

## Γρήγορη Εγκατάσταση GUARDIAN



## 1. Απαιτήσεις Συστήματος

- Λειτουργικό Σύστημα: Windows XP/7/8-8.1/10

☛ Office : Access και Excel

**[Σημείωση]** Για την TCP/IP σύνδεση σε Windows XP, ελέγξτε το firewall για τυχόν προβλήματα. Σε αυτή την περίπτωση, ελευθερώνετε την θύρα (5005, 5006) για να χρησιμοποιήσετε το GUARDIAN.

*To GUARDIAN δεν χρησιμοποιείται σε Windows Vista.*

- ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:**

1. CPU : Pentium 4 1GHz
2. RAM : 256MB
3. HDD : 10GB (Ελεύθερος χώρος)
4. VGA : 1024x768
5. Δίκτυο

Όταν χρησιμοποιούμε σειριακό δίκτυο: Απεριόριστες σειριακές θύρες

Όταν χρησιμοποιούμε σειριακό δίκτυο: Κάρτα Δικτύου

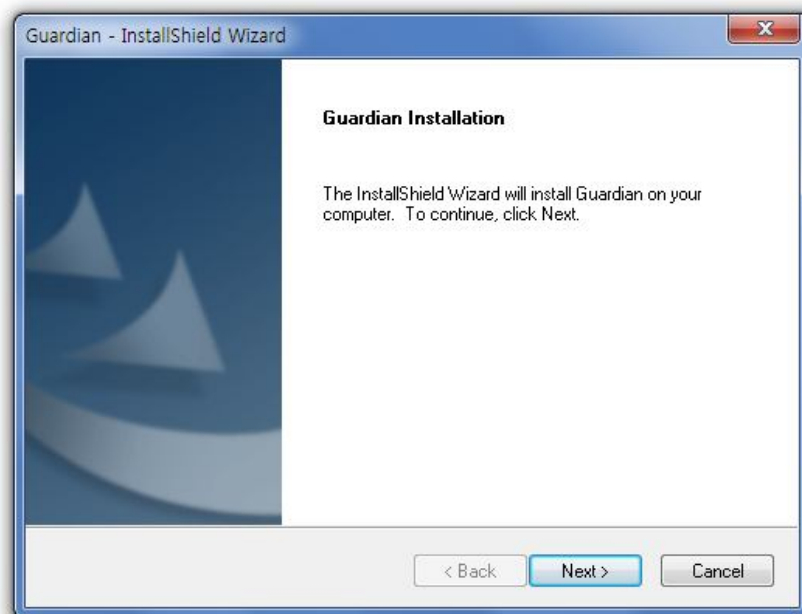
6. Άλλα: Ποντίκι, πληκτρολόγιο

**[Σημείωση]** Από προεπιλογή, μπορούμε να χρησιμοποιούμε Excel για επεξεργασία. Το Excel πρέπει να είναι εγκατεστημένο.

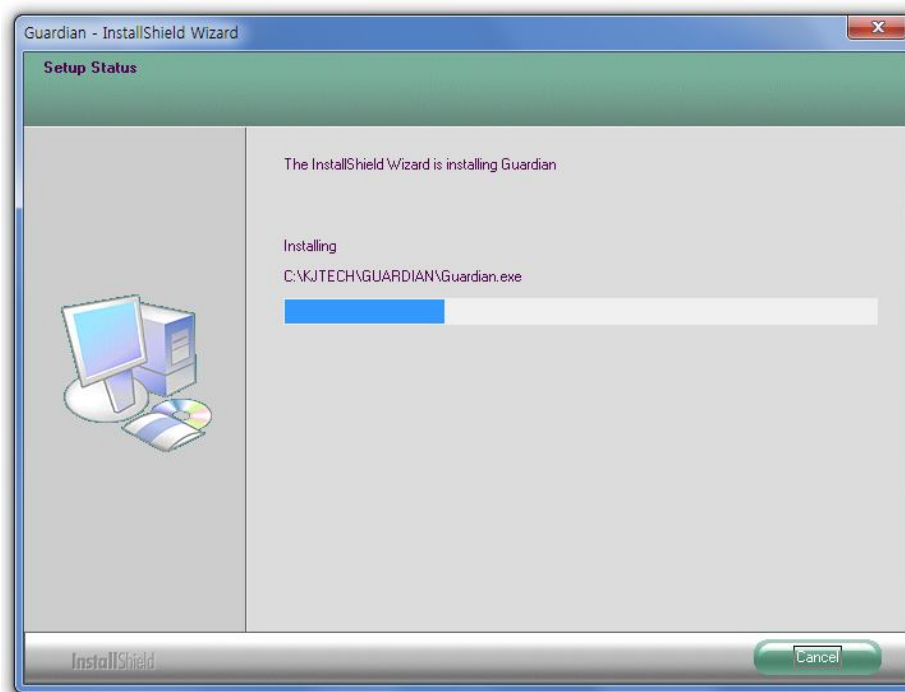
## 2. Εγκατάσταση

**Σημείωση:** Σε περίπτωση επανεγκατάστασης θα πρέπει προηγουμένως να έχουμε κρατήσει αντίγραφο (backup) του φάκελου KJTECH.

**[Βήμα 1]** Εγκατάσταση προγράμματος GUARDIAN  
Εκτελούμε το GUARDIAN\_Setup\_Vxxx.exe



**[Βήμα 2] Εγκατάσταση προγράμματος**



**[Βήμα 3] Ολοκλήρωση εγκατάστασης για ελληνικά.**

- ✦ Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης αντιγράφουμε το αρχείο UserDefine.txt στον φάκελο c:\kjtech\guardian\ Multilanguage.
- ✦ Στη Βάση Δεδομένων c:\kjtech\guardian\Database\Database.mdb αλλάζουμε τη γραμματοσειρά σε όλους τους πίνακες σε Courier – Έντονη Γραφή – Μέγεθος 10.

**[Βήμα 4]** Μετά την εγκατάσταση θα δείτε το παρακάτω εικονίδιο του Guardian στην επιφάνεια εργασίας. Διπλό κλικ, το Guardian θα εκτελεστεί (για 64bit, δεξί κλικ και εκτέλεση σαν διαχειριστής).



## ο Βασική Εγκατάσταση

The screenshot shows the 'Basic Setup' window with the following sections:

- Card Setup:** Card Type is 'Standard 26 Bit' and Facility Code is '1'.
- Files Location:**
  - User Database File: .\Database\Database.MDB
  - User Excel Sheet Folder: .\ExcelUserSheet
  - User Template (Finger) Folder: .\FingerTemplate
  - System Initial Setup File: .\SystemSetup\Setup.INI
  - History Save Folder: .\History
  - User Picture Folder: .\UserPictures
  - CompanyLogo Files: .\CompanyLogo
  - Muti-Language Selection: English (dropdown), Arial (font), Font (button), .\MultiLanguage\Language\_Eng.txt
- Event Option and Color:**

Event Type	History Save	List Display	Display Color
Access - Granted	<input checked="" type="checkbox"/> Save	<input checked="" type="checkbox"/> Display	Color
Access - Denied	<input checked="" type="checkbox"/> Save	<input checked="" type="checkbox"/> Display	Color
System - Enroll User	<input checked="" type="checkbox"/> Save	<input checked="" type="checkbox"/> Display	Color
System - Delete User	<input checked="" type="checkbox"/> Save	<input checked="" type="checkbox"/> Display	Color
System - Setting Change	<input checked="" type="checkbox"/> Save	<input checked="" type="checkbox"/> Display	Color
System - Operating	<input checked="" type="checkbox"/> Save	<input checked="" type="checkbox"/> Display	Color
System - Alarm	<input checked="" type="checkbox"/> Save	<input checked="" type="checkbox"/> Display	Color
System - PLA Message	<input checked="" type="checkbox"/> Save	<input checked="" type="checkbox"/> Display	Color

Buttons: OK, Cancel, General (icon), Font (button).

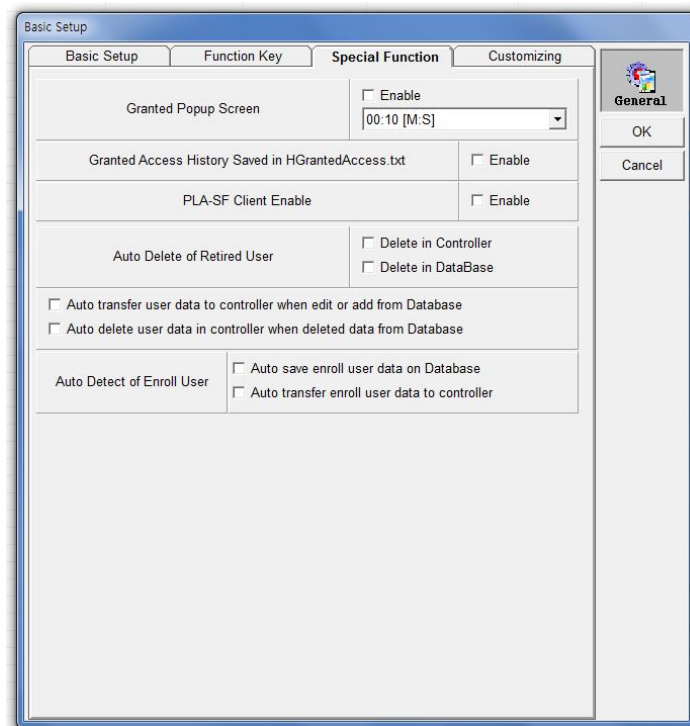
### ♦ Επιλογή Γλώσσας

Επιλέξτε English για αγγλικά ή User για Ελληνικά.

**[Σημείωση]** Για την επιλογή User, κάντε αντιγραφή το αρχείο από το site\* (Language\_user.txt)

### ♦ Επιλέξτε courier με έντονη γραμματοσειρά νούμερο 10 και γραφή Ελληνική

## ο Ειδική Λειτουργία



♦ Έγκυρο παράθυρο οθόνης

Ενεργοποιώντας αυτό το παράθυρο όταν γίνετε εγκεκριμένη καταχώρηση, θα ανοίγει ένα παράθυρο με τα στοιχεία του χειριστή για όσα δευτερόλεπτα θελήσετε.

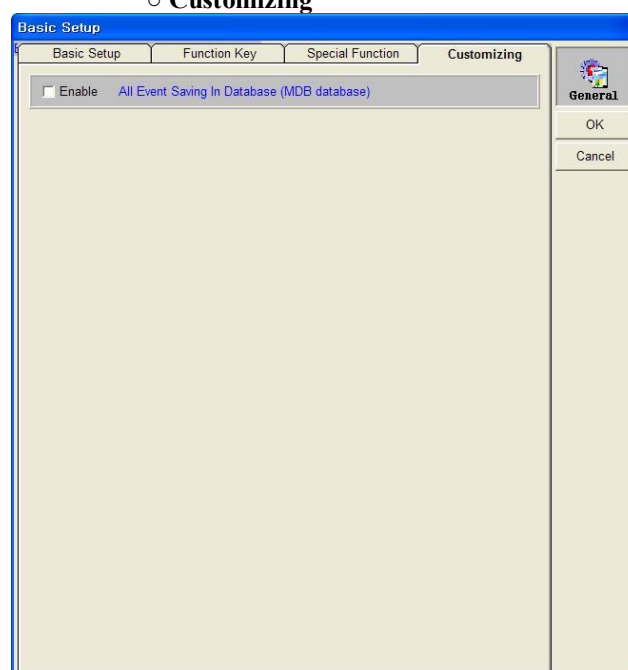
♦ Έγκυρη πρόσβαση στο ιστορικό μέσα στο HGrantedAccess.txt

Ενεργοποιώντας αυτό το παράθυρο όταν γίνετε εγκεκριμένη καταχώρηση, το συμβάν θα αποθηκευτεί στο HGrantedAccess.txt αρχείο. Αυτό είναι για συνεργασία με εξωτερικό πρόγραμμα. Το πρόγραμμα τρίτου μπορεί να επεξεργαστεί το αρχείο, περνώντας σε πραγματικό χρόνο τα συμβάντα και να διαγράψει αυτό το αρχείο.

♦ Client Enable

Για το δευτερεύον πρόγραμμα Guardian. Μπορείτε να εγκαταστήσετε το δευτερευον guardian σε άλλο remote pc, και να περνέτε σε πραγματικο χρόνο τα συμβαντα και αναφορες.

○ Customizing



◆ All Event Saving In Database

- Ενεργοποιώντας αυτό όλες οι κινήσεις αποθηκεύονται σε txt file στο History φάκελο.
- Όλες οι κινήσεις αποθηκεύονται σε MDB database

**[Σημείωση]** Η MDB δεν χωράει πάνω από 2GB.

## Προγραμματισμός επικοινωνίας

- Υπάρχουν δύο τρόποι επικοινωνίας : σειριακά και TCP/IP.

### ο Σειριακά

Communication Setup

Communication Type

☒ Serial Type ☐ TCP/IP Type

OK Cancel

Controller Name ID(1-900) Serial Port(1-30)

Add Delete

Caution: ID must be unique Number

No.	Controller Name	ID	Serial Port
1	FrontDoor	1	1
2	BackDoor	2	1
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			

TCP/IP Select Controller

Serial Select Controller

- ◆ Χρησιμοποιώντας σειριακή θύρα : Χρησιμοποιούμε την θύρα του υπολογιστή RS232C. Συνήθως, η COM1 και COM2 είναι σαν βασικές θύρες` προσθέτοντας όμως πρόσθετες θύρες έχουμε την επιλογή για περισσότερες χρήσεις. Σε αυτή την περίπτωση, ένας converter (232<->422) πρέπει να μπει, ο οποίος επικοινωνεί με περισσότερες από 2 θύρες και ενεργοποιεί πολλές συσκευές μαζί.

◆ Πώς εγκαθιστάτε

- Ελέγχουμε το 'Serial Type' button.
- Αυτό θα γίνει επανεκκίνηση του προγράμματος,
- το όνομα εισόδου στο «όνομα ελεγκτή».
- Εισροή ελεγκτής αριθμό σε «ID Αριθμός ».
- (Να μην επικαλύπτει το ID Number).
- Εισροή αύξοντα αριθμό της θύρας στο 'Serial Port' που συνδέεται με τον υπολογιστή.
- Click'Add'button μετά την εισαγωγή όλων των δεδομένων και του υπεύθυνου επεξεργασίας θα καταχωρηθούν.

- Αν θέλετε να διαγράψετε ελεγκτή, κάντε κλικ στο "Διαγραφή" κουμπί μετά την επιλογή του ελεγκτή.

**[Σημείωση]** Αν μόνο ένας ελεγκτής χρησιμοποιείται και ο ελεγκτής είναι ρυθμισμένος να RS232C, η σύνδεση δεν είναι δυνατόν χωρίς τη χρήση σειριακό μετατροπέα

#### ο TCP / IP Τύπος

Communication Setup

Communication Type

☐ Serial Type ☒ TCP/IP Type

OK Cancel

Controller Name ID(1-900) IP Address Port Number(1004-9999) Password(0-9999)

Add Delete

Caution: ID and IP Address must be unique Number  
Default Port is 5005 / Password is 0

No.	Controller Name	ID	IP Address	Port Number	Password
1	FrontDoor	1	192.168.1.100	5005	0
2	BackDoor	2	192.168.1.200	5005	0
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

TCP/IP Select Controller

Serial Select Controller

• Χρήση του TCP / IP: Δεδομένου ότι οι πράξεις τερματικό KJ3300 ως server, η διεύθυνση IP, αριθμό θύρας και τον κωδικό πρόσβασης έχουν εγγραφεί μέσα από το μενού του τερματικού σταθμού ή με χρήση του προγράμματος.

• Πώς να

- «TCP / IP Τύπος» Έλεγχος κουμπί.

- Αυτό θα γίνει επανεκκίνηση του προγράμματος

- το όνομα εισόδου στο «όνομα ελεγκτή».

- Εισροή ελεγκτής αριθμό στο «ID Αριθμός ».

(Να μην επικαλύπτει το ID Number).

- Εισροή IP Address σε «IP Διεύθυνση »

(IP Η «διεύθυνση είναι ίδια, πρέπει ο ελεγκτής να έχει).

- Εισροή Αριθμός θύρας σε «Port ».

(ελεγκτής έχει Προεπιλεγμένη τιμή '5005 ')

- Εισροή Password σε «Password ».

(ελεγκτής έχει Προεπιλεγμένη τιμή «0»)

- Click 'Add' button μετά την εισαγωγή όλων των δεδομένων και του υπεύθυνου επεξεργασίας θα καταχωρηθούν.

- Αν θέλετε να διαγράψετε ελεγκτή, κάντε κλικ στο "Διαγραφή" κουμπί αφού επιλεγεί ο ελεγκτής.

▪ χρόνος εκδήλωσης Δημοσκόπηση: Το χρονικό διάστημα για τη συχνότητα της επικοινωνίας μεταξύ ελεγκτή και PC εγγράφεται στο ms (χιλιοστά του δευτερολέπτου: 1 / 1000 δευτ.) μονάδες? αξίας 200ms σημαίνει ότι ένα γεγονός καλείται να τον ελεγκτή κάθε 200ms στο γρηγορότερο υπόθεση .

▪ Αρ. μη απαντήσεις: Αν η φυσική γραμμή επικοινωνίας με τον ελεγκτή αποσυνδεθεί, «Δεν απαντά», μια εκδήλωση που παράγεται κάθε 200ms? ως εκ τούτου, ένα τέτοιο μήνυμα θα εμφανιστεί 8 φορές το δευτερόλεπτο.

## **Λεπτομέρειες θα βρείτε στις οδηγίες που περιλαμβάνονται:**

\* <http://www.ics.gr/downloads/category/14-kj-tech.html>



**E.KARAFILIS**

10 Agia Paraskevi str. Peristeri

Athens - Greece

Tel. ++30 210 5778260-3

Fax ++30 210 5754285

[www.ics.gr](http://www.ics.gr)