

HIGHER TECHNICAL INSTITUTE

COURSE IN COMPUTER STUDIES

DIPLOMA PROJECT

(USER MANUAL)

STOCK CONTROL SYSTEM FOR THE POLICE

CS | 236

BY: KYPROS KYPRIANOU

JUNE 2000

HIGHER TECHNICAL INSTITUTE COURSE IN COMPUTER STUDIES

DIPLOMA PROJECT (USER MANUAL)



STOCK CONTROL SYSTEM FOR THE POLICE CS/236

Project supervisor: Mr Pavlos Panayi (HTI Lecturer)

External supervisor: Mr Andonis Christodoulou

ANALYZED, DESIGNED AND IMPLEMENTED

**BY
KYPROS KYPRIANOУ**

7 JUNE 2000



Περιεχόμενα

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1 Πώς να χρησιμοποίησης αυτό το βοήθημα	2
2 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	3
2.1 Τι θα χρειαστείς (Απαιτήσεις συστήματος)	3
2.1.1 Φυσικά εξαρτήματα ηλεκτρονικού υπολογιστή	3
2.1.2 Λογισμικά.....	3
2.2 Εγκατάσταση και εκκίνηση του συστήματος.....	3
3 ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΡΧΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ	7
3.1 Περιληπτική σύνοψη του συστήματος.....	7
3.2 Είσοδος στο σύστημα.....	7
3.3 Διαδικασία πρώτης λειτουργίας.....	9
4 ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	10
4.1 Κοινά Κονμπιά.....	10
4.2 Υλικά	11
4.2.1 Κατηγορίες - Μη δανειζόμενον υλικού	12
4.2.2 Μη δανειζόμενα υλικά	14
4.2.3 Υλικά ατομικού δανεισμού και υλικά γενικού δανεισμού	15
4.2.4 Ομαδοποίηση υλικών - Ατομικού δανεισμού	17
4.3 Προμηθευτές, Αστυνομικοί και Υπομονάδες	18
4.3.1 Προμηθευτές.....	19
4.3.2 Αστυνομικοί	20
4.3.3 Υπομονάδες	20
4.4 Δελτία	21
4.4.1 Κοινές λειτουργίες για όλα τα δελτία.....	21
4.4.2 Παραλαβές.....	23
4.4.3 Εκδόσεις	25
4.4.4 Επιστροφή προσωρινής έκδοσης.....	25
4.4.5 Καταστροφή	27
4.4.6 Απώλεια.....	27
4.4.7 Μετατροπή	28
5 ΈΡΕΥΝΕΣ(QUERIES)	30
6 ΚΑΘΟΛΙΚΟ.....	33
7 ΑΝΑΦΟΡΕΣ	34
7.1 Πίνακας αναφορών με κριτήρια	36
8 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ.....	37
8.1 Κωδικοί Χρήστη	37
8.2 Επισκευή	38
8.3 Συμπίεση	39
8.4 Backup και Recovery	39
9 ΆΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ.....	41
9.1 Έρευνα	41

9.2 Ομαδοποιημένη έκδοση υλικού.....	42
9.3 Ομαδοποιημένη επιστροφή υλικού	44
9.4 Χρήση βοηθείας	45
10 ΛΑΝΘΑΝΟΥΣΑ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ.....	46

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Α Αποδείξεις Συστήματος

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Β Αναφορές

1 Εισαγωγή

Το σύστημα χειρισμού αποθέματος (Stock Control system) , είναι ένα ολοκληρωμένο εργαλείο που παρέχει στον χρήστη την δυνατότητα εύκολης και γρήγορης διαχείρισης αποθέματος αγαθών.

Το σύστημα σχεδιάστηκε για τον χειρισμό των λειτουργιών της αποθήκης της Μ.Μ.Α.Δ. Με βάση τα έγγραφα εισροής και εκροής υλικών από και πρός την αποθήκη, το σύστημα ενημερώνει τα αποθέματα τών υλικών που υπάρχουν στήν αποθήκη. Η δημιουργία εγγράφων έκδοσης στολής και προσωρινής έκδοσης αγαθών σε αστυνομικούς και υπομονάδες είναι μερικές από τις δυνατότητες που παρέχει το σύστημα.

Το σύστημα χειρισμού αποθέματος τρέχει σε λειτουργικό σύστημα Windows. Παρέχει διαδικασίες ασφάλειας κατά την εκκίνηση του προγράμματος ζητώντας κωδικό χρήστη. Επίσης έχει διάφορα επίπεδα πρόσβαση σύμφωνα με το είδος εργασίας του χρήστη.

Εππλέον το σύστημα προσφέρει δυνατότητες συμπίεση και επισκευή της βάσης δεδομένων, και φόρμα χειρισμού των χρηστών και των κωδικών εισαγωγής στο συστήματος.

Παρόλα αυτά για τυχών προβλήματα ή για σκοπούς μάθησης της σωστής χρήσης του συστήματος, χρησιμοποιήστε αυτό το βοήθημα χρήστη.

1.1 Πώς να χρησιμοποίησες αυτό το βοήθημα

Κάθε φορά που έχετε οποιοδήποτε πρόβλημα με την λειτουργία του σύστημα, αναφερθείτε σε αυτό το βοήθημα. Αυτό το βοήθημα εξηγεί με μεγάλη λεπτομέρεια όλες τις διαδικασίες το συστήματος. Για γρηγορότερη εύρεση των πληροφοριών που χρειάζεστε χρησιμοποιείτε τα περιεχόμενα στην αρχή του βοηθήματος.

Αυτό το βοήθημα αποτελείται από τρία κύρια μέρη

- Τα απαιτούμενα φυσικά εξαρτήματα και λογισμικά που χρειάζεται ο υπολογιστής για να μπορεί να τρέξει το σύστημα.
- Πώς να εγκαταστήσετε αυτό το σύστημα.
- Βήμα με βήμα πώς να γίνουν όλες οι λειτουργίες του συστήματος.

Για να καταλάβετε το σύστημα πρέπει να ακολουθήσετε βήμα με βήμα το βοήθημα, και ταυτόχρονα να εφαρμόζεται τις οδηγίες σε ένα ηλεκτρονικό υπολογιστή (Όπου είναι δυνατή η χρήση του ηλεκτρονικού υπολογιστή).