

Βασικές οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης Σύστημα περιπολίας GMS-3000

www.e-anagnostou.gr

1. Αισθητήρας ανάγνωσης
επιτρεπόμενη απόσταση από το
σημείο ελέγχου 3-5cm.

1. Το ενδεικτικό αναβοσβήνει 3 φορές σε περίπτωση επιτυχούς ανάγνωσης και ακούγεται και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης.
2. Αν το ίδιο σημείο ελέγχου διαβαστεί σε διάστημα μικρότερο από 1 λεπτό το ενδεικτικό θα αναβοσβήσει κόκκινο και θα ακουστεί ένα ηχητικό σήμα σφάλματος.



www.e-anagnostou.gr

Αφαιρέστε το ελαστικό κάλυμμα προκειμένου να συνδέσετε το καλώδιο USB (για την φόρτιση της συσκευής και την ανάγνωση δεδομένων)



2. Εγκατάσταση λογισμικού

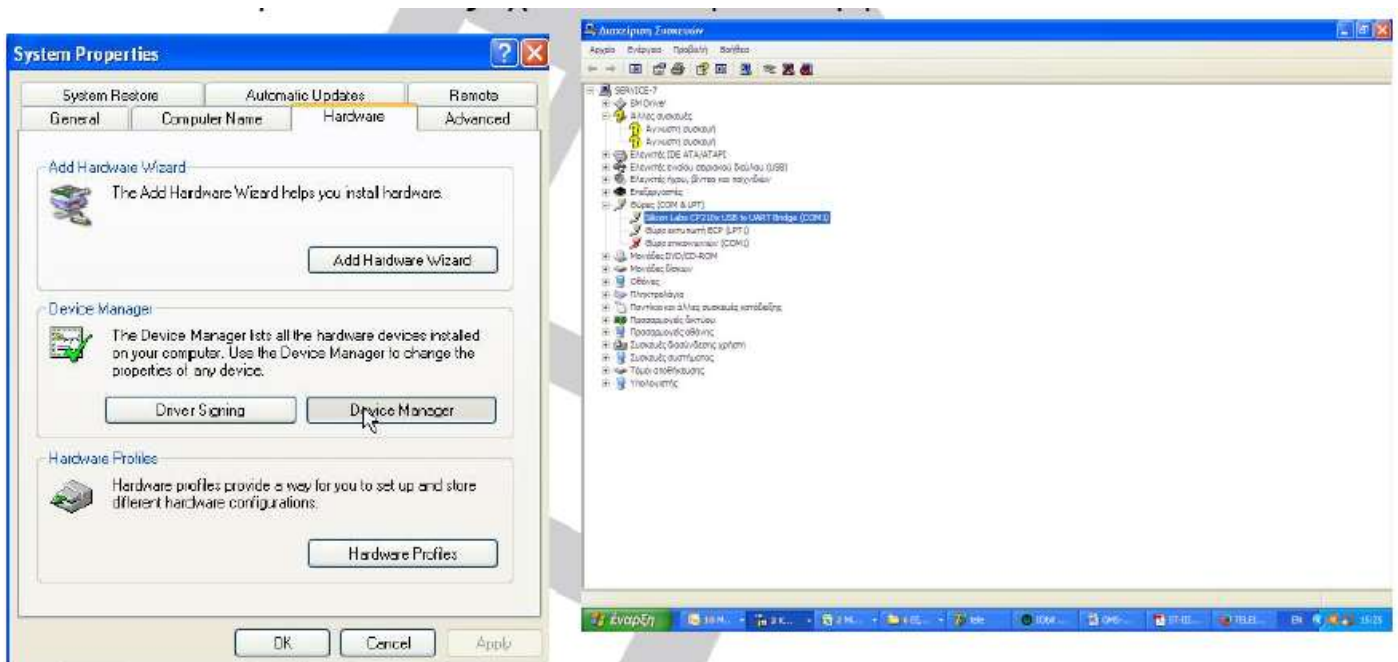
Στον CD που συνοδεύει την συσκευή θα βρείτε την εφαρμογή καθώς και τους οδηγούς USB για να μπορεί να συνδέεται απρόσκοπτα η ράβδος μέσω καλωδίου USB με τον υπολογιστή σας.

Σημαντική σημείωση: Πριν εγκαταστήσετε τους οδηγούς του USB πρέπει να έχετε εγκαταστήσει την εφαρμογή.

Η εγκατάσταση των οδηγών USB είναι απαραίτητη για να μπορεί να αναγνωρίζεται η ράβδος περιπολίας .

Κάντε κλικ στην εφαρμογή CP210xVCPInstaller_x64 ή CP210xVCPInstaller_x32 ανάλογα με τα Windows που έχετε (επιλέγεται x64 για Windows 64 bit και x32 για Windows 32 bit).

Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί σωστά επιλέγοντας στον υπολογιστή σας My computer---Properties---Hardware---Device Manager---Com & LTP >USB σε μια θύρα COM όταν συνδέεται το GMS 3000 θα πρέπει να εμφανίζεται το UART Bridge Controller και να φαίνεται πως έχει κανονική λειτουργία.



3. Αρχικός προγραμματισμός

Μετά την αρχική εγκατάσταση του προγράμματος την πρώτη φορά που θα εισέλθετε στην εφαρμογή θα σας ζητηθεί κωδικός.

αυτός που έχει οριστεί από το εργοστάσιο είναι **333**



Επιλογή μοντέλου

Μόλις έχετε εκκινήσει το πρόγραμμα επιλέξτε το **RF Model with Events** προκειμένου το πρόγραμμα να γνωρίζει τον αναγνώστη (GMS 3000) που χρησιμοποιείτε.



Αρχικές ρυθμίσεις

Στο κεντρικό μενού της επιλέξτε “Resource Setup” μέσα από το οποίο μπορείτε να ορίσετε-ονομάσετε τις παρακάτω παραμέτρους.

- Personnel button setup (μπουτόν προσωπικού)
- Checkpoint button setup (σημεία ελέγχου)
- Event Setup (μπουτόν συμβάντων)

GMS_3000 4

- Reader Number setup (Ρυθμίσεις-ονομασία ράβδου ανάγνωσης), System setup (ρυθμίσεις συστήματος).



3.2.1 Γενικές πληροφορίες – ρυθμίσεις συστήματος

The screenshot shows the 'System Setup' window with the 'General Information Setup' section. It contains the following fields:

- Company Name: ABC Company
- Serial Port Number: COM3
- Administrator Password: 333
- Operator Password: 222
- Visitor Password: 111

Buttons for 'Save' and 'Back' are visible at the bottom right.

Company Name Εισάγετε το όνομα της εταιρίας

- **Serial Port Number** Επιλέξτε την θύρα που συνδέεται η ράβδος ανάγνωσης. Για να δείτε σε ποια θύρα συνδέεται μπορείτε να κάνετε δεξί κλικ στο my Computer---Properties--Hardware---Device Manager--Com & LTP--CP210+ USB to UART Bridge Controller (COM 1, 2, 3...).
- Προσοχή αν δεν έχετε επιλέξει την σωστή θύρα δεν θα υπάρχει επικοινωνία μεταξύ του προγράμματος και στις συσκευής ανάγνωσης.
- **Administrator Password** (κωδικός διαχειριστή συστήματος) ο εργοστασιακός είναι 333
- **Operator Password** (κωδικός χειριστή συστήματος) ο εργοστασιακός είναι 222
- **Visitor Password** (κωδικός επισκέπτη) ο εργοστασιακός είναι 111

Προσοχή, όταν αλλάξετε τον κωδικό διαχειριστή σημειώστε τον σε ένα ασφαλές σημείο. Χωρίς αυτόν τον κωδικό δεν είναι δυνατή η λειτουργία του λογισμικού.

3.2 Καθαρισμός των δεδομένων της ράβδου και δήλωση σημείων ελέγχου.

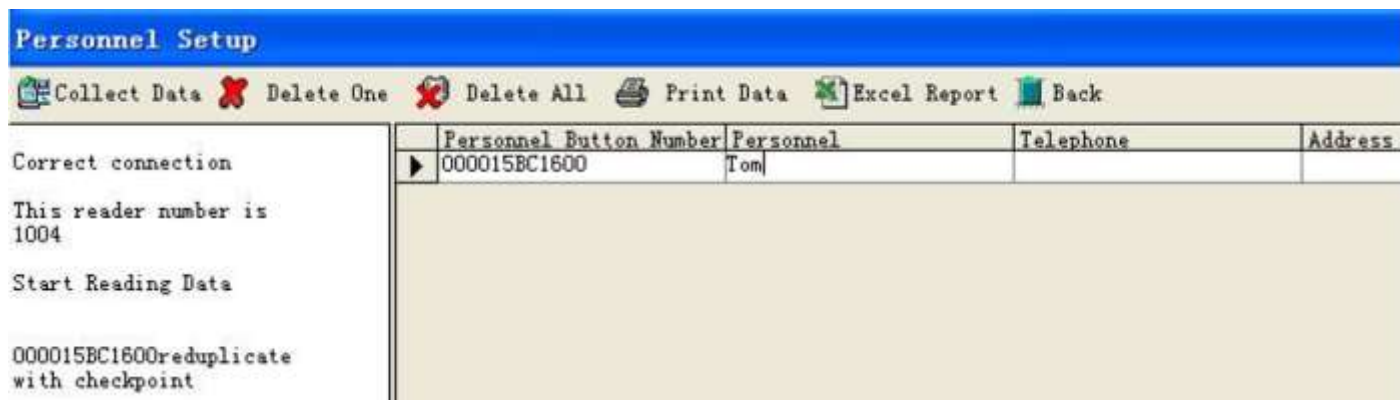
Για να συλλέξετε τα δεδομένα από την ράβδο κάντε κλικ στο "Data Gathering" και στην συνέχεια επιλέξτε "Collect Data". Θα εμφανιστούν τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην ράβδο. Κάντε κλικ στο Back και βγείτε από το μενού.

The screenshot shows the 'View Records' window with a toolbar containing icons for 'Collect Data', 'Data Query', 'Delete One', 'Delete All', 'Map Display', 'Data Analysis', and 'Print Data'. Below the toolbar, there are checkboxes for 'Checkpoint', 'Personnel', and 'Reader Attribute', each followed by a dropdown menu. A date range is set from '2009-04-14 00:00' to '2009-04-15 00:00'. At the bottom, a table header is visible with columns: Checkpoint Button, Checkpoint, Personnel, Patrol Time, Attribute, and Event.

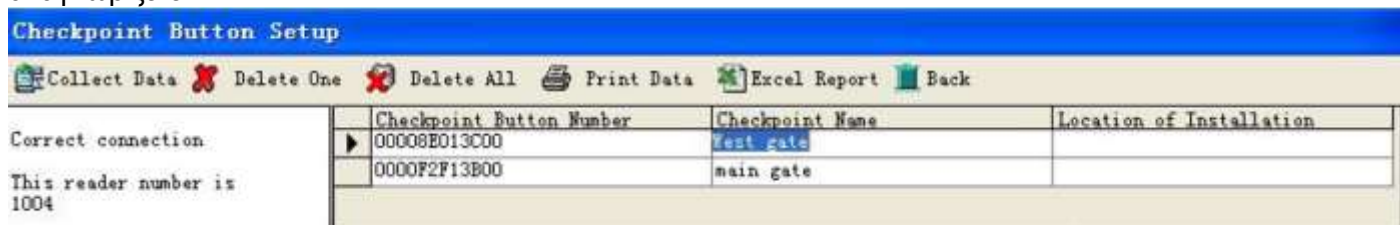
Όταν έχετε "καθαρίσει-διαγράψει» τα περιεχόμενα της ράβδου ξεκινήστε την διαδικασία καταχώρησης των «κουμπιών» ταυτότητας του προσωπικού, των σημείων ελέγχου και των ράβδων περιπολίας.

Στο κεντρικό μενού της επιλέξτε "Resource Setup" > Personnel button setup (μπουτόν προσωπικού) .

Πλησιάστε στην ράβδο το πρώτο κουμπί προσωπικού θα εμφανιστεί ο μοναδικός αριθμός του «κουμπιού» ταυτότητας εισάγετε το όνομα και τα στοιχεία του πρώτου φύλακα, επαναλάβετε την διαδικασία για τον δεύτερο κ.ο.κ. Πιέστε SAVE για να αποθηκευτούν τα δεδομένα που έχετε περάσει.



Στην συνέχεια επιλέξτε Resource Setup > Checkpoint Button Setup . Πλησιάστε στην συσκευή ανάγνωσης τα σημεία ελέγχου. Κατεβάστε τα δεδομένα από την συσκευή ανάγνωσης (επιλέγοντας Collect Data) μην αλλάξετε τον αριθμό του κάθε σημείου αλλά στα αντίστοιχα πεδία Ονομάστε κάθε σημείο ώστε να μπορείτε να το αναγνωρίζετε.



3.3 Ονομασία συσκευής ανάγνωσης

Κάθε συσκευή ανάγνωσης έχει έναν μοναδικό αριθμό. Στο πεδίο Attribute μπορείτε να της δώσετε ένα όνομα ώστε να μπορείτε να την αναγνωρίζετε εύκολα.

