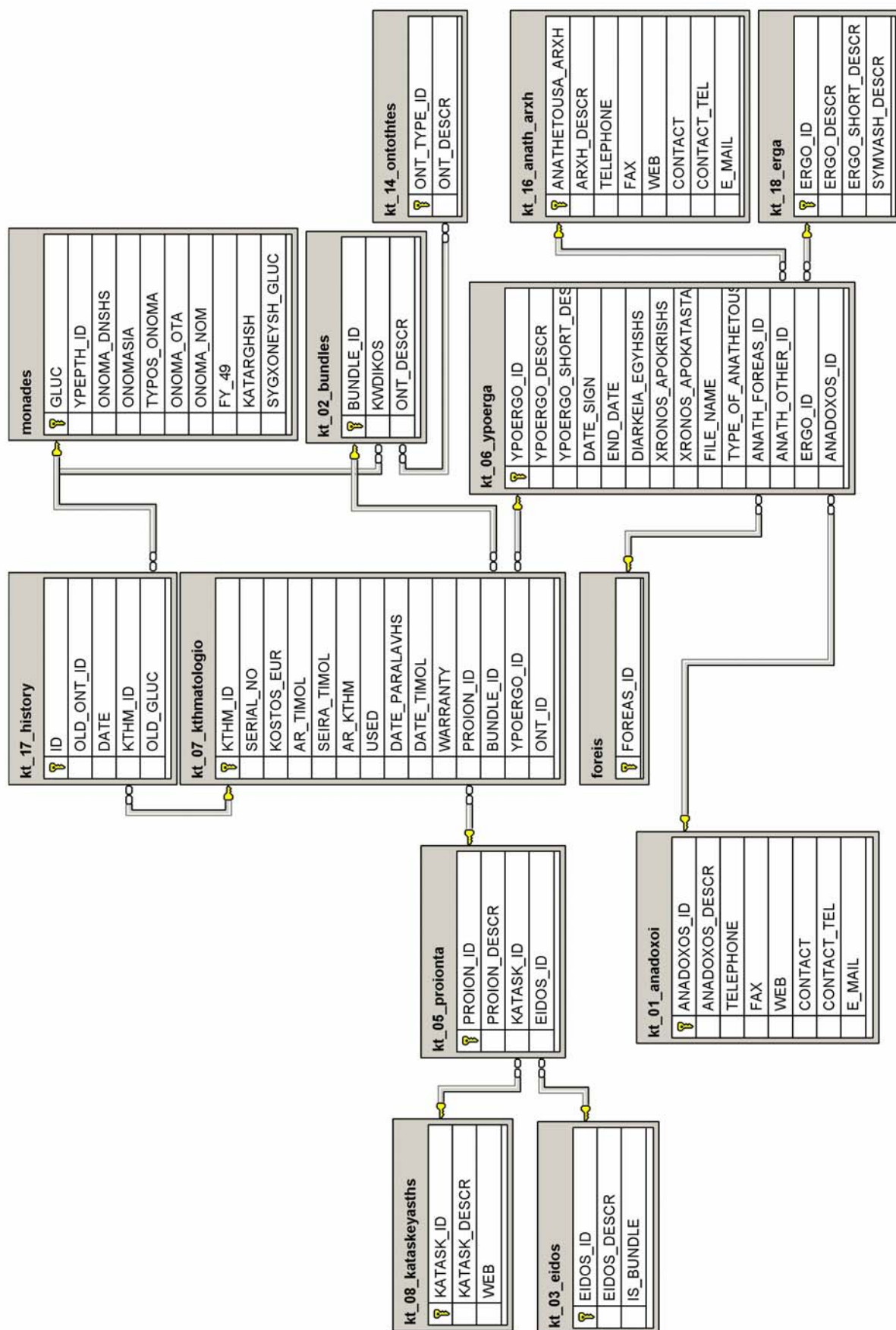
2.2 ΣΧΗΜΑ

Παρακάτω δίνουμε το σχήμα της Βάσης Δεδομένων της εφαρμογής, με τις αντίστοιχες σχέσεις και συσχετίσεις, όπως αυτές υλοποιήθηκαν και χρησιμοποιούνται από την εφαρμογή.



Στο σημείο αυτό πρέπει να σημειώσουμε ότι οι πίνακες: MONADES, L_MONADES_TYPOI, D1_DNSEIS_B_BASMIAS, G2_NOMARXIES και G3_OTA ενημερώνονται με στοιχεία από τη βάση δεδομένων των σχολικών μονάδων του ΠΣΔ. Η ενημέρωση γίνεται με αυτοματοποιημένη διαδικασία συγχρονισμού των δύο βάσεων.

Επιπρόσθετα η εφαρμογή διαθέτει ένα αυτόνομο τμήμα αναζητήσεων και δημιουργίας ευέλικτων δυναμικών αναφορών. Για την υλοποίηση αυτού του τμήματος της εφαρμογής χρησιμοποιείται το παρακάτω σχήμα οντοτήτων – συσχετίσεων.



2.3 ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ (SERVER)

2.3.1 Απαιτήσεις σε Hardware

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου έργου προμηθεύτηκε για τη φιλοξενία της εφαρμογής ένα μηχάνημα της εταιρίας Sun, μοντέλο Fire 280R. Το συγκεκριμένο σύστημα διαθέτει επεξεργαστή 1.2GHz UltraSPARC-III, 8MB E-cache, 1GB μνήμη, 73GB 10,000rpm 1-inch εσωτερικό SCSI σκληρό δίσκο, DVD ανάγνωσης και διπλά τροφοδοτικά. Το λειτουργικό σύστημα του εξυπηρετητή είναι Sun Solaris έκδοσης 9. Τέλος το σύστημα διαθέτει 20GB 4mm DDS-4 μονάδα λήψεων backup ασφαλείας.

Το συγκεκριμένο μηχάνημα είναι υψηλότερων προδιαγραφών από αυτών των τωρινών αιτήσεων της εφαρμογής, αλλά αυτό επιλέχθηκε έτσι ώστε να μπορεί να καλύπτει τις μελλοντικές ανάγκες.

2.3.2 Απαιτήσεις σε Software

Ο σχεδιασμός της εφαρμογής στηρίζεται σε επιλογές λογισμικού ανοικτού κώδικα. Έτσι οι ελάχιστες απαιτήσεις σε λογισμικό από την πλευρά του εξυπηρετητή είναι:

- Apache Web Server (έκδοσης 1.3.28 τουλάχιστο)
- MySQL (έκδοσης 4.1.6 τουλάχιστο)
- php (έκδοσης 4.2.0 τουλάχιστο)

2.4 ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ (CLIENT)

2.4.1 Απαιτήσεις σε Hardware – Software

Η εφαρμογή στηρίζεται στο μοντέλο πελάτη – εξυπηρετητή πάνω από το Internet και τις υπηρεσίες του WWW. Έτσι το μόνο που χρειάζεται να έχει ο χρήστης της εφαρμογής είναι ένας Internet browser και βέβαια σύνδεση στο διαδίκτυο. Να σημειώσουμε ότι ο browser του χρήστη θα πρέπει να υποστηρίζει JavaScript κώδικα, κάτι που όλοι οι browser τα τελευταία χρόνια υποστηρίζουν. Και αυτό διότι η Web διεπαφή της εφαρμογής χρησιμοποιεί σε κάποιες σελίδες της JavaScript για να είναι πιο φιλική και εύκολη στη χρήση.

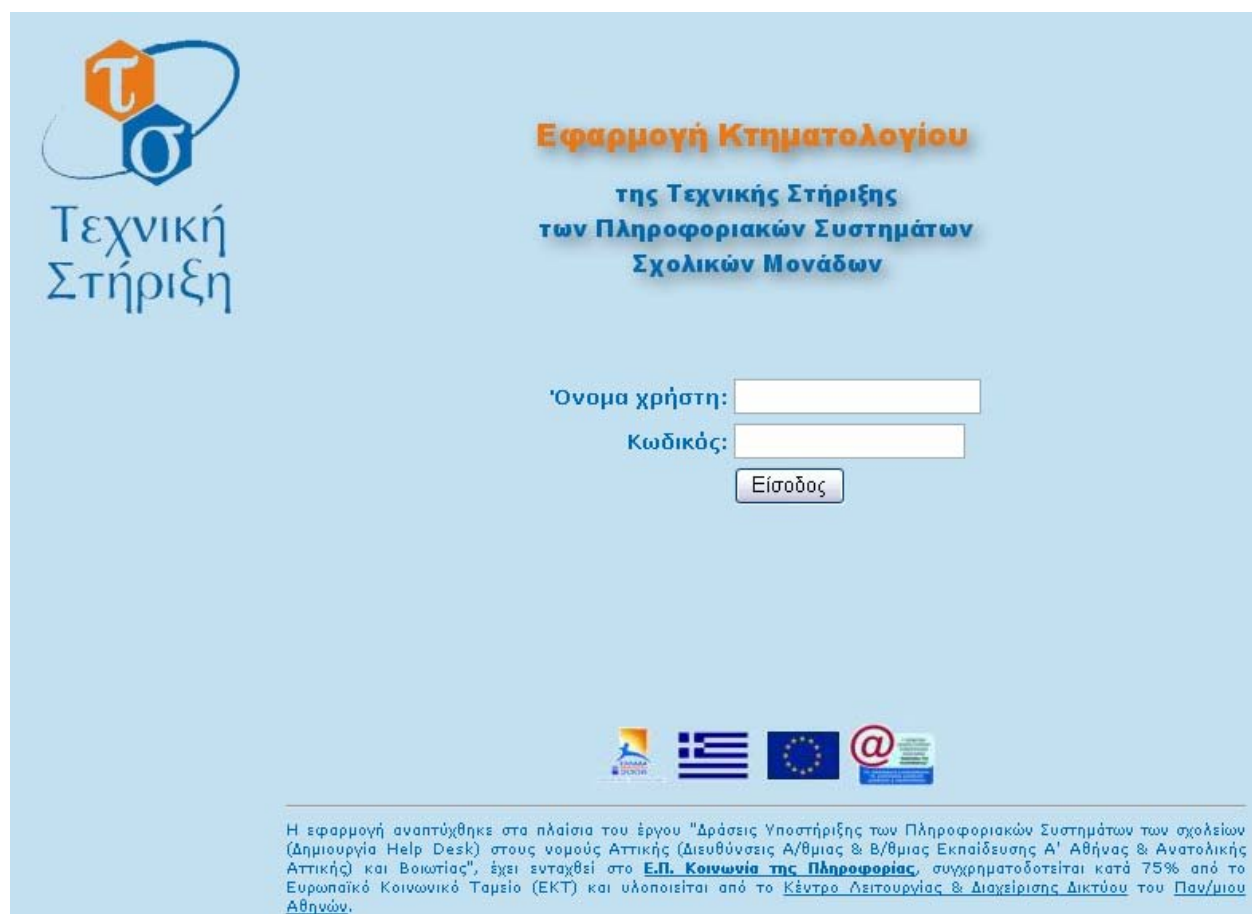
3 ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

3.1 ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ

Οι τυπικοί χρήστες της συγκεκριμένης εφαρμογής Κτηματολογίου είναι οι δώδεκα (12) φορείς υλοποίησης του έργου της Τεχνικής Στήριξης και το ΥΠΕΠΘ. Η εφαρμογή ενημερώνεται από τη βάση δεδομένων των σχολικών μονάδων του ΠΣΔ για τις περιοχές ευθύνης και τις μονάδες που είναι υπεύθυνος κάθε ΦΥ του έργου. Με βάση αυτή την πληροφορία η εφαρμογή δίνει τα απαραίτητα δικαιώματα εισαγωγής, διαγραφής και τροποποίησης του καταχωρημένου εξοπλισμού. Με βάση αυτό το διαχωρισμό, κάθε ΦΥ συντηρεί αποκλειστικά και μόνο τον εξοπλισμό των σχολείων του βρίσκονται στις περιοχές ευθύνης του, όπως προβλέπεται από την αρχική κατανομή των σχολικών μονάδων ανά ΦΥ στο έργο. Οι χρήστες μπορούν να πραγματοποιούν αναζητήσεις και να βλέπουν τον εξοπλισμό σε σχολεία που βρίσκονται σε όλη την επικράτεια, αλλά μπορούν να παρέμβουν στις καταχωρήσεις εξοπλισμού σχολείων που βρίσκονται μόνο στις περιοχές ευθύνης τους.

3.2 ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΧΡΗΣΤΩΝ

Οι χρήστες χρησιμοποιούν για την είσοδο τους στην εφαρμογή τον λογαριασμό LDAP που διαθέτουν στο ΠΣΔ για τις υπόλοιπες υπηρεσίες, πχ. email, dialup κλπ. Έτσι μειώνεται η πολυπλοκότητα και η εφαρμογή ολοκληρώνεται αρμονικά με τις υπόλοιπες υπηρεσίες και εφαρμογές του ΠΣΔ. Στην επόμενη εικόνα φαίνεται η αρχική οθόνη πρόσβασης στην εφαρμογή.



Εφαρμογή Κτηματολογίου
της Τεχνικής Στήριξης
των Πληροφοριακών Συστημάτων
Σχολικών Μονάδων

Όνομα χρήστη:
Κωδικός:

ΕΛΛΑΣ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
@

Η εφαρμογή αναπτύχθηκε στα πλαίσια του έργου "Δράσεις Υποστήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων των σχολείων (Δημιουργία Help Desk) στους νομούς Αττικής (Διευθύνσεις Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Α' Αθήνας & Ανατολικής Αττικής) και Βοιωτίας", έχει ενταχθεί στο Ε.Π. Κοινωνία της Πληροφορίας, συγχρηματοδοτείται κατά 75% από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και υλοποιείται από το Κέντρο Λειτουργίας & Διαχείρισης Δικτύου του Παν/μιου Αθηνών.

4 ΕΥΡΕΣΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Η εφαρμογή καταγράφει υπολογιστικό εξοπλισμό σε σχολικές μονάδες. Συνεπώς η βασική διαδικασία αναζήτησης πρέπει να ξεκινά με την αναζήτηση της σχολικής μονάδας που μας ενδιαφέρει. Υπάρχουν τρεις βασικοί τρόποι αναζήτησης σχολικής μονάδας, ανάλογα με τα κριτήρια που θα επιλεγούν. Αυτά μπορεί να συνδυάζουν:

το νομό, το δήμο και τον τύπο της Σχ. Μονάδας, είτε

το νομό, τη Δ/ση Εκπ/σης και τον τύπο της Σχ. Μονάδας όμοια, είτε

τον κωδικό Gluc της της Σχ. Μονάδας που μας ενδιαφέρει.

Γενικό Ευρετήριο
► Εύρεση Σχ. Μονάδας
με Νομό - Δήμο
με Νομό - Δ/ση Εκπ/σης
με Κωδικό σχολείου (Gluc)

Να σημειώσουμε ότι για κάθε χρήστη (ΦΥ) που εισέρχεται στην εφαρμογή, οι επιλογές 1 & 2 επιστρέφουν σχολεία που ανήκουν στις περιοχές ευθύνης τους. Η επιλογή 3 επιστρέφει το σχολείο που αντιστοιχεί στον κωδικό που δόθηκε, αλλά αν το σχολείο δεν ανήκει στην περιοχή ευθύνης του ΦΥ, τότε η εφαρμογή δεν επιτρέπει δικαιώματα εισαγωγής ή τροποποίησης για τον εξοπλισμό του σχολείου αυτού.

4.1 ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ – ΔΗΜΟΥ

Για την αναζήτηση κάποιου σχολείου μέσω του συνδυασμού “με Νομό – Δήμο” θα πρέπει να ακολουθήσουμε τα παρακάτω στάδια:

1. την επιλογή του Νομού,
2. την επιλογή του Δήμου και τέλος
3. την επιλογή του τύπου της Σχ. Μονάδας που μας ενδιαφέρει.

Εφαρμογή Διαχείρισης Κτηματολογίου
της Τεχνικής Στήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων Σχολικών Μονάδων V 2.4

Γενικό Ευρετήριο

- Εύρεση Σχ. Μονάδας
- με Νομό - Δήμο
- με Νομό - Δ/ση Εκπ/σης
- με Κωδικό σχολείου (Gluc)
- Αναζήτηση εξοπλισμού
- με Σύμβαση
- με Έργο
- με S/N
- ειδών ανά Κατασκευαστή
- μέσω κατηγορίας
- Εισαγωγή - Επεξεργασία
- αναδόχου
- αναθέτουσας αρχής
- είδους
- κατασκευαστή
- σύμβασης
- μαζική εισαγωγή εξοπλισμού
- Reports
- Report εξοπλισμού
- Report μη ενεργού εξοπλισμού
- Σχολεία χωρίς εξοπλισμό
- Inventory
- Βοήθεια
- οδηγίες χρήσης της εφαρμογής
- Έξοδος

Αναζήτηση εξοπλισμού: σχολείου μέσω περιήγησης (συνδυασμός Νομού - Δήμου)
 Νομός: --- Επιλέξτε ---
Επιστροφή

Για παράδειγμα, αν ο ΦΥ είναι το ΕΚΠΑ και επιλέξουμε: (Νομός: Αττικής) και (Δήμος: Παλλήνης) υπολείπεται να επιλέξουμε τον τύπο σχολικής μονάδας.

Εφαρμογή Διαχείρισης Κτηματολογίου της Τεχνικής Στήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων Σχολικών Μονάδων V 2.4	
Γενικό Ευρετήριο ▶ Εύρεση Σχ. Μονάδας με Νομό - Δήμο με Νομό - Δ/νση Εκπ/σης με Κωδικό σχολείου (Gluc) ▶ Αναζήτηση εξοπλισμού με Σύμβαση με Έργο με S/N ειδών ανά Κατασκευαστή μέσω κατηγορίας ▶ Εισαγωγή - Επεξεργασία αναδόχου αναθέτουσας αρχής είδους κατασκευαστή σύμβασης μαζική εισαγωγή εξοπλισμού ▶ Reports Report εξοπλισμού Report μη ενεργού εξοπλισμού Σχολεία χωρίς εξοπλισμό Inventory ▶ Βοήθεια οδηγίες χρήσης της εφαρμογής ▶ Έξοδος	Αναζήτηση εξοπλισμού: σχολείου μέσω περιήγησης (συνδυασμός Νομού - Δήμου) Νομός: ΑΤΤΙΚΗΣ Δήμος: ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ Τύπος: --- Επιλέξτε --- Επιστροφή ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΕ ΓΡΑΦΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΑΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΝΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΩΝ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΕΝΤΡΟ ΔΑΥ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΟΜΒΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΣΔ ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΩΝ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ

Αν επιλέξουμε Ενιαίο Λύκειο λαμβάνουμε τα αποτελέσματα:

Εφαρμογή Διαχείρισης Κτηματολογίου της Τεχνικής Στήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων Σχολικών Μονάδων V 2.4	
Γενικό Ευρετήριο ▶ Εύρεση Σχ. Μονάδας με Νομό - Δήμο με Νομό - Δ/νση Εκπ/σης με Κωδικό σχολείου (Gluc) ▶ Αναζήτηση εξοπλισμού με Σύμβαση με Έργο με S/N ειδών ανά Κατασκευαστή μέσω κατηγορίας ▶ Εισαγωγή - Επεξεργασία αναδόχου αναθέτουσας αρχής είδους κατασκευαστή σύμβασης μαζική εισαγωγή εξοπλισμού ▶ Reports Report εξοπλισμού Report μη ενεργού εξοπλισμού Σχολεία χωρίς εξοπλισμό Inventory ▶ Βοήθεια οδηγίες χρήσης της εφαρμογής ▶ Έξοδος	Αναζήτηση εξοπλισμού: σχολείου μέσω περιήγησης (συνδυασμός Νομού - Δήμου) Νομός: ΑΤΤΙΚΗΣ Δήμος: ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ Τύπος: --- Επιλέξτε --- Αποτελέσματα Αναζήτησης 1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ "PIERRE DE COUBERTIN" 2ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ Επιστροφή

Πατώντας πάνω στο όνομα του σχολείου (σύνδεσμος) που επιθυμούμε, εμφανίζεται μια σύνοψη του εξοπλισμού που έχει καταχωρηθεί στο σχολείο.

Αν επιλέξουμε τους τίτλους των στηλών (συνδέσμους), η εφαρμογή ταξινομεί αλφαβητικά τα αποτελέσματα, ως προς τη στήλη που επιλέξαμε.

Αν επιλέξουμε το όνομα κάποιας σύμβασης από την οποία αγοράστηκε ο εξοπλισμός, τότε μπορούμε να δούμε πληροφορίες για τη σύμβαση αυτή.

Στη στήλη ποσότητα, παρουσιάζεται η ποσότητα του συγκεκριμένου εξοπλισμού, όπου επιλέγοντας τον σύνδεσμο (ποσότητα του εξοπλισμού) οδηγούμαστε σε αναλυτικές πληροφορίες γι' αυτό τον εξοπλισμό.

Εφαρμογή Διαχείρισης Κτηματολογίου
της Τεχνικής Στήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων Σχολικών Μονάδων V 2.4

Γενικό Ευρετήριο
► Εύρεση Σχ. Μονάδας
με Νομό - Δήμο
με Νομό - Δ/νση Εκπ/σης
με Κωδικό σχολείου (Gluc)
► Αναζήτηση εξοπλισμού
με Σύμβαση
με Έργο
με S/N
ειδών ανά Κατασκευαστή
μέσω κατηγορίας
► Εισαγωγή - Επεξεργασία
αναδόχου
αναθέτουσας αρχής
είδους
κατασκευαστή
σύμβασης
μαζική εισαγωγή εξοπλισμού
► Reports
Report εξοπλισμού
Report μη ενεργού εξοπλισμού
Σχολεία χωρίς εξοπλισμό
Inventory
► Βοήθεια
οδηγίες χρήσης της εφαρμογής
► Έξοδος

Εισαγωγή		Αναζήτηση Εξοπλισμού		Επεξεργασία	
Το "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ" με Gluc "ΕΛ-244" και κωδικό ΥΠΕΠΘ "0552095" έχει τον παρακάτω εξοπλισμό:					
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Προϊόν	Σύμβαση	Ποσό ητά
4914	ROUTER	CISCO SYSTEMS	Router: Cisco 1603 R Ethernet/ISDN-BRI Modular Router CISCO1603-R	EDUnet: Δίκτυο.Πρόσβ. (Α' Φάση)	1
4915	SOFTWARE	CISCO SYSTEMS	Cisco 1600 Series IOS IP PLUS S16RCP-12.0.5T	EDUnet: Δίκτυο.Πρόσβ. (Α' Φάση)	1
4917	RACK	VERO ELEC	Rack 15U Με πόρτα από γυαλί και κλειδαριά ασφαλείας	EDUnet: Δίκτυο.Πρόσβ. (Α' Φάση)	1
5912	HUB	COMPEX	HUB: COMPEX 16-port 10BASE-T ETHERNET (TP1016C)	EDUnet: Δίκτυο.Πρόσβ. (Α' Φάση)	1
92593	HUB	3COM CO.	HUB: 3COM OfficeConnect 16-port 10/100 (3C167518)	EAITY 520	1
93112	PRINTER INKJET	HEWLETT PACKARD	INK-PR: HP Deskjet 5550 Color Inkjet Printer	EAITY 520	1
93631	PRINTER LASER	HEWLETT PACKARD	LPR: HP LaserJet 1200	EAITY 520	1
94150	SCANNER	HEWLETT PACKARD	SCAN: HP Scanjet 5400c	EAITY 520	1
94669	UPS	APC	APC UPS BP 1400	EAITY 520	1
95450	WEBCAM	D-LINK	WEBCAM: D-Link NetCamPro	EAITY 520	2
101990	SERVER	ALTEC	ALTEC SERVER	EAITY 520	1
102004	SOFTWARE	MICROSOFT	MS EXCHANGE 2000 SERVER	EAITY 520	1
102005	SOFTWARE	MICROSOFT	MS ISA SERVER	EAITY 520	1
102006	SOFTWARE	MICROSOFT	MS OFFICE XP PRO GREEK	EAITY 520	13
102007	SOFTWARE	DPS	DPS VELOCITY	EAITY 520	13
102008	SOFTWARE	SONIC FOUNDRY	SONIC FOUNDRY SOUNDFORGE XP	EAITY 520	13
102009	SOFTWARE	SPACEWARD GRAPHICS	SPACEWARD GRAPHICS SATORI	EAITY 520	13
102010	SOFTWARE	SYMANTEC	SYMANTEC GHOST 7.5	EAITY 520	1
102011	SOFTWARE	BORLAND	BORLAND DELPHI 7.0	EAITY 520	13
102012	SOFTWARE	Network Associates	Active Virus Defence Suite	EAITY 520	13
113403	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC B	EAITY 520	1
113421	SOFTWARE	MICROSOFT	MS VISUAL BASIC 6.0 STANDARD	EAITY 520	12
129763	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 520	11
101991	MONITOR	FUJITSU SIEMENS	FUJITSU SIEMENS MONITOR FSC C792 17" CRT TCO99	EAITY 520	13

Επιστροφή

Αν ο εξοπλισμός που επιλέγουμε υπάρχει καταχωρημένος σε μεγαλύτερη από τη μοναδιαία ποσότητα, τότε στον προηγούμενο πίνακα εμφανίζεται η σύνοψη του. Επιλέγοντας τον σύνδεσμο ποσότητα, η εφαρμογή μας επιστρέφει την ανάλυση του εξοπλισμού που βρίσκεται ομαδοποιημένη κάτω από το όνομα της ομάδας.

Πιο αναλυτικά, στο παράδειγμα μας το συγκεκριμένο σχολείο μεταξύ των άλλων διαθέτει έντεκα (11) "workstation" που ονομάζονται "ALTEC PC A". Αν επιλέξουμε το σύνδεσμο (11) του πλήθους του συγκεκριμένου εξοπλισμού, η εφαρμογή μας πληροφορεί αναλυτικά:

Ανάλυση των 11 WORKSTATION, τύπου ALTEC PC A, από τον προμηθευτή ALTEC ABEE			
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Serial Number	Κατάσταση	Υπομονάδα
129763	NULL	Λειτουργικό	N.A.
129782	NULL	Λειτουργικό	N.A.
154140	NULL	Λειτουργικό	N.A.
154159	NULL	Λειτουργικό	N.A.
154178	NULL	Λειτουργικό	N.A.
178536	NULL	Λειτουργικό	N.A.
178555	NULL	Λειτουργικό	N.A.
178574	NULL	Λειτουργικό	N.A.
202932	NULL	Κλειμμένο	N.A.
202951	NULL	Αποσύρθηκε	N.A.
202970	NULL	Κατεστραμμένο	N.A.

Μαζική επεξεργασία serial number και υπομονάδων
Επιστροφή

Επιλέγοντας τον αντίστοιχο Αριθμό Κτηματολογίου ΚΕΠΑΗΝΕΤ για τον εξοπλισμό που μας ενδιαφέρει, (για παράδειγμα το 129763), οδηγούμαστε στην αναλυτική παρουσίαση του συγκεκριμένου πλέον bundle workstation εξοπλισμού.

Εφαρμογή Διαχείρισης Κτηματολογίου της Τεχνικής Στήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων Σχολικών Μονάδων V 2.4																																																																																																																																												
Γενικό Ευρετήριο		Η ανάλυση του εξοπλισμού που επιλέξατε είναι:																																																																																																																																										
- Εύρεση Σχ. Μονάδας - με Νομό - Δήμο - με Νομό - Δ/ση Εκπ/σης - με Κωδικό σχολείου (Gluc) - Αναζήτηση εξοπλισμού - με Σύμβαση - με Έργο - με S/N - ειδών ανά Κατασκευαστή - μέσω κατηγορίας - Εισαγωγή - Επεξεργασία - αναδόχου - αναθέτουσας αρχής - είδους - κατασκευαστή - σύμβασης - μαζική εισαγωγή εξοπλισμού - Reports - Report εξοπλισμού - Report μη λειτουργικού εξοπλισμού - Σχολεία χωρίς εξοπλισμό - Inventory - Βοήθεια - οδηγίες χρήσης της εφαρμογής - Έξοδος		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ</th> <th>Προϊόν</th> <th>Προμηθευτής</th> <th>Λήξη εγγύησης</th> <th>Serial Number</th> <th>Edit</th> <th>Delete</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>129763</td> <td>ALTEC PC A</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129765</td> <td>CPU: INTEL/PENTIUM/2400MHz/400MHz/512KB/-</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129766</td> <td>FDD: 1.44MB, 3.5"</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129767</td> <td>GENERIC DDR RAM 256Mb</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129768</td> <td>GENERIC HDD 30GB</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129769</td> <td>CD-ROM: 52x</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129770</td> <td>MS WHEEL OPTICAL MOUSE</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129771</td> <td>GENERIC SPEAKERS</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129772</td> <td>MS INTERNET KEYBOARD</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129773</td> <td>GENERIC MICROPHONE</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129774</td> <td>OS: MS WIN 2000 PRO</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129775</td> <td>MS OFFICE XP PRO GREEK</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129776</td> <td>DPS VELOCITY</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129777</td> <td>SONIC FOUNDRY SOUNDFORGE XP</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129778</td> <td>SPACEWARD GRAPHICS SATORI</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129779</td> <td>MS VISUAL BASIC 6.0 STANDARD</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129780</td> <td>BORLAND DELPHI 7.0</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> <tr> <td>129781</td> <td>Active Virus Defence Suite</td> <td>ALTEC ABEE</td> <td>N.A.</td> <td>NULL</td> <td>Επεξεργασία</td> <td>Διαγραφή</td> </tr> </tbody> </table>						Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Προϊόν	Προμηθευτής	Λήξη εγγύησης	Serial Number	Edit	Delete	129763	ALTEC PC A	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129765	CPU: INTEL/PENTIUM/2400MHz/400MHz/512KB/-	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129766	FDD: 1.44MB, 3.5"	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129767	GENERIC DDR RAM 256Mb	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129768	GENERIC HDD 30GB	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129769	CD-ROM: 52x	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129770	MS WHEEL OPTICAL MOUSE	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129771	GENERIC SPEAKERS	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129772	MS INTERNET KEYBOARD	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129773	GENERIC MICROPHONE	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129774	OS: MS WIN 2000 PRO	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129775	MS OFFICE XP PRO GREEK	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129776	DPS VELOCITY	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129777	SONIC FOUNDRY SOUNDFORGE XP	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129778	SPACEWARD GRAPHICS SATORI	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129779	MS VISUAL BASIC 6.0 STANDARD	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129780	BORLAND DELPHI 7.0	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή	129781	Active Virus Defence Suite	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Προϊόν	Προμηθευτής	Λήξη εγγύησης	Serial Number	Edit	Delete																																																																																																																																						
129763	ALTEC PC A	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129765	CPU: INTEL/PENTIUM/2400MHz/400MHz/512KB/-	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129766	FDD: 1.44MB, 3.5"	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129767	GENERIC DDR RAM 256Mb	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129768	GENERIC HDD 30GB	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129769	CD-ROM: 52x	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129770	MS WHEEL OPTICAL MOUSE	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129771	GENERIC SPEAKERS	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129772	MS INTERNET KEYBOARD	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129773	GENERIC MICROPHONE	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129774	OS: MS WIN 2000 PRO	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129775	MS OFFICE XP PRO GREEK	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129776	DPS VELOCITY	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129777	SONIC FOUNDRY SOUNDFORGE XP	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129778	SPACEWARD GRAPHICS SATORI	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129779	MS VISUAL BASIC 6.0 STANDARD	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129780	BORLAND DELPHI 7.0	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
129781	Active Virus Defence Suite	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή																																																																																																																																						
		Επιστροφή																																																																																																																																										

Αν ο εξοπλισμός που επιλέγουμε είναι καταχωρημένος με μοναδιαία ποσότητα, τότε η ανάλυση του εξοπλισμού εμφανίζεται άμεσα, όπως στον παρακάτω πίνακα όπου επιλέξαμε το bundle router.

Εφαρμογή Διαχείρισης Κτηματολογίου Στήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων Σχολικών Μονάδων V 2.4						
Η ανάλυση του εξοπλισμού που επιλέξατε είναι:						
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Προϊόν	Προμηθευτής	Λήξη εγγύησης	Serial Number	Edit	Delete
4914	Router: Cisco 1603 R Ethernet/ISDN-BRI Modular Router CISC01603-R	InfoQuest AEBE	N.A.	JACO51161C4	Επεξεργασία	Διαγραφή
4916	8MB to 10MB DRAM Factory Upgrade for Cisco 1605-R	InfoQuest AEBE	N.A.		Επεξεργασία	Διαγραφή
4915	Cisco 1600 Series IOS IP PLUS S16RCP-12.0.5T	InfoQuest AEBE	N.A.		Επεξεργασία	Διαγραφή
Επιστροφή						

4.2 ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ – Δ/ΝΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Πολλές φορές είναι επιθυμητή η αναζήτηση με βάση το συνδυασμό “Νομού – Διεύθυνσης Εκπαίδευσης”. Για παράδειγμα αν ο ΦΥ είναι το ΕΚΠΑ και επιλέξουμε: (Νομός: Αττικής), τότε η εφαρμογή επιστρέφει τις Δ/σεις Εκπ/σης για τις οποίες ο συγκεκριμένος ΦΥ είναι υπεύθυνος στο Νομό Αττικής.

Αναζήτηση εξοπλισμού: σχολείου μέσω περιήγησης (συνδυασμός Νομού - Δ/σης Εκπ/σης)	
Νομός:	ΑΤΤΙΚΗΣ
Διευθύνσεις Εκπαίδευσης:	--- Επιλέξτε --- --- Επιλέξτε --- Δ/ΝΣΗ Δ.Ε. Α' ΑΘΗΝΑΣ Δ/ΝΣΗ Δ.Ε. ΑΝΑΤΟΛ. ΑΤΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. Α' ΑΘΗΝΑΣ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Επιστροφή	

Με την επιλογή της επιθυμητής Δ/σης Εκπ/σης, η εφαρμογή μας προτείνει να επιλέξουμε τον τύπο της Σχ. Μονάδας που επιθυμούμε. Από το σημείο αυτό κι έπειτα η λειτουργικότητα είναι όμοια με αυτή που περιγράψαμε στην ενότητα 4.1.

4.3 ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ (GLUC) ΤΗΣ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ

Η αναζήτηση μιας Σχ. Μονάδας με βάση τον κωδικό Gluc², δίνει την ευελιξία στο χρήστη να οδηγηθεί άμεσα στην παρουσίαση του εξοπλισμού της επιθυμητής Σχ. Μονάδας, χωρίς ενδιάμεσα βήματα. Αν το σχολείο που δηλώνουμε ανήκει στην περιοχή ευθύνης του ΦΥ που αναζητεί πληροφορίες, τότε η εφαρμογή επιστρέφει αποτελέσματα με δυνατότητα όχι μόνο για παρουσίαση του εξοπλισμού, αλλά επιπρόσθετα για επεξεργασία και εισαγωγή νέου εξοπλισμού.

Αναζήτηση εξοπλισμού: με Κωδικό σχολείου (Gluc)

Gluc:

[Επιστροφή](#)

Για παράδειγμα αν συνδεθεί στην εφαρμογή ο ΦΥ ΕΚΠΑ και δώσει Gluc το "ΕΛ-244", τότε επιστρέφει το "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ" για το οποίο δίνεται η δυνατότητα εισαγωγής και επεξεργασίας εξοπλισμού, αφού ανήκει στην περιοχή ευθύνης του. Όμως αν δοθεί Gluc "ΕΛ-500", τότε αυτό αντιστοιχεί στο "1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ" το οποίο ανήκει σε άλλο ΦΥ. Έτσι η εφαρμογή επιστρέφει:

Εισαγωγή		Αναζήτηση Εξοπλισμού		Επεξεργασία	
Το "1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ" με Gluc "ΕΛ-500" και κωδικό ΥΠΕΠΘ "0551640" έχει τον παρακάτω εξοπλισμό:					
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Προϊόν	Σύμβαση	Ποσό (€)
3917	HUB	ALLIED TELESYN	HUB: ALLIED TELESYN (AT-3016SL)	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α΄_Φάση)	1.000,00
3921	RACK	VERO ELEC	Rack 15U Με πόρτα από γυαλί και κλειδαριά ασφαλείας	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α΄_Φάση)	1.000,00
3918	ROUTER	CISCO SYSTEMS	Router: Cisco 1603 R Ethernet/ISDN-BRI Modular Router CISC01603-R	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α΄_Φάση)	1.000,00
3919	SOFTWARE	CISCO SYSTEMS	Cisco 1600 Series IOS IP PLUS S16RCP-12.0.5T	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α΄_Φάση)	1.000,00

Επιστροφή

Παρατηρούμε ότι οι σύνδεσμοι "Εισαγωγή" και "Επεξεργασία" δεν είναι ενεργοποιημένοι, οπότε δεν παρέχουν την αντίστοιχη λειτουργία.

² όπως αυτός έχει προσδιορισθεί στην βάση δεδομένων που συντηρείται από το Πανεπιστημίου Αιγαίου για τις Σχ. Μονάδες όλης της χώρας

5 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ

5.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ

Η διαδικασία εισαγωγής εξοπλισμού σε ένα σχολείο περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

- 1ο. την εύρεση της Σχ. Μονάδας στην οποία θέλουμε να καταχωρήσουμε εξοπλισμό,
- 2ο. την επιλογή του συνδέσμου “εισαγωγή” στην κεντρική οθόνη παρουσίασης εξοπλισμού του σχολείου και στη συνέχεια “εισαγωγή νέου”,
- 3ο. τη δήλωση του τύπου του εξοπλισμού που θέλουμε να εισάγουμε (bundle),
- 4ο. την επιλογή μέσα από την εφαρμογή του προϊόντος που εισάγουμε (Αν δεν υπάρχει ο συγκεκριμένος εξοπλισμός ως είδος μέσα στην εφαρμογή, τότε πρέπει να γίνει εισαγωγή είδους πριν προχωρήσουμε παρακάτω. Αυτή η εργασία πραγματοποιείται από τον DataBase Administrator),
- 5ο. την επιλογή της σύμβασης από την οποία προμηθεύθηκε ο εξοπλισμός,
- 6ο. τη δήλωση άλλων πληροφοριών όπως το κόστος, ο αριθμός τιμολογίου, η σειρά τιμολογίου, η ημερομηνία τιμολογίου, η ημερομηνία οριστικής παραλαβής, η διάρκεια εγγύησης και η υπομονάδα του σχολείου όπου τοποθετήθηκε ο εξοπλισμός.
- 7ο. τη δήλωση του πλήθους (τεμάχια) του εξοπλισμού και
- 8ο. τέλος την επιλογή “εισαγωγή επιμέρους στοιχείων ” αν το προϊόν που εισάγουμε έχει τέτοια.

Παρακάτω θα περιγράψουμε αυτή τη διαδικασία αναλυτικά με ένα παράδειγμα. Ας υποθέσουμε ότι επιθυμούμε να εισάγουμε νέο εξοπλισμό στη Σχ. Μονάδα “ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ”. Ακολουθώντας τη διαδικασία εύρεσης Σχ. Μονάδας, όπως αυτή αναφέρθηκε στις ενότητες 4.1, 4.2 και 4.3, θα οδηγηθούμε στον εξοπλισμό του σχολείου.

Εισαγωγή

Αναζήτηση Εξοπλισμού

Επεξεργασία

Το "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ"
με Gluc "ΕΑ-224" και κωδικό ΥΠΕΠΘ "0552040" έχει τον παρακάτω εξοπλισμό:

Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Προϊόν	Σύμβαση	Ποσό- τητα
4824	SOFTWARE	CISCO SYSTEMS	Cisco 1600 Series IOS IP PLUS S16RCP-12.0.5T	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α' Φάση)	1
4823	ROUTER	CISCO SYSTEMS	Router: Cisco 1603 R Ethernet/ISDN-BRI Modular Router C1603-R	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α' Φάση)	1
4826	RACK	VERO ELEC	Rack 15U Με πόρτα από γυαλί και κλειδαριά ασφαλείας	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α' Φάση)	1
4822	HUB	ALLIED TELESYN	HUB: ALLIED TELESYN (AT-3016SL)	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α' Φάση)	1
92579	HUB	3COM CO.	HUB: 3COM OfficeConnect 16-port 10/100 (3C16751B)	ΕΑΙΤΥ 520	1
93098	PRINTER INKJET	HEWLETT PACKARD	INK-PR: HP Deskjet 5550 Color Inkjet Printer	ΕΑΙΤΥ 520	1
93617	PRINTER LASER	HEWLETT PACKARD	LPR: HP LaserJet 1200	ΕΑΙΤΥ 520	1
94136	SCANNER	HEWLETT PACKARD	SCAN: HP Scanjet 5400c	ΕΑΙΤΥ 520	1
94655	UPS	APC	APC UPS BP 1400	ΕΑΙΤΥ 520	1
95422	WEBCAM	D-LINK	WEBCAM: D-Link NetCamPro	ΕΑΙΤΥ 520	2
101668	SERVER	ALTEC	ALTEC SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
101682	SOFTWARE	MICROSOFT	MS EXCHANGE 2000 SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
101683	SOFTWARE	MICROSOFT	MS ISA SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
101684	SOFTWARE	MICROSOFT	MS OFFICE XP PRO GREEK	ΕΑΙΤΥ 520	13
101685	SOFTWARE	DPS	DPS VELOCITY	ΕΑΙΤΥ 520	13
101686	SOFTWARE	SONIC FOUNDRY	SONIC FOUNDRY SOUNDFORGE XP	ΕΑΙΤΥ 520	13
101687	SOFTWARE	SPACEWARD GRAPHICS	SPACEWARD GRAPHICS SATORI	ΕΑΙΤΥ 520	13
101688	SOFTWARE	SYMANTEC	SYMANTEC GHOST 7.5	ΕΑΙΤΥ 520	1
101689	SOFTWARE	BORLAND	BORLAND DELPHI 7.0	ΕΑΙΤΥ 520	13
101690	SOFTWARE	Network Associates	Active Virus Defence Suite	ΕΑΙΤΥ 520	13
113109	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC B	ΕΑΙΤΥ 520	1
113127	SOFTWARE	MICROSOFT	MS VISUAL BASIC 6.0 STANDARD	ΕΑΙΤΥ 520	12
128965	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC A	ΕΑΙΤΥ 520	11
101669	MONITOR	FUJITSU SIEMENS	FUJITSU SIEMENS MONITOR FSC C792 17" CRT TCO99	ΕΑΙΤΥ 520	13

Επιστροφή

Επιστροφή

Επιλέγουμε το σύνδεσμο “Εισαγωγή”, όπου στην επόμενη οθόνη βλέπουμε ότι η εφαρμογή να δίνει τον απαραίτητο σύνδεσμο για “Εισαγωγή νέου” εξοπλισμού.

Εισαγωγή		Αναζήτηση Εξοπλισμού		Επεξεργασία	
Εισαγωγή νέου Το "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ" με Gluc "ΕΑ-224" και κωδικό ΥΠΕΠΘ "0552040" έχει τον παρακάτω εξοπλισμό:					
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Προϊόν	Σύμβαση	Ποσό-τητα
4824	SOFTWARE	CISCO SYSTEMS	Cisco 1600 Series IOS IP PLUS S16RCP-12.0.5T	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α'_Φάση)	1
4823	ROUTER	CISCO SYSTEMS	Router: Cisco 1603 R Ethernet/ISDN-BRI Modular Router CISCO1603-R	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α'_Φάση)	1
4826	RACK	VERO ELEC	Rack 15U Με πόρτα από γυαλί και κλειδαρία ασφαλείας	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α'_Φάση)	1
4822	HUB	ALLIED TELESYN	HUB: ALLIED TELESYN (AT-3016SL)	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α'_Φάση)	1
92579	HUB	3COM CO.	HUB: 3COM OfficeConnect 16-port 10/100 (3C16751B)	EAITY 520	1
93098	PRINTER INKJET	HEWLETT PACKARD	INK-PR: HP Deskjet 5550 Color Inkjet Printer	EAITY 520	1
93617	PRINTER LASER	HEWLETT PACKARD	LPR: HP LaserJet 1200	EAITY 520	1
94136	SCANNER	HEWLETT PACKARD	SCAN: HP Scanjet 5400c	EAITY 520	1
94655	UPS	APC	APC UPS BP 1400	EAITY 520	1
95422	WEBCAM	D-LINK	WEBCAM: D-Link NetCamPro	EAITY 520	2
101668	SERVER	ALTEC	ALTEC SERVER	EAITY 520	1
101682	SOFTWARE	MICROSOFT	MS EXCHANGE 2000 SERVER	EAITY 520	1
101683	SOFTWARE	MICROSOFT	MS ISA SERVER	EAITY 520	1
101684	SOFTWARE	MICROSOFT	MS OFFICE XP PRO GREEK	EAITY 520	13
101685	SOFTWARE	DPS	DPS VELOCITY	EAITY 520	13
101686	SOFTWARE	SONIC FOUNDRY	SONIC FOUNDRY SOUNDFORGE XP	EAITY 520	13
101687	SOFTWARE	SPACEWARD GRAPHICS	SPACEWARD GRAPHICS SATORI	EAITY 520	13
101688	SOFTWARE	SYMANTEC	SYMANTEC GHOST 7.5	EAITY 520	1
101689	SOFTWARE	BORLAND	BORLAND DELPHI 7.0	EAITY 520	13
101690	SOFTWARE	Network Associates	Active Virus Defence Suite	EAITY 520	13
113109	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC B	EAITY 520	1
113127	SOFTWARE	MICROSOFT	MS VISUAL BASIC 6.0 STANDARD	EAITY 520	12
128965	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 520	11
101669	MONITOR	FUJITSU SIEMENS	FUJITSU SIEMENS MONITOR FSC C792 17" CRT TCO99	EAITY 520	13
Επιστροφή					

Πατώντας το σύνδεσμο "Εισαγωγή νέου" εμφανίζεται η λίστα με τις διάφορες κατηγορίες εξοπλισμού που μπορούμε να εισάγουμε.

Παρακαλώ επιλέξτε τον τύπο του εξοπλισμού που θέλετε να εισάγετε για το "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ"

Εξοπλισμός:

Επιστροφή

Επιλέξτε ---

Επιλέξτε ---

BACKUP DEVICE
BLOWER
CABLE ANALYSER
Digital Camera
DISK ARRAY EXTERNAL
HUB
MOBILE WORKSTATION
MODEM ext.
MONITOR
PRINTER DOT-MATRIX
PRINTER INKJET
PRINTER LASER
PRINTER-MULTIFUNCTION
PROJECTOR
RACK
ROUTER
ROUTER ACCESS SERVER
SCANNER
SERVER
SOFTWARE
SWITCH
UPS
WEBCAM
WORKSTATION
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΤΕΜΗ

Όπως έχουμε ήδη αναφέρει, εξοπλισμός που καταγράφουμε μπορεί να χωριστεί σε δύο μεγάλες κατηγορίες:

- ⇒ σε επεκτάσιμο (πχ. επεκτάσιμος εξοπλισμός χαρακτηρίζεται ένας Η/Υ που αποτελείται από πολλά επιμέρους διακριτά τμήματα, τα οποία μας ενδιαφέρουν ως ένα σύνολο αλλά και ως μονάδες) και
- ⇒ σε μη-επεκτάσιμο (πχ. μη-επεκτάσιμος εξοπλισμός μπορεί να χαρακτηριστεί ένας εκτυπωτής)

Έστω, ότι θέλουμε να καταχωρήσουμε μια κεντρική μονάδα Η/Υ (workstation). Επιλέγουμε τον τύπο εξοπλισμού “workstation” από τη λίστα και συνεχίζουμε ...

Συνέχεια της εισαγωγής του εξοπλισμού "WORKSTATION" για τη σχ. μονάδα: "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ"	
Εξοπλισμός:	WORKSTATION
Σύμβαση:	--- Επιλέξτε --- (*)
Υπομονάδα Σχολείου:	--- Επιλέξτε ---
Προϊόν :	--- Επιλέξτε --- (*)
Κόστος (Ευρώ):	,
Αριθμός τιμολογίου:	
Σειρά τιμολογίου:	
Ημερομηνία τιμολογίου (dd-mm-yyyy):	
Ημ/νία Οριστικής Παραλαβής (dd-mm-yyyy):	
Διάρκεια Εγγύησης (έτη):	
Εισαγωγή	
Επιστροφή	

Παρατήρηση:

- ⇒ το πεδίο Σύμβαση περιλαμβάνει τις συμβάσεις που έχουν καταχωρηθεί στο Κτηματολόγιο. Αν η σύμβαση του εξοπλισμού που καταχωρείται δεν βρίσκεται στη λίστα, τότε πρέπει να καταχωρήσουμε³ τη νέα σύμβαση από το μενού “Εισαγωγή – Επεξεργασία: σύμβασης”, έτσι ώστε να εμφανίζεται τη λίστα. Είναι πολύ σημαντικό να συμπληρωθεί σωστά η Σύμβαση, διότι εκεί συσχετίζεται ο ανάδοχος του εξοπλισμού και η εγγύηση.
- ⇒ σε περίπτωση που έχουμε μια πολύ μικρή σύμβαση που εκφυλίζεται σε ένα τιμολόγιο για την αγορά του συγκεκριμένου είδους, επιλέγουμε τη Σύμβαση “Γενικό”. Συνήθως έχει νόημα η αναλυτική περιγραφή μεγάλων συμβάσεων εξοπλισμού του ΥΠΕΠΘ ή συμβάσεις του σχολείου για ένα σύνολο εξοπλισμού (πχ. ένα ολοκληρωμένο εργαστήριο).
- ⇒ το πεδίο προϊόν περιέχει όλα τα προϊόντα που έχουν καταχωρηθεί, με τον τύπου του εξοπλισμού που επιλέξαμε (εδώ βλέπουμε όλα τα καταχωρημένα workstation). Έτσι αν το workstation που θέλουμε να καταχωρήσουμε υπάρχει στη λίστα, το επιλέγουμε και συνεχίζουμε. Αν το workstation που θέλουμε να καταχωρήσουμε δεν υπάρχει στη λίστα, τότε από το μενού “Εισαγωγή – Επεξεργασία: είδους” εισάγουμε⁴ το αντίστοιχο, έτσι ώστε να εμφανιστεί στη λίστα. (πχ. θέλω να καταχωρήσω ένα workstation του κατασκευαστή HP, μοντέλο Evo D510 που δεν υπάρχει).

Συνέχεια της εισαγωγής του εξοπλισμού "WORKSTATION" για τη σχ. μονάδα: "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ"	
Εξοπλισμός:	WORKSTATION
Σύμβαση:	Γενικό (*)
Υπομονάδα Σχολείου:	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
Προϊόν :	Evo D510 (*)
Κόστος (Ευρώ):	1050 , 00
Αριθμός τιμολογίου:	2322
Σειρά τιμολογίου:	3
Ημερομηνία τιμολογίου (dd-mm-yyyy):	10-09-2003
Ημ/νία Οριστικής Παραλαβής (dd-mm-yyyy):	25-09-2003
Διάρκεια Εγγύησης (έτη):	3
Εισαγωγή	
Επιστροφή	

³ Η λειτουργία αυτή επιτρέπεται πλέον μόνον στο διαχειριστή της βάσης δεδομένων, για την αποφυγή λαθών εξαιτίας της κρισιμότητας των πληροφοριών που καταγράφονται.

⁴ Όμοια η λειτουργία αυτή επιτρέπεται πλέον μόνον στο διαχειριστή της βάσης δεδομένων.

Με τη συμπλήρωση της παραπάνω φόρμας, και το πάτημα της εισαγωγής, εμφανίζονται οι επιλογές που κάναμε, καθώς και η επιλογή της καταχώρησης του εξοπλισμού στη βάση, ή την εισαγωγή επιμέρους στοιχείων για το συγκεκριμένο εξοπλισμό.

Έχετε επιλέξει τον παρακάτω εξοπλισμό	
Υποέργο	Γενικό
Φορέας	Εθνικό & Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών
Τύπος Προϊόντος	WORKSTATION
Κυρίως Περιγραφή Προϊόντος	Evo D510
Ημερομηνία Παραλαβής	25-09-2003
Ημερομηνία Τιμολογίου	10-09-2003
Διάρκεια Εγγύησης	3

Παρακαλώ επιλέξτε ποσότητα και προχωρήστε στην εισαγωγή του προϊόντος

Ποσότητα:

☒ Εναλλακτικά μπορείτε να προχωρήσετε σε εισαγωγή επιμέρους στοιχείων

Στην περίπτωση μη-επεκτάσιμου είδους εξοπλισμού εισάγουμε την ποσότητα, και προχωρούμε στην καταχώρηση του στη βάση, με το πάτημα του κουμπιού “Εισαγωγή”.

Εναλλακτικά μπορούμε να προχωρήσουμε στην εισαγωγή επιπλέον στοιχείων, όπως για παράδειγμα ενός DVD-ROM στην περίπτωση της εισαγωγής ενός H/Y, κλπ.

Παρακαλώ Επιλέξτε Τύπο Προϊόντος

Τύπος προϊόντος:

Επιστροφή

Επιλέξτε

- BATTERY
- CASE PC
- CD-ROM
- CD-RW
- CONTROLLER
- DAT DRIVE
- DIAL SHELF
- DISK KIT CD
- DOCUMENTATION / MANUAL
- DVD-ROM**
- FLOPPY DRIVE
- HARD DISK DRIVE
- KEYBOARD
- License
- MODEM int.
- MOTHERBOARD
- MOUSE
- OPERATING SYSTEM
- PATCH PANEL
- RACK MOUNTING KIT
- RACK SHELF
- RAID CONTROLLER
- RAM / EXPANSION
- RAM DRAM
- RAM FLASH
- RAM SDRAM
- SCSI CONTROLLER
- STORAGE
- ZIP DRIVE

Παρακαλώ Επιλέξτε Ονομασία Προϊόντος

Ονομασία προϊόντος:

Επιστροφή

Επιλέξτε

- NO NAME DVD ROM
- OEM 16X
- PC-DVD BURNER 12X BULK
- PIONEER
- PIONEER DVD 120
- PIONEER DVD 4045
- PIONEER DVD-ROM 16x40 ATAPI
- PIONEER DVD-ROM 16x
- RELISTYS 16X
- SAMSUNG DVD-ROM
- SAMSUNG DVD-ROM SD-616E
- SONY 16x
- SONY 16X DDUI612 BULK
- SONY DDUI621
- SONY DVD
- SONY DVD DDUI211
- SONY DVD-ROM DDUI612
- SONY DVD-RW 50MBx 4x/2x/24x10x32
- SONY DVDROM 16x40**
- SONY DVDROM DDUI621 16x40 ATAPI BULK
- SPECTER FLASH-X2
- SUMSUNG
- TEAC DVD-516E
- TOSHIBA DVD-ROM
- TOSHIBA DVD-ROM SD-M1712
- TOSHIBA SD-M1612
- ULTIMAX 16x48x
- WATTEC T-REX-EIDE 12X/1
- AT 16X

Έχετε επιλέξει τον παρακάτω εξοπλισμό	
Υποέργο	Γενικό
Φορέας	Εθνικό & Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών
Τύπος Προϊόντος	WORKSTATION
Κυρίως Περιγραφή Προϊόντος	Evo D510
Επιπλέον Τμήμα:	SONY DVDROM 16x40 ☒ Διαγραφή
Ημερομηνία Παραλαβής	25-09-2003
Ημερομηνία Τιμολογίου	10-09-2003
Διάρκεια Εγγύησης	3

Παρακαλώ επιλέξτε ποσότητα και προχωρήστε στην εισαγωγή του προϊόντος

Ποσότητα:

☒ Εναλλακτικά μπορείτε να προχωρήσετε σε εισαγωγή επιμέρους στοιχείων

Αν κάναμε λάθος και προσθέσαμε επιπρόσθετο είδος που δεν θα έπρεπε, απλά πατάμε το σύνδεσμο “Διαγραφή” και η επιλογή του συγκεκριμένου επιπρόσθετου είδους αφαιρείται. Μέσα από αυτή τη διαδικασία μπορούμε να συνθέσουμε τον εξοπλισμό που θέλουμε να καταχωρήσουμε, με όσο μεγάλη ή μικρή ανάλυση θέλουμε.

Έχετε επιλέξει τον παρακάτω εξοπλισμό		
Υποέργο	Γενικό	
Φορέας	Εθνικό & Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών	
Τύπος Προϊόντος	WORKSTATION	
Κυρίως Περιγραφή Προϊόντος	Evo D510	
Επιπλέον Τμήμα:	SONY DVDROM 16x40	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	FDD: 1.44MB, 3.5"	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	HP KEYBOARD	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	Microsoft Intellimouse optical	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	CPU: INTEL/PENTIUM/2400MHz/400MHz/512KB/-	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	GENERIC SPEAKERS	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	MNHMH DIMM 512MB DDR 333MHZ	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	NVIDIA GEFORCE MX440 64MB	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	HP MONITOR	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	Seagate HDD 40GB	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	OS: MS WIN XP PRO GR	☒ Διαγραφή
Επιπλέον Τμήμα:	3COM ENTERLINK XL 10/100 PCI TX NIC (3C9058 TX)	☒ Διαγραφή
Ημερομηνία Παραλαβής	25-09-2003	
Ημερομηνία Τιμολογίου	10-09-2003	
Διάρκεια Εγγύησης	3	

Παρακαλώ επιλέξτε ποσότητα και προχωρήστε στην εισαγωγή του προϊόντος

Ποσότητα: 

☒ Εναλλακτικά μπορείτε να προχωρήσετε σε εισαγωγή επιμέρους στοιχείων

Ολοκληρώνοντας τη σύνθεση του εξοπλισμού, εισάγουμε την ποσότητα και πατάμε “Εισαγωγή”.

Επιτυχής Εισαγωγή

[Επιστροφή](#)

Αν θέλουμε να ελέγξουμε την καταχώρηση που μόλις πραγματοποιήσαμε, επιλέγουμε ξανά το σχολείο από το μενού “Εύρεση Σχ. Μονάδας”. Η εφαρμογή κρατάει στη μνήμη την τελευταία επιλογή σχολείου που κάναμε, όποτε αν θέλουμε να οδηγηθούμε ξανά στο ίδιο σχολείο απλά επιλέγουμε αυτό που μας προτείνει.

Αναζήτηση εξοπλισμού: με Κωδικό σχολείου (Gluc)

Gluc:

Το σχολείο που είχατε επιλέξει την προηγούμενη φορά είναι το **ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ**

[Επιστροφή](#)

Ακολουθώντας λοιπόν το σύνδεσμο “ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ” για το παράδειγμα μας, οδηγούμαστε στην προβολή του καταχωρημένου εξοπλισμού για το σχολείο που επιλέξαμε.

Εισαγωγή		Αναζήτηση Εξοπλισμού		Επεξεργασία	
Το "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ" με Gluc "ΕΑ-224" και κωδικό ΥΠΕΠΘ "0552040" έχει τον παρακάτω εξοπλισμό:					
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Προϊόν	Σύμβαση	Ποσό- τητα
4824	SOFTWARE	CISCO SYSTEMS	Cisco 1600 Series IOS IP PLUS S16RCP-12.0.5T	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α' Φύση)	1
4823	ROUTER	CISCO SYSTEMS	Router: Cisco 1603 R Ethernet/ISDN-BRI Modular Router CISC01603-R	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α' Φύση)	1
4826	RACK	VERO ELEC	Rack 15U Με πόρτα από γυαλί και κλειδαριά ασφαλείας	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α' Φύση)	1
4822	HUB	ALLIED TELESYN	HUB: ALLIED TELESYN (AT-3016SL)	EDUnet: Δίκτυο,Πρόσβ. (Α' Φύση)	1
864826	WORKSTATION	HEWLETT PACKARD	Evo D510	Γενικό	3
92579	HUB	3COM CO.	HUB: 3COM OfficeConnect 16-port 10/100 (3C16751B)	ΕΑΙΤΥ 520	1
93098	PRINTER INKJET	HEWLETT PACKARD	INK-PR: HP Deskjet 5550 Color Inkjet Printer	ΕΑΙΤΥ 520	1
93617	PRINTER LASER	HEWLETT PACKARD	LPR: HP LaserJet 1200	ΕΑΙΤΥ 520	1
94136	SCANNER	HEWLETT PACKARD	SCAN: HP Scanjet 5400c	ΕΑΙΤΥ 520	1
94655	UPS	APC	APC UPS BP 1400	ΕΑΙΤΥ 520	1
95422	WEBCAM	D-LINK	WEBCAM: D-Link NetCamPro	ΕΑΙΤΥ 520	2
101668	SERVER	ALTEC	ALTEC SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
101682	SOFTWARE	MICROSOFT	MS EXCHANGE 2000 SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
101683	SOFTWARE	MICROSOFT	MS ISA SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
101684	SOFTWARE	MICROSOFT	MS OFFICE XP PRO GREEK	ΕΑΙΤΥ 520	13
101685	SOFTWARE	DPS	DPS VELOCITY	ΕΑΙΤΥ 520	13
101686	SOFTWARE	SONIC FOUNDRY	SONIC FOUNDRY SOUNDFORGE XP	ΕΑΙΤΥ 520	13
101687	SOFTWARE	SPACEWARD GRAPHICS	SPACEWARD GRAPHICS SATORI	ΕΑΙΤΥ 520	13
101688	SOFTWARE	SYMANTEC	SYMANTEC GHOST 7.5	ΕΑΙΤΥ 520	1
101689	SOFTWARE	BORLAND	BORLAND DELPHI 7.0	ΕΑΙΤΥ 520	13
101690	SOFTWARE	Network Associates	Active Virus Defence Suite	ΕΑΙΤΥ 520	13
113109	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC B	ΕΑΙΤΥ 520	1
113127	SOFTWARE	MICROSOFT	MS VISUAL BASIC 6.0 STANDARD	ΕΑΙΤΥ 520	12
128965	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC A	ΕΑΙΤΥ 520	11

Επιστροφή

Επιστροφή

Αν διαπιστώσουμε ότι κάτι δεν καταχωρήθηκε όπως θα το θέλαμε, τότε επιλέγουμε "Επεξεργασία" και τροποποιούμε την καταχώριση του εξοπλισμού.

5.2 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΧ. ΜΟΝΑΔΑΣ

Η διαδικασία επιλογής του σχολείου μέσω περιήγησης με σκοπό την επεξεργασία του των στοιχείων του εξοπλισμού του είναι όμοια με αυτή που περιγράψαμε στο στάδιο της αναζήτησης. Έτσι καταλήγουμε να έχουμε μπροστά μας μια περίληψη του εξοπλισμού που έχει το συγκεκριμένο σχολείο που επιλέξαμε.

Εισαγωγή		Αναζήτηση Εξοπλισμού		Επεξεργασία	
Το "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ" με Gluc "ΕΑ-224" και κωδικό ΥΠΕΠΘ "0552040" έχει τον παρακάτω εξοπλισμό:					
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Προϊόν	Σύμβαση	Ποσότητα
92579	HUB	3COM CO.	HUB: 3COM OfficeConnect 16-port 10/100 (3C16751B)	ΕΑΙΤΥ 520	1
4822	HUB	ALLIED TELESYN	HUB: ALLIED TELESYN (AT-3016SL)	EDUnet: Δίκτυο, Πρόσβ. (Α΄ Φάση)	1
93098	PRINTER INKJET	HEWLETT PACKARD	INK-PR: HP Deskjet 5550 Color Inkjet Printer	ΕΑΙΤΥ 520	1
93617	PRINTER LASER	HEWLETT PACKARD	LPR: HP LaserJet 1200	ΕΑΙΤΥ 520	1
4826	RACK	VERO ELEC	Rack 15U Με πόρτα από γυαλί και κλειδαριά ασφαλείας	EDUnet: Δίκτυο, Πρόσβ. (Α΄ Φάση)	1
4823	ROUTER	CISCO SYSTEMS	Router: Cisco 1603 R Ethernet/ISDN-BRI Modular Router CISCO1603-R	EDUnet: Δίκτυο, Πρόσβ. (Α΄ Φάση)	1
94136	SCANNER	HEWLETT PACKARD	SCAN: HP Scanjet 5400c	ΕΑΙΤΥ 520	1
101668	SERVER	ALTEC	ALTEC SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
101690	SOFTWARE	Network Associates	Active Virus Defence Suite	ΕΑΙΤΥ 520	13
101689	SOFTWARE	BORLAND	BORLAND DELPHI 7.0	ΕΑΙΤΥ 520	13
4824	SOFTWARE	CISCO SYSTEMS	Cisco 1600 Series IOS IP PLUS S16RCP-12.0.5T	EDUnet: Δίκτυο, Πρόσβ. (Α΄ Φάση)	1
101685	SOFTWARE	DPS	DPS VELOCITY	ΕΑΙΤΥ 520	13
101682	SOFTWARE	MICROSOFT	MS EXCHANGE 2000 SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
101683	SOFTWARE	MICROSOFT	MS ISA SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
101684	SOFTWARE	MICROSOFT	MS OFFICE XP PRO GREEK	ΕΑΙΤΥ 520	13
113127	SOFTWARE	MICROSOFT	MS VISUAL BASIC 6.0 STANDARD	ΕΑΙΤΥ 520	12
101686	SOFTWARE	SONIC FOUNDRY	SONIC FOUNDRY SOUNDFORGE XP	ΕΑΙΤΥ 520	13
101687	SOFTWARE	SPACEWARD GRAPHICS	SPACEWARD GRAPHICS SATORI	ΕΑΙΤΥ 520	13
101688	SOFTWARE	SYMANTEC	SYMANTEC GHOST 7.5	ΕΑΙΤΥ 520	1
94655	UPS	APC	APC UPS BP 1400	ΕΑΙΤΥ 520	1
95422	WEBCAM	D-LINK	WEBCAM: D-Link NetCamPro	ΕΑΙΤΥ 520	2
128965	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC A	ΕΑΙΤΥ 520	11
113109	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC B	ΕΑΙΤΥ 520	1
864826	WORKSTATION	HEWLETT PACKARD	Evo D510	Γενικό	3

Επιστροφή

Επιστροφή

Επιλέγοντας κάποιο από τους συνδέσμους της στήλης “Ποσότητα” οδηγούμαστε σε αναλυτικότερη περιγραφή του συγκεκριμένου εξοπλισμού. Εδώ πρέπει να παρατηρήσουμε ότι οι σύνδεσμοι “Επεξεργασία” και “Διαγραφή” είναι ενεργοποιημένοι, οπότε μπορούν να εκτελεστούν οι αντίστοιχες λειτουργίες.

Η ανάλυση του εξοπλισμού που επιλέξατε είναι:

Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗΝΕΤ	Προϊόν	Προμηθευτής	Λήξη εγγύησης	Serial Number	Edit	Delete
93617	LPR: HP LaserJet 1200	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή

Επίσης μπορείτε να εισάγετε ένα νέο αντικείμενο στο συγκεκριμένο εξοπλισμό

Μεταφορά εξοπλισμού σε άλλη σχολική μονάδα

Αντιγραφή εξοπλισμού σε άλλη σχολική μονάδα

Επιστροφή

και επιλέγοντας επεξεργασία καταχωρούμε ή τροποποιούμε τα πεδία που μας ενδιαφέρουν :

Παρακάτω εισάγετε τις λεπτομέρειες του εξοπλισμού **PRINTER LASER** στο **ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ**

Serial Number:	NULL
Κοστος (ευρώ):	0
Αρ. κτημ. υπηρεσίας (Σχ. Μονάδας):	0
Αριθμος τιμολογίου:	NULL
Σειρα τιμολογίου:	NULL
Ημερομηνία Τιμολογίου:	
Ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής:	
Εγγύηση (έτη):	
Σύμβαση:	ΕΑΙΤΥ 520
Υπομονάδα:	

Επιστροφή

Με τη συμπλήρωση των πεδίων που θέλουμε να τροποποιήσουμε και το πάτημα της επιλογής καταχώριση, ολοκληρώνεται η λειτουργία που έχουμε επιλέξει.

Αν επιλέξουμε “Διαγραφή” η εφαρμογή μας ζητάει επιβεβαίωση, όπως φαίνεται παρακάτω:

Είστε σίγουροι ότι θέλετε να διαγράψετε
το προϊόν LPR: HP LaserJet 1200 με αριθμό κτηματολογίου 93617

Διαγραφή Επιστροφή

Αν επιλέξουμε εξοπλισμό με ποσότητα μεγαλύτερη από ένα (1), για παράδειγμα το προϊόν: “WEBCAM: D-Link NetCamPro”, τότε οδηγούμαστε σε μια οθόνη της μορφής:

Ανάλυση των 2 WEBCAM, τύπου WEBCAM: D-Link NetCamPro, από τον προμηθευτή ALTEC ABEE			
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΛΗΝΕΤ	Serial Number	Κατάσταση	Υπομονάδα
95422 	NULL	Λειτουργικό	N.A.
95423 	NULL	Λειτουργικό	N.A.

Μαζική επεξεργασία serial number και υπομονάδων
Επιστροφή

όπου επιλέγουμε τον αντίστοιχο “Αρ. Κτημ. ΚΕΠΛΗΝΕΤ” επιθυμούμε, (πχ το 95422)

Η ανάλυση του εξοπλισμού που επιλέξατε είναι:						
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΛΗΝΕΤ	Προϊόν	Προμηθευτής	Λήξη εγγύησης	Serial Number	Edit	Delete
95422 	WEBCAM: D-Link NetCamPro	ALTEC ABEE	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
 Επίσης μπορείτε να εισάγετε ένα νέο αντικείμενο στο συγκεκριμένο εξοπλισμό						
 Μεταφορά εξοπλισμού σε άλλη σχολική μονάδα						
Αντιγραφή εξοπλισμού σε άλλη σχολική μονάδα						

Επιστροφή

όπου οι λειτουργίες για “Επεξεργασία” και “Διαγραφή” είναι όμοιες με αυτές που περιγράψαμε παραπάνω.

Στο σημείο αυτό πρέπει να παρατηρήσουμε ότι για τον εξοπλισμό που επεξεργαζόμαστε μπορούμε να εισάγουμε επιπρόσθετα είδη, ως τμήματα – μέρη του συγκεκριμένου προϊόντος.

Επίσης επιτρέπεται η λειτουργία της μεταφοράς εξοπλισμού σε άλλη σχολική μονάδα, αρκεί να επιλέξουμε το σύνδεσμο και να δηλώσουμε το Gluc του σχολείου στο οποίο θέλουμε να μεταφέρουμε – εκχωρήσουμε τον εξοπλισμό. Για παράδειγμα αν επιλέξουμε το σύνδεσμο “Μεταφορά εξοπλισμού σε άλλη σχολική μονάδα”, οδηγούμαστε στην επόμενη οθόνη:

Μεταφορά εξοπλισμού

Παρακαλώ εισάγετε το Gluc του σχολείου που θέλετε να μεταφερθεί ο εξοπλισμός Ενο D510

Gluc Σχολικής Μονάδας προορισμού

Επιστροφή

Με τη δήλωση του κωδικού για το σχολείο προορισμού, και την επιλογή “submit”, έχουμε:

Μεταφορά εξοπλισμού	
Παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι θέλετε να μεταφέρετε τον εξοπλισμό	
Evo D510	
απο το σχολείο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ στο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ	
Επιβεβαίωση	
Επιστροφή	

Τότε η εφαρμογή περιμένει επιβεβαίωση γι' αυτό που της έχουμε ζητήσει, και μεταφέρει ένα – ένα τα είδη που ήταν καταχωρημένα κάτω από το προϊόν που αιτηθήκαμε για μεταφορά.

Μεταφορά εξοπλισμού
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864839 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864840 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864841 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864842 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864843 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864844 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864845 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864846 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864847 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864848 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864849 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864850 μεταφέρθηκε σωστά.
Ο εξοπλισμός με αριθμό Κτημ. ΚΕΠΛΗNET 864851 μεταφέρθηκε σωστά.
Επιστροφή

Αν μεταβούμε τώρα στο σχολείο που μεταφέραμε τον εξοπλισμό, θα δούμε τον εξοπλισμό που μεταφέραμε.

Το "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ" με Gluc "ΕΑ-244" και κωδικό ΥΠΕΠΘ "0552095" έχει τον παρακάτω εξοπλισμό:					
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΛΗNET	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Προϊόν	Σύμβαση	Ποσό-τητα
92593	HUB	3COM CO.	HUB: 3COM OfficeConnect 16-port 10/100 (3C16751B)	ΕΑΙΤΥ 520	1
5912	HUB	COMPEX	HUB: COMPEX 16-port 10BASE-T ETHERNET (TP1016C)	EDUnet: Δίκτυο.Πρόσβ. (Α'_Φάση)	1
93112	PRINTER INKJET	HEWLETT PACKARD	INK-PR: HP Deskjet 5550 Color Inkjet Printer	ΕΑΙΤΥ 520	1
93631	PRINTER LASER	HEWLETT PACKARD	LPR: HP LaserJet 1200	ΕΑΙΤΥ 520	1
4917	RACK	VERO ELEC	Rack 15U Με πόρτα από γυαλί και κλειδαριά ασφαλείας	EDUnet: Δίκτυο.Πρόσβ. (Α'_Φάση)	1
4914	ROUTER	CISCO SYSTEMS	Router: Cisco 1603 R Ethernet/ISDN-BRI Modular Router CISCO1603-R	EDUnet: Δίκτυο.Πρόσβ. (Α'_Φάση)	1
94150	SCANNER	HEWLETT PACKARD	SCAN: HP Scanjet 5400c	ΕΑΙΤΥ 520	1
101990	SERVER	ALTEC	ALTEC SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
102012	SOFTWARE	Network Associates	Active Virus Defence Suite	ΕΑΙΤΥ 520	13
102011	SOFTWARE	BORLAND	BORLAND DELPHI 7.0	ΕΑΙΤΥ 520	13
4915	SOFTWARE	CISCO SYSTEMS	Cisco 1600 Series IOS IP PLUS S16RCP-12.0.5T	EDUnet: Δίκτυο.Πρόσβ. (Α'_Φάση)	1
102007	SOFTWARE	DPS	DPS VELOCITY	ΕΑΙΤΥ 520	13
102004	SOFTWARE	MICROSOFT	MS EXCHANGE 2000 SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
102005	SOFTWARE	MICROSOFT	MS ISA SERVER	ΕΑΙΤΥ 520	1
102006	SOFTWARE	MICROSOFT	MS OFFICE XP PRO GREEK	ΕΑΙΤΥ 520	13
113421	SOFTWARE	MICROSOFT	MS VISUAL BASIC 6.0 STANDARD	ΕΑΙΤΥ 520	12
102008	SOFTWARE	SONIC FOUNDRY	SONIC FOUNDRY SOUNDFORGE XP	ΕΑΙΤΥ 520	13
102009	SOFTWARE	SPACEWARD GRAPHICS	SPACEWARD GRAPHICS SATORI	ΕΑΙΤΥ 520	13
102010	SOFTWARE	SYMANTEC	SYMANTEC GHOST 7.5	ΕΑΙΤΥ 520	1
94669	UPS	APC	APC UPS BP 1400	ΕΑΙΤΥ 520	1
95450	WEBCAM	D-LINK	WEBCAM: D-Link NetCamPro	ΕΑΙΤΥ 520	2
129763	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC A	ΕΑΙΤΥ 520	11
113403	WORKSTATION	ALTEC	ALTEC PC B	ΕΑΙΤΥ 520	1
864839	WORKSTATION	HEWLETT PACKARD	Evo D510	Γενικό	1
Επιστροφή					

Η ανάλυση του εξοπλισμού που επιλέξατε είναι:

Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗNET	Προϊόν	Προμηθευτής	Λήξη εγγύησης	Serial Number	Edit	Delete
864839	Evo D510	'Αγνωστος - Unknown	25-09-2006	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864840	OS: MS WIN XP PRO GR	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864841	Seagate HDD 40GB	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864842	HP MONITOR	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864843	NVIDIA GEFORCE MX440 64MB	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864844	MNMMH DIMM 512MB DDR 333MHZ	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864845	GENERIC SPEAKERS	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864846	CPU: INTEL/PENTIUM/2400MHZ/400MHZ/512KB/-	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864847	Microsoft Intellimouse optical	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864848	HP KEYBOARD	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864849	FDD: 1.44MB, 3.5"	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864850	SONY DVDROM 16x40	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή
864851	3COM EHTERLINK XL 10/100 PCI TX NIC (3C9058 TX)	'Αγνωστος - Unknown	N.A.	NULL	Επεξεργασία	Διαγραφή

Επιστροφή

Οι σύνδεσμοι που είναι ενεργοποιημένοι στον “Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗNET” μας πληροφορούν για το ιστορικό μεταφορών του συγκεκριμένου εξοπλισμού. Για παράδειγμα:

Το ιστορικό των μεταφορών του εξοπλισμού που επιλέξατε είναι:

Ο εξοπλισμός βρισκόταν στο σχολείο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ την ημερομηνία 2005-09-07

Επιστροφή

Μια επιπρόσθετη λειτουργία η οποία προσφέρεται από την εφαρμογή είναι αυτή της αντιγραφής εξοπλισμού σε άλλη σχολική μονάδα. Πολλές φορές παρατηρείται πανομοιότυπος εξοπλισμός σε πολλές σχολικές μονάδες. Έτσι αντί να συνθέτουμε τον εξοπλισμό σε κάθε μονάδα χωριστά, μπορούμε να τον εντοπίσουμε σε μια άλλη και να τον καταχωρήσουμε – αντιγράψουμε με πολύ λιγότερα βήματα. Πχ.

Αντιγραφή Εξοπλισμού

Ποσότητα:

Gluc:

Σύμβαση:

Επιστροφή

Βλέπουμε ότι πρέπει να δηλώσουμε την ποσότητα στην οποία ο συγκεκριμένος εξοπλισμός θα υπάρχει στην άλλη μονάδα, το Gluc της μονάδας προορισμού, και βέβαια τη σύμβαση στα πλαίσια της οποίας αποκτήθηκε αυτός στο νέο σχολείο.

Σχ. Μονάδα: ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ Η ανάλυση του εξοπλισμού Ενο D510 είναι:			
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΛΗΝΕΤ	Περιγραφή	Serial Number	Υπομονάδα
864826 	Ενο D510	NULL	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 
864852 	Ενο D510	NULL	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 
Καταχώρηση			
Επιστροφή			

6 ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

6.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η λειτουργία αυτή παρέχει τη δυνατότητα για εισαγωγή των στοιχείων μιας σύμβασης από την οποία έχει προέρθει ο εξοπλισμός που βρίσκεται σε ένα σχολείο. Επιπρόσθετα παρέχεται η δυνατότητα για την αποθήκευση σε μορφή αρχείου της ίδιας της σύμβασης. Είναι πολύ σημαντική η σωστή συμπλήρωση της Σύμβασης, διότι εκεί δίνει ο ανάδοχος του εξοπλισμού και η εγγύηση.

Παρατήρηση:

- ⇒ Αναγράφουμε τα πλήρη στοιχεία της σύμβασης, όπως αυτά φαίνονται στην προκήρυξη του διαγωνισμού (αν υπάρχει) για να μειώσουμε την πιθανότητα λάθους (περίπτωση διπλό-εγγραφής της ίδιας σύμβασης από άλλο φορέα).
- ⇒ Αν ο ανάδοχός δεν υπάρχει στη λίστα, τότε από το μενού “Εισαγωγή – Επεξεργασία: αναδόχου” εισάγουμε τον ανάδοχο – προμηθευτή της σύμβασης.

6.2 ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Για να καταχωρήσουμε κάποιο εξοπλισμό σε μια σχολική μονάδα, απαιτείται η ύπαρξη – καταχώρηση αυτού του εξοπλισμού μέσα στην εφαρμογή.

Ας υποθέσουμε ότι θέλουμε να καταχωρήσουμε έναν εκτυπωτή τύπου “Laser Printer”, του κατασκευαστή “HEWLETT PACKARD” και πιο συγκεκριμένα το μοντέλο “LaserJet 4200dtn”. Αρχικά πρέπει να ελέγξουμε αν υπάρχει ο εξοπλισμός αυτός στη βάση. Από το μενού: “Εισαγωγή – Επεξεργασία: είδους” επιλέγω “επεξεργασία”.

Εισαγωγή	Επεξεργασία
Επεξεργασία: είδους εξοπλισμού	
Κατασκευαστής:	HEWLETT PACKARD
Είδος:	--- Επιλέξτε --- --- Επιλέξτε --- DAT DRIVE Printer Inkjet Printer Laser Scanner
Επιστροφή	

Παρακαλώ επιλέξτε ένα από τα παρακάτω προϊόντα για επεξεργασία ή διαγραφή	
Είδος Εξοπλισμού	Επιλογή για...
HP LJ1200	Επεξεργασία Διαγραφή
Επιστροφή	

Εφόσον δεν υπάρχει, επιλέγω από το μενού: “Εισαγωγή – Επεξεργασία: είδους” την εισαγωγή.

Εισαγωγή	Επεξεργασία
Εισαγωγή: νέου είδους εξοπλισμού	
Προϊόν:	
Κωδικός Κατασκευαστή (Product/Part Number):	
Κατασκευαστής:	--- Επιλέξτε ---
Είδος:	--- Επιλέξτε ---
Εισαγωγή	

Δίνουμε την περιγραφή του προϊόντος “LaserJet 4200dtn”, στη συνέχεια τον κωδικό του κατασκευαστή γι’ αυτό το προϊόν (εδώ της HP) ο οποίος είναι “Q2428A” (τον αναζητήσαμε από το web). Είναι πολύ σημαντικό όταν έχουμε να κάνουμε με τυποποιημένο εξοπλισμό να καταχωρούμε τον κωδικό προϊόντος του κατασκευαστή, διότι με αυτό τον τρόπο αποφεύγουμε λάθη διπλής εγγραφής για το ίδιο προϊόν.

Εισαγωγή	Επεξεργασία
Εισαγωγή: νέου είδους εξοπλισμού	
Προϊόν:	LaserJet 4200dtn
Κωδικός Κατασκευαστή (Product/Part Number):	Q2428A
Κατασκευαστής:	HEWLETT PACKARD
Είδος:	Printer Laser
Εισαγωγή	

Σε περίπτωση μη τυποποιημένης ονομασίας του προϊόντος από τον κατασκευαστή του, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η συμπλήρωση του πεδίου "Περιγραφή Προϊόντος" πρέπει να γραφεί με τη μορφή: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ – ΕΙΔΟΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ. (πχ. αν θα θέλαμε να προσθέσουμε ένα CD-ROM μάρκας ASUS θα γράφαμε: ASUS CD-ROM 52x.

Προσοχή: Στην περίπτωση που δεν υπάρχει οποιαδήποτε από τα στοιχεία αυτά πρέπει πρώτα να το προσθέσουμε επιλέγοντας τον κατάλληλο σύνδεσμο πχ "Εισαγωγή νέου προϊόντος". Στις περιπτώσεις αυτές η συμπλήρωση των πεδίων που είναι μαρκαρισμένα με αστεράκι είναι υποχρεωτική.

6.3 ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για να καταχωρήσουμε κάποιο ανάδοχο σε μια σύμβαση που αφορά την προμήθεια εξοπλισμού κάποιας σχολικής μονάδας, απαιτείται η ύπαρξη – καταχώρηση του αναδόχου μέσα στην εφαρμογή. Πρόκειται για την εισαγωγή του Αναδόχου – Εταιρεία που αναλαμβάνει να προμηθεύσει το εξοπλισμό και στη συνέχεια να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του. Από το μενού: “Εισαγωγή – Επεξεργασία: ανάδοχου” επιλέγουμε “επεξεργασία”.

Εισαγωγή		Επεξεργασία	
Επεξεργασία: αναδόχου			
Ανάδοχος	Επιλογή για...		
INFO QUEST AEBE	Επεξεργασία	Διαγραφή	
SPACE HELLAS A.E	Επεξεργασία	Διαγραφή	
ALTEC ABEE	Επεξεργασία	Διαγραφή	
BYTE COMPUTER ABEE	Επεξεργασία	Διαγραφή	
ISONET A.E	Επεξεργασία	Διαγραφή	
PC SYSTEMS (Tst-TEIATH)	Επεξεργασία	Διαγραφή	
Επιστροφή			

Αν ο ανάδοχος εμφανίζεται στη λίστα των καταχωρημένων αναδόχων της εφαρμογής, τότε δεν απαιτείται περαιτέρω καταχώρηση (είναι προφανές ότι η ύπαρξη του αναδόχου δεν μας αποτρέπει από την επεξεργασία των στοιχείων του). Αν ο ανάδοχος δεν εμφανίζεται στη λίστα, τότε από το μενού: “Εισαγωγή – Επεξεργασία: αναδόχου” επιλέγω “εισαγωγή” και δίνω τα πλήρη στοιχεία του.

Εισαγωγή		Επεξεργασία	
Εισαγωγή: αναδόχου			
Ανάδοχος:			
Τηλέφωνο:			
FAX:			
Σελίδα στο internet:			
Υπεύθυνος επικοινωνίας:			
Τηλέφωνο επικοινωνίας:			
Ηλ. ταχυδρομείο:			
Εισαγωγή			

6.4 ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Πρόκειται για την Αρχή η οποία διενεργεί κάποιο διαγωνισμό προμήθειας εξοπλισμού και βρίσκεται συμβαλλόμενη στη σύμβαση με τον ανάδοχο. Όμοια κι εδώ πρέπει να δούμε αν η Αναθέτουσα Αρχή υπάρχει καταχωρημένη, επιλέγοντας “Εισαγωγή – Επεξεργασία: αναθέτουσας αρχής” → “Επεξεργασία”

Εισαγωγή		Επεξεργασία	
Επεξεργασία: αναθέτουσας αρχής			
Αναθέτουσα Αρχή	Επιλογή για...		
Ε.Κ.Π.Α.	Επεξεργασία	Διαγραφή	
Ι.Τ.Υ	Επεξεργασία	Διαγραφή	
Επιστροφή			

Αν η Αναθέτουσα Αρχή εμφανίζεται στη λίστα, τότε δεν απαιτείται περαιτέρω καταχώρηση. Αν Αναθέτουσα Αρχή δεν εμφανίζεται στη λίστα από το μενού: “Εισαγωγή – Επεξεργασία: αναθέτουσας αρχής” επιλέγω “Εισαγωγή” και δίνω τα πλήρη στοιχεία.

Εισαγωγή		Επεξεργασία	
Εισαγωγή: αναθέτουσας αρχής			
Αναθέτουσα Αρχή:			
Τηλέφωνο:			
FAX:			
Σελίδα στο internet:			
Υπεύθυνος επικοινωνίας:			
Τηλέφωνο επικοινωνίας:			
Ηλ. ταχυδρομείο:			
Εισαγωγή			

6.5 ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Όμοια με τις άλλες περιπτώσεις καταχώρησης, πρέπει πρώτα να ελέγξουμε την ύπαρξη κάποιου κατασκευαστή για να αποφύγουμε περιπτώσεις διπλής εγγραφής στη βάση δεδομένων. Από το μενού “Εισαγωγή – Επεξεργασία: κατασκευαστή” επιλέγω “Επεξεργασία”

Εισαγωγή	Επεξεργασία
Επεξεργασία: κατασκευαστή	
Κατασκευαστής	Επιλογή για...
3COM CO.	Επεξεργασία Διαγραφή
ALLIED TELESYN	Επεξεργασία Διαγραφή
CISCO SYSTEMS	Επεξεργασία Διαγραφή
COMPEX	Επεξεργασία Διαγραφή
MERLIN GERIN	Επεξεργασία Διαγραφή
RAD	Επεξεργασία Διαγραφή
SUN MICROSYSTEMS INC.	Επεξεργασία Διαγραφή
VERO ELEC	Επεξεργασία Διαγραφή
MICRONET	Επεξεργασία Διαγραφή
RENTRON	Επεξεργασία Διαγραφή
BROTHER	Επεξεργασία Διαγραφή
NEC	Επεξεργασία Διαγραφή
APC	Επεξεργασία Διαγραφή
ACER	Επεξεργασία Διαγραφή
EPSON	Επεξεργασία Διαγραφή
PLUSTEK	Επεξεργασία Διαγραφή
ASKEY	Επεξεργασία Διαγραφή
MICROSOFT	Επεξεργασία Διαγραφή
NORTON	Επεξεργασία Διαγραφή
SUSE	Επεξεργασία Διαγραφή

Αναζητώ από τη λίστα την ύπαρξη του κατασκευαστή που με ενδιαφέρει. Αν δεν υπάρχει, από το μενού “Εισαγωγή – Επεξεργασία: κατασκευαστή” επιλέγω “Εισαγωγή” και δίνω το όνομα του.

Εισαγωγή	Επεξεργασία
Εισαγωγή: κατασκευαστή	
Κατασκευαστής:	
Εισαγωγή	
Επιστροφή	

7 REPORTS - ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Η κατηγορία Reports περιέχει ένα σύνολο από επιλογές για τη δημιουργία αναφορών που σχετίζονται με τον εξοπλισμό των σχολείων.

Στην παρούσα έκδοση της εφαρμογής υποστηρίζεται μια αναφορά με τον πλήρη εξοπλισμό του σχολείου, χωρίς τις ομαδοποιήσεις.

Report Εξοπλισμού Σχ. Μονάδας					
Το "ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ" με Gluc "ΕΛ-224" και κωδικό ΥΠΕΠΘ "0552040" έχει τον παρακάτω εξοπλισμό					
Αρ. Κτημ. ΚΕΠΑΗNET	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Προϊόν	Σύμβαση	S/N
311591	Workstation	HEWLETT PACKARD	Evo D510	Γενικό	NULL
311606	Workstation	HEWLETT PACKARD	Evo D510	Γενικό	NULL
311621	Workstation	HEWLETT PACKARD	Evo D510	Γενικό	NULL
4823	Router	CISCO SYSTEMS	Cisco 1603 R Ethernet/ISDN-BRI Modular Router	Δίκτυο Πρόσβασης EDUnet (Α' Φάση)	JACO43970MK
4826	Rack	VERO ELEC	Rack 15U Με πόρτα από γυαλί και κλειδαριά ασφαλείας	Δίκτυο Πρόσβασης EDUnet (Α' Φάση)	
4822	Hub	ALLIED TELESYN	ALLIED TELESYN AT-3016SL	Δίκτυο Πρόσβασης EDUnet (Α' Φάση)	
92579	Hub	3COM CO.	3COM 3C16751B HUB OFFICE CONNECT 10/100 16port	EAITY 554	NULL
93098	Printer Inkjet	HEWLETT PACKARD	HP DJ5550	EAITY 554	NULL
93617	Printer Laser	HEWLETT PACKARD	HP LJ1200	EAITY 554	NULL
94136	Scanner	HEWLETT PACKARD	HP SCANJET 5400C-C8517A	EAITY 554	NULL
94655	Ups	APC	APC UPS BP 1400	EAITY 554	NULL
95422	WebCam	UNKNOWN	NETCAM PRO	EAITY 554	NULL
95423	WebCam	UNKNOWN	NETCAM PRO	EAITY 554	NULL
101668	Server	ALTEC	ALTEC SERVER	EAITY 554	NULL
113109	Workstation	ALTEC	ALTEC PC B	EAITY 554	NULL
128946	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
128965	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
128984	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
153342	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
153361	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
153380	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
177738	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
177757	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
177776	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
202134	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
202153	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL
202172	Workstation	ALTEC	ALTEC PC A	EAITY 554	NULL

[Επιστροφή](#)