

TCP/IP Πίνακας Συναγερμού

Οδηγίες χρήσης



ST-6

Γενικά:

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του προϊόντος αυτού, που είναι από την σειρά "**έξυπνο σπίτι**". Ελπίζουμε ότι το προϊόν μας μπορεί να φέρει την ευκολία και προστασία για την ασφάλειά σας!

Το σύστημα "**έξυπνο σπίτι**" χρησιμοποιεί την πιο προηγμένη ψηφιακή τεχνολογία στον έλεγχο και την ανίχνευση, είναι ένα σετ έξυπνου συστήματος συναγερμού σε περίπτωση απόπειρας κλοπής, εντοπισμού φωτιάς, και διαρροής αερίου, συμβατό με ενσύρματο και ασύρματο συναγερμό. Αυτό το προϊόν είναι εύκολο να λειτουργήσει και εύκολο στο χειρισμό με φωνητική καθοδήγηση σε όλες τις λειτουργίες. Περίπλοκες εντολές δεν χρειάζονται.

Το σύστημα "**έξυπνο σπίτι**" αποτελεί την πιο προηγμένη τεχνολογία όσον αφορά την ασφάλεια και την αξιοπιστία, η τεχνολογία αυτή έρχεται να λύσει αποτελεσματικά το πρόβλημα των παρεμβολών καθώς και ψευδών συναγερμών ή μη, κάτι που δεν είναι εφικτό να επιλυθεί αποτελεσματικά με παρόμοιο σύστημα προς το παρόν. Ο τρόπος με τον οποίο το σύστημα "**έξυπνο σπίτι**" επεξεργάζεται το σήμα συναγερμού στο υψηλής ταχύτητας δίκτυο **Contact ID** καθιστά την εφαρμογή αυτής της σειράς των προϊόντων, ευρύτερη και με πλήρη συμβατότητα. Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευρέως σε οικίες, σε Υπηρεσίες, μονοκατοικίες, καταστήματα, διάφορες μονάδες κ.λ.π.

Σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες για να εξοικειωθείτε με τη λειτουργία και τη χρήση του προϊόντος, ώστε το προϊόν να σας εξυπηρετήσει καλύτερα.

Διατηρούμε το δικαίωμα να κάνουμε αλλαγές για βελτίωση του προϊόντος, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Εάν θέλετε να γνωρίζετε τις τελευταίες τροποποιήσεις παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε μαζί μας.

Κεφάλαιο I Εισαγωγή

- 1. Λειτουργία συναγερμού:** με δίκτυο **Internet** και δίκτυο **GSM** , το δίκτυο GSM με λειτουργία **GPRS**, όπλιση και αφόπλιση εξ αποστάσεως μέσω **CMS** ή **SMS**. Πρωτόκολλο **CID**, ειδοποίηση με **SMS**, η προτεραιότητα του δικτύου Internet και δικτύου GSM είναι προαιρετική.
- 2.** Με μία νέα μεγάλη οθόνη, κουμπιά αφής και οθόνη LCD με γραφικά, ο χειρισμός είναι εύκολος.
- 3.** Φωνητικές οδηγίες στα Αγγλικά, είτε στην τοπική ή εξ αποστάσεως λειτουργία, οι πληροφορίες του συναγερμού και το αρχείο καταγραφής συμβάντων, στα Αγγλικά.
- 4.** GSM- χρήση ως κινητού τηλεφώνου με λειτουργία ενδοεπικοινωνίας.
- 5.** Όλοι οι παράμετροι του συναγερμού μπορούν να προγραμματιστούν με διάφορους τρόπους. Παρακαλούμε ανατρέξτε στις αντίστοιχες σελίδες.
- 6. Sleep** - λειτουργία, σε κατάσταση αναμονής sleep (ύπνου), όλα τα φώτα, οθόνη LCD οπίσθιου φωτισμού και η φωνητική ειδοποίηση είναι απενεργοποιημένα.
- 7.** Ο πίνακας σε κατάσταση αναμονής είναι ισοδύναμος με ένα κινητό τηλέφωνο, μπορείτε να καλέσετε μέσω του δικτύου GSM για ερώτηση υπολοίπου.
- 8.** Με σχετιζόμενες ζώνες, 8 ομάδες σχετιζόμενων ζωνών και 2 είδη προτύπων συσχέτισης ζωνών. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν προκειμένου να μειωθούν αποτελεσματικά οι ψεύτικοι συναγερμοί ή για άλλες λειτουργίες.
- 9. PGM** έξοδος: Με μία προγραμματισμένη θύρα εξόδου, που ενεργοποιείται από 5 συμβάντα συναγερμού.
- 10. Ήχος κουδουνιού:** Με επιλογή **α.** Ding Dong **β.** Welcome (Καλωσορίσατε) **γ.** Καταγραφή **δ.** Dee Dee~~
- 11. Φωνητική κλήση:** με τηλεφωνική κλήση από μακριά και μετά την επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης, μπορείτε να οπλίσετε, να αφοπλίσετε, να ακούσετε τους ήχους στον χώρο του πίνακα, να ρωτήσετε για την κατάσταση του πίνακα να χειριστείτε τους ηλεκτρικούς διακόπτες (αν έχουν εγκατασταθεί) και να κάνετε επιπλέον λειτουργίες.
- 12. Φωνητικός Συναγερμός:** Όταν ο πίνακας διεγερθεί , θα καλέσει αυτόματα τους προεπιλεγμένους αριθμούς τηλεφώνου των χρηστών για να αναφέρει το συμβάν. Τότε μπορείτε από τηλε-χειριστείτε τον πίνακα αφού πρώτα εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη.

13. 32 ασύρματες ζώνες, κάθε μία ασύρματη ζώνη μπορεί να μάθει αυτόματα τους κωδικούς των αισθητηρίων ή να εισαχθούν οι κωδικοί χειροκίνητα με το πληκτρολόγιο ή με την εφαρμογή **Web**.

14. 8 ενσύρματες ζώνες, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τον τύπο του κυκλώματος και την ταχύτητα απόκρισης, υποστήριξη N.O., N.C.

15. Επιτρέπει την εγγραφή 8 ασύρματων τηλεχειριστηρίων, 16 ηλεκτρικών διακοπών, 1 ασύρματου κουδουνιού πόρτας και απεριόριστο αριθμό μονής επικοινωνίας ασύρματων σειρήνων. 1 ασύρματη σειρήνα αμφίδρομης επικοινωνίας και 16 **RFID** tags.

16. 6 αριθμούς τηλεφωνικής κλήσης#(voice alarm receiving phone#), 2 για CMS και 4 προσωπικούς αριθμούς.

17. Λειτουργία ελέγχου κατάστασης: επιτρέπει την καταγραφή και την ακρόαση 512 μηνυμάτων από γεγονότα, όπως τι ώρα ενεργοποιήθηκε anti-tamper alarm, detector alarm, arm, disarm, system setting, χαμηλή τάση μπαταρίας κ.λ.π.. Επίσης μπορεί να ερωτηθεί για τον αριθμό της ζώνης που ενεργοποιήθηκε και τον τύπο του συναγερμού.

18. Όπλιση- Αφόπλιση με **χρονοδιάγραμμα**: 4 sets of timing arm and disarm time.

19. Έλεγχος ηλεκτρικών διακοπών: Ο χρήστης μπορεί από μακριά να χειριστεί τους ηλεκτρικούς διακόπτες on/off με τηλεφωνική κλήση, SMS ή από WEB, επίσης χειροκίνητα από το πληκτρολόγιο.

20. Προγραμματιζόμενες ζώνες: κάθε ζώνη είναι προ-ρυθμισμένη από το εργοστάσιο. Ο χρήστης μπορεί να τροποποιήσει τον τύπο κάθε ζώνης αναλόγως των απαιτήσεων.

21. Ρολόι: Ενσωματωμένο αυτόματο ρολόι με ρύθμιση τοπικής ώρας.

22. Password access management: the panel has one administrator password 16 user password, The administrator password primarily for system administrators to set up the alarm system; The user passwords for users in the day-to-day use such arm/ disarm, remote operation. The administrator password, user password can be freely modified.

23. For CMS networking alarm, depending on the number of users, the user can set four user codes (account number).

24. Zone type identification: After an alarm is triggered, the alarm zone number displayed on the LCD screen of the panel, also can send the detailed report to CMS which includes alarm locations and zone types.

25. Ολοκληρωμένη προστασία: π.χ. εάν κοπεί η βραχυκυκλωθεί το καλώδιο από τον

ενσύρματο αισθητήρα στον πίνακα.

26. The tampering alarm: αποξήλωση του αισθητήρα θα σημάνει συναγερμό.

27. Anti-tamper function: Εάν κάποιος αποξηλώσει τον πίνακα θα σημάνει συναγερμός. Διακόπτης tamper στην πίσω πλευρά του πίνακα.

28. CMS communications test: Ο πίνακας στέλνει προγραμματισμένα μηνύματα στο κέντρο μηνυμάτων CMS για έλεγχο της επικοινωνίας.

29. Επιλογές Σειρήνων:

Ενσωματωμένη σειρήνα, εξωτερική ενσύρματη, εξωτερική ασύρματη. Όλες οι σειρήνες μπορούν να προγραμματιστούν ενεργές/ανεργές (enabled/disable) σε συναγερμό.

30. Ρύθμιση έντασης φωνής: 8 επίπεδα, ρύθμιση από πληκτρολόγιο.

31. Ασύρματος Αναμεταδότης: με την χρήση κατάλληλου ασύρματου αναμεταδότη μπορεί να μεγαλώσει η απόσταση μεταξύ πίνακα και αισθητηρίων.

32. Ειδοποίηση Χαμηλής τάσης μπαταρίας αισθητήρα:

Οι αισθητήρες στέλνουν αναφορά κατάστασης στον πίνακα κάθε 1-3 ώρες (προγραμματιζόμενο). Ο αντίστοιχος αριθμός ζώνης και το σύμβολο της μπαταρίας θα εμφανιστούν στην οθόνη LCD και θα σταλεί αναφορά και στο CMS.

Κεφάλαιο 2 Εγκατάσταση & Σύνδεση

2.1 Στην συσκευασία περιλαμβάνονται

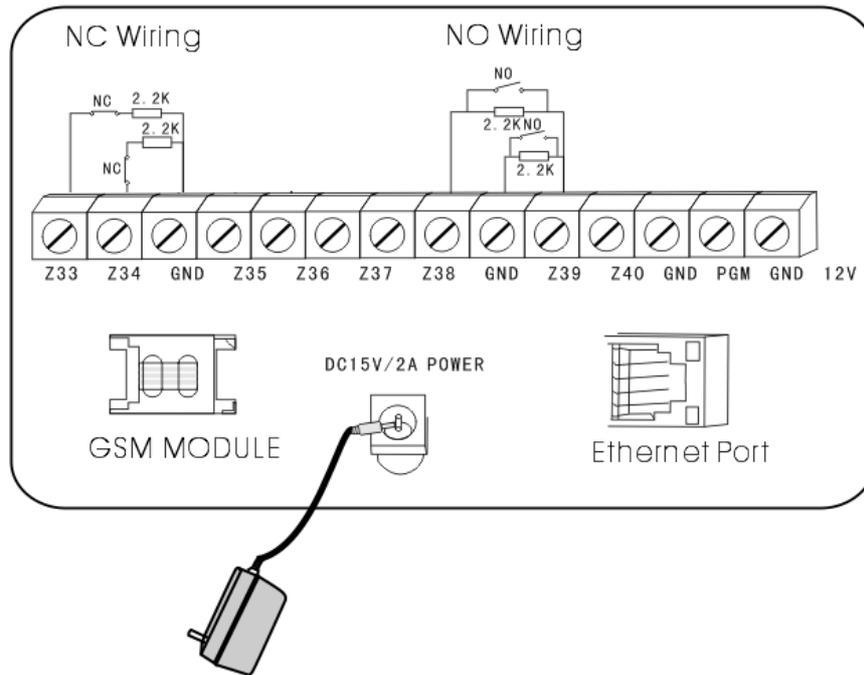
Πίνακας*1pc 	Wireless PIR Detector*1pc 	Wireless Door Sensor*1pc 
Τηλεχειριστήρια*2pcs 	Μπαταρίες CR123A*2pcs 	Power Plug 15/2A 
	RFID Tag*2pcs 	Components Bag 

2.2 Εγκατάσταση Πίνακα

1. Στερεώστε την βάση στον τοίχο και κρεμάστε τον πίνακα στην βάση.
2. Μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα δεν πρέπει να τοποθετηθούν κοντά στον πίνακα διότι επηρεάζουν την μετάδοση του σήματος.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο πίνακας είναι εγκατεστημένος μέσα στην εμβέλεια των ασύρματων αισθητήριων, ειδικά αυτών που είναι σε κρυφά σημεία.

2.3 Σύνδεση (Οι ενσύρματες ζώνες υποστηρίζουν N.O. N.C ανιχνευτές)

Όπως στις εικόνες



Here only introduce the zone 35, 36, 39, 40. The other zones please refer to the above.

2.4 Install wired detector

2.4.1 Οι ενσύρματες ζώνες είναι απενεργοποιημένες από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αν θέλετε να συνδέσετε ενσύρματους αισθητήρες (μαγνητικές επαφές ή radar) πρέπει να τις ενεργοποιήσετε από το μενού της συσκευής. Αν οι ενσύρματες ζώνες είναι ενεργοποιημένες και την στιγμή του οπλισμού κάποια από αυτές είναι ανοικτή θα ακούγεται το μήνυμα: "operation failed, Zone trouble" στην οθόνη θα εμφανιστεί ο αριθμός της ζώνης που έχει πρόβλημα και δεν θα μπορείτε να οπλίσετε τον συναγερμό. Στην περίπτωση αυτή μπορείτε να οπλίσετε τον συναγερμό μόνο με "force arm".

Προσοχή αν στην συσκευή θέλετε να προσθέσετε ενσύρματους αισθητήρες PIR (ραντάρ) καλό είναι να εξασφαλίσετε την τροφοδοσία τους από ανεξάρτητο τροφοδοτικό με μπαταρία εφεδρείας.

Προσοχή η έξοδος AUX μπορεί να παρέχει τάση σε κάποια εξωτερική συσκευή Με κανονική τροφοδοσία η τάση είναι 15V ενώ όταν έχει διακοπή ρεύματος (χρησιμοποιείται η μπαταρία εφεδρείας η τάση είναι χαμηλότερη). Σε κάθε περίπτωση η μέγιστη παροχή ρεύματος είναι 100mA.

2.4.2 Ο πίνακας μπορεί να τροφοδοτηθεί με 15V, 100 mA τα αισθητήρια. Το μέγιστο ρεύμα είναι 100mA. Μην τα υπερβαίνεται, διαφορετικά χρησιμοποιείστε εξωτερικό τροφοδοτικό.

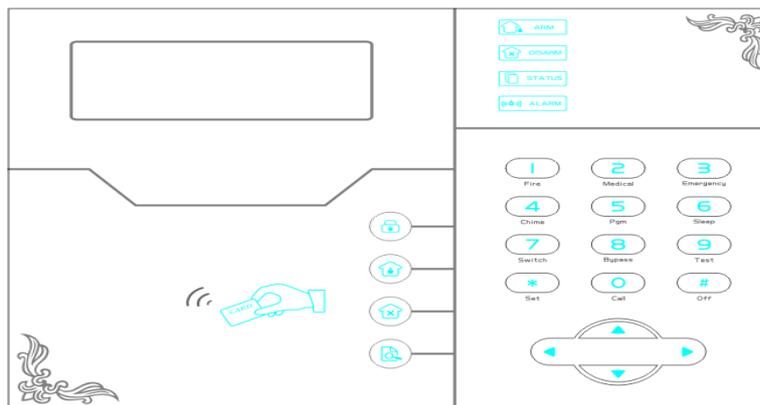
2.5 Εγκατάσταση Ασύρματου Αισθητήρα

2.5.1 Όπως αναφέρεται και στις οδηγίες του αισθητήρα, τοποθετήστε τον σε απόσταση έως 150m από τον πίνακα. Παρακαλούμε κάντε το test "walk test" και βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας συνεργάζεται με τον πίνακα.

2.5.2 Ασύρματος Αναμεταδότης: (product item No.PB-205R) when wireless detector is too far from the panel or some concluders between panel and detector which disable the panel receive the signal from wireless detector. Now you can choose the repeater to make wireless repeater to achieve wireless signal relay transmitting.

Chapter 3 Key description and Basic operation

3.1 Key description



	Ανάβει όταν οπλισμένο AWAY, αναβοσβήνει σε HOME (stay)
	Ανάβει όταν είναι αφοπλισμένος
	Αναβοσβήνει χωρίς τάση δικτύου AC, Σφάλμα Ζώνης. Ανάβει σε κανονική λειτουργία (οχι σφάλματα)
	Αναβοσβήνει σε συναγερμό
	Οπλίζει
	Οπλίζει σε κατάσταση Home
	Αφοπλίζει
	Ερώτηση
	Arrow keys(page down, page up, previous, confirm)
	RFID card
	Πιέστε για 3 sec να ενεργοποιήσετε το fire alarm
	Πιέστε για 3 sec για Ιατρική βοήθεια
	Πιέστε για 3 sec για βοήθεια SOS
	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση κουδουνιού ζώνης με καθυστέρηση.
	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εξόδου PGM

	Πιέστε για 3 sec για είσοδο ή έξοδο στο sleep mode
	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ηλεκτρικού διακόπτη
	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για να ακυρώσετε ζώνες ή να ενεργοποιήσετε ζώνες
	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για έλεγχο λειτουργίας, έλεγχο σειρήνας, έλεγχο αισθητηρίων (walk test).
	Πιέστε 10 for 3 sec για φωνητική κλήση μέσω GSM, χρόνος ομιλίας έως περίπου 240 sec.
	Previous button
	Μπουτόν επιβεβαίωσης - Confirm button

Sleep mode: όλα τα led, οπίσθιος φωτισμός, φωνή, ήχος υπενθύμισης θα απενεργοποιηθούν. Ο πίνακας θα επανέλθει αυτόματα όταν ο χρήστης εισέλθει σε κατάσταση προγραμματισμού ή συμβεί συναγερμός.

Bypass zone: bypassed zones σημαίνει ότι οι ζώνες απενεργοποιούνται. Επανέρχεται όταν το σύστημα αφοπλίζεται ή οπλίζεται.

Communication test: Έλεγχος επικοινωνίας με το κέντρο CMS

Siren test: Έλεγχος σειρήνας.

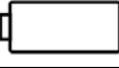
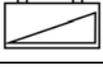
Walk test: έλεγχος αισθητηρίων

3.2 Basic operation

Admin password (factory default)	012345
User 01 password (factory default)	1234
User 02-16	Blank (can not enter the user setting)

Disarm-Αφόπλιση	User password [1234]+Disarm
Home Arm	Press home arm key
Arm-Όπλιση	Press arm key
Event log	Inquiry Key
Shutdown operation	Press * and hold for more than 3 seconds + user password [1234] (AC power-off status) Κόψτε την τροφοδοσία. Πατήστε # για 3 sec και πληκτρολογήστε το user password [1234] και #.
Enter system operation -Είσοδος	Press * and hold for more than 3 seconds + admin password [012345]
Enter user setting	Press * and hold for more than 3 seconds + user No. 01 password [1234]
Zone inspection	Within 1 minutes of panel system power up, do not inspect wired zones.
Password reset	Enter 000000 to enter system setting menu within 1 minute of panel power up

3.3 LCD Icon

Icon	Meaning	Icon	Meaning
	GSM signal		GSM enabled
	Internet web		Home Arm
	Detector low battery		Disarm
	System low battery		Arm
	Alarm		Enable GPRS

	Voice prompt		
---	--------------	--	--



Αναβοσβήνει σε απώλεια του **internet**, αναμμένο όταν είναι OK



Αναβοσβήνει όταν το **GSM** δεν είναι ενεργό, ανάβει όταν GSM είναι OK



Αναβοσβήνει όταν το GPRS or internet αποσυνδεθούν με το CMS, ανάβει όταν το **GPRS** είναι συνδεδεμένο με το CMS.



αναβοσβήνει σε κατάσταση sleep, ανάβει σε κανονική λειτουργία.

A-05 Zone 5 Alarm

F-05L Zone 5 detector lost - ζώνη 5 οχι επαφή με αισθητήρα

F-05E Zone 5 trouble - πρόβλημα στη ζώνη 5

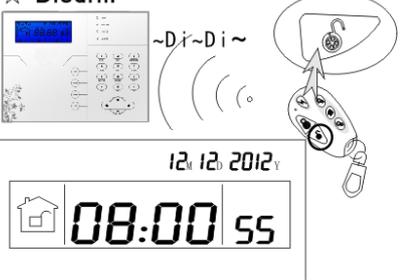
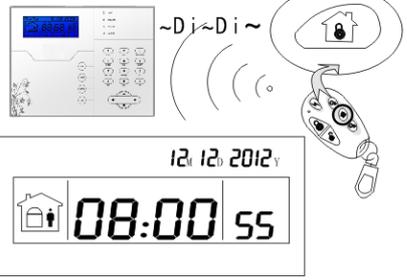
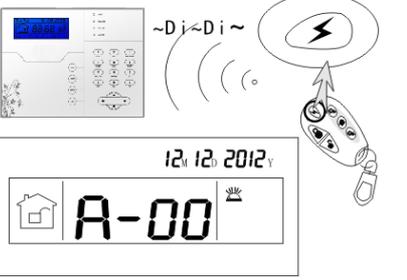
F-05  Zone 5 low battery - χαμηλή μπαταρία

P-05 Zone 5 bypass - παράκαμψη ζώνης 5

Σημείωση:

Η ένδειξη του αριθμού της ενεργοποιημένης ζώνης θα εμφανίζεται στην οθόνη LCD και μετά τον πρώτο αφοπλισμό, για επιστροφή στην κανονική οθόνη απαιτείται αφοπλισμός και δεύτερη φορά.

3.4 System Arm And Disarm- Όπλιση & αφόπλιση συστήματος

<p>☆ Arm</p>  <p>Press the arm key on remote or the keypad, then you hear system armed, please exit the protection area there will be Di-Di sound to confirm the system is armed successfully.</p>	<p>☆ Disarm</p>  <p>Press the disarm key on the remote or enter your user password on the keypad, then you will hear Di-Di and voice 'system disarmed', then you have disarm successfully.</p>
<p>☆ Home Arm</p>  <p>Press the key for home arm on the remote or HOME key on the keypad, then you will hear 'system stay' and it display home arm icon on the LCD screen.</p>	<p>☆ Panic(SOS)</p>  <p>Press the panic button on remote, or press 3 key on panel for 3 seconds, it will trigger to alarm.</p>

Σημείωση:

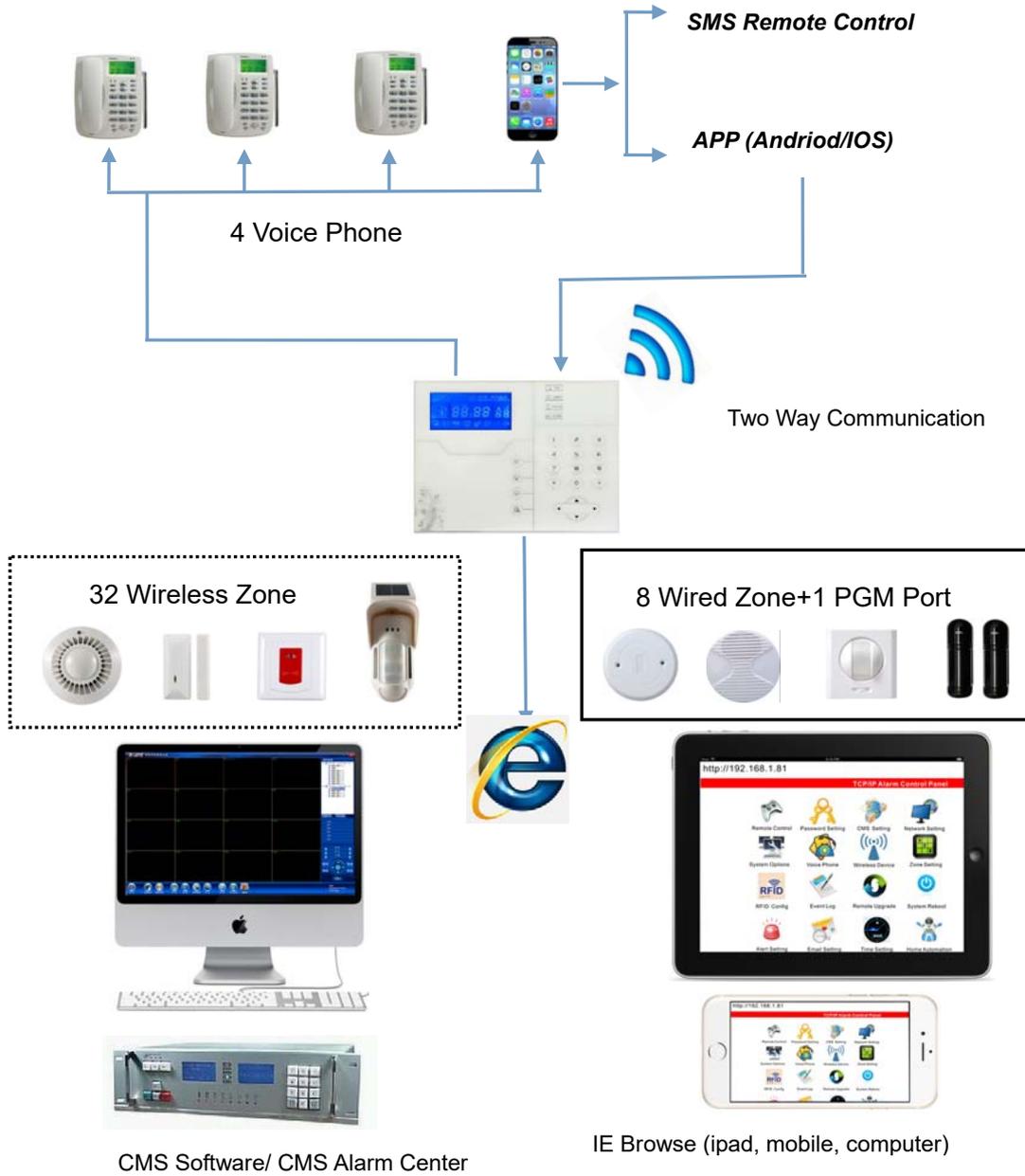
www.technolysis-hts.gr

Οι ως άνω εικόνες δείχνουν *arm/disarm* με το τηλεχειριστήριο.

Υπάρχουν πολλοί τρόποι να οπλίσει/αφοπλίσει ο συναγερμός (*arm/disarm*), το κέντρο μηνυμάτων CMS και τα SMS θα εμφανίσουν τους παρακάτω κωδικούς προκειμένου να γνωρίζετε με ποιόν τρόπο και από ποιόν έγινε το *arm/disarm*.

40-47	Το σύστημα δέχεται 8 τηλεχειριστήρια. Εάν έγινε <i>arm/disarm</i> από κάποιο από αυτά θα εμφανίσει τον κωδικό από 40 έως 47.
01-16	Το σύστημα δέχεται 16 κωδικούς χρήστη. Εάν έγινε <i>arm/disarm</i> από κάποιο κωδικό από το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει τον κωδικό από 01 έως 16.
50-54	Το σύστημα δέχεται 4 προσωπικά τηλέφωνα. Εάν έγινε <i>arm/disarm</i> από κάποιο από αυτά θα εμφανίσει τον κωδικό από 50 έως 54.
60	Εάν έγινε με εντολή από το CMS, θα εμφανίσει τον κωδικό 60.
80-81	<i>arm/disarm</i> με χρονοδιάγραμμα ή Key zone, θα εμφανίσει κωδικό 80 ή 81.
20-39	Εάν έγινε από κάποιο RFID tag, θα εμφανίσει κωδικό από 20 το έως 39.
70	Εάν έγινε από web IP address, θα εμφανίσει κωδικό 70.
90	Σε άγνωστο <i>arm/disarm</i> , θα εμφανίσει 90.

3.5 Alarm Procedure



Κεφάλαιο IV - Φωνητική κλήση και έλεγχος από GSM

4.1 Απομακρυσμένος έλεγχος με φωνητική κλήση

Ο χρήστης καλεί το τηλεφωνικό αριθμό του Πίνακα. Συνδέεται με τον πίνακα και καλείται να δώσει τον κωδικό χρήστη, όπως στην παρακάτω εικόνα.

 <p>1. κλήση το GSM No. του πίνακα.</p>	 <p>2. Ο πίνακας απαντά</p>	 <p>3. Please enter password 1234 (εργοστασιακό) Press 1 - οπλίζει Press 2 - αφοπλίζει Press 3 - οπλίζει HOME Press 4 - check system status Press 5 - switch control Press 6 - to control PGM Press 0 - αποσύνδεση</p>
--	--	--

4.2 Λήψη κλήσης σε περίπτωση συναγερμού (Alarm receiving phone operation)

Σε συναγερμό, ο πίνακας θα καλέσει το προκαθορισμένο νούμερο τηλεφώνου. Όταν ο χρήστης σηκώσει το τηλέφωνο, θα ακούσει την φωνητική ειδοποίηση ως παρακάτω.

Εάν δεν πατήσει το 1 να ακυρώσει τον συναγερμό ή το 4 να τον αφοπλίσει, μόλις κλείσει το τηλέφωνο, ο πίνακας θα καλέσει τον δεύτερο προκαθορισμένο νούμερο κ.ο.κ.

 <p>1. Ο πίνακας καλεί το προκαθορισμένο τηλεφ. αριθμό μόλις ενεργοποιηθεί (συναγερμός).</p>	 <p>2. Ο χρήστης σηκώνει το τηλέφωνο.</p>	 <p>3. Ακούγεται πρώτα το μήνυμα που έχετε μαγνητοφωνήσει και μετά:</p> <p>Press 1 to cancel alarm-για ακύρωση συναγερμού</p> <p>Press 2 to check alarm event-για έλεγχο</p> <p>Press 3 to arm system- για όπλιση</p> <p>Press 4 to disarm system - για αφοπλιση</p> <p>Press 5 to stay arm-όπλιση HOME</p> <p>Press 6 to enable siren-για σειρήνα</p> <p>Press 7 to listen in -μικρόφωνο</p> <p>Press 8 to control PGM</p> <p>Press 0 to disconnect</p>
--	---	--

4.3 Απομακρυσμένος έλεγχος με φωνητική κλήση από κινητό GSM

Ο χρήστης καλεί το τηλεφωνικό αριθμό του Πίνακα.

Συνδέεται με τον πίνακα και καλείται να δώσει τον κωδικό χρήστη, όπως προηγουμένως (4.1). Πληκτρολογείται τον τετραψήφιο κωδικό χρήστη. Ακούγεται από τον πίνακα:

Press 1 to arm system - για να οπλίσει,

Press 2 to disarm system - για να αφοπλίσει,

Press 3 to Stay arm - για όπλιση HOME,

Press 4 to check system status - για έλεγχο,

Press 5 to appliance switch control - για έλεγχο ηλεκτρικού διακόπτη (εάν υπάρχει),

Press 9 to talk-back - για (Intercom function)

Press 0 to Disconnect - για αποσύνδεση

4.4 Λήψη κλήσης σε Κινητό σε περίπτωση συναγερμού (Alarm receiving phone operation)-GSM Alarm Receiving (on-site intercom added)

Σε συναγερμό, ο πίνακας θα στείλει πρώτα SMS, μετά θα καλέσει τον προκαθορισμένο τηλεφωνικό αριθμό (όπως 4.2), όταν σηκώσετε το τηλέφωνο, θα παίξει πρώτα το μαγνητοφωνημένο μήνυμα και μετά θα αναφέρει:

Press 1 to cancel alarm - για ακύρωση συναγερμού,

Press 2 to check alarm event - για έλεγχο,

Press 3 to arm system - για όπλιση,

Press 4 to disarm system - για αφόπλιση,

Press 5 to Stay arm - για όπλιση HOME,

Press 6 to enable siren - για σειρήνα,

Press 7 to listen-in - για μικρόφωνο,

Press 8 to control programmable output port - για έλεγχο της εξόδου PGM,

Press 9 to talk-back - για συνομιλία,

Press 0 to Disconnect - για αποσύνδεση.

Σημείωση: Οι κωδικοί είναι διαφορετικοί όταν μας καλεί ο συναγερμός και όταν τον καλούμε εμείς.

4.5 Έλεγχος από GSM με μήνυμα SMS

<i>Arm Command</i>	#pwd1234#arm
<i>Disarm Command</i>	#pwd1234#disarm
<i>Home Arm Command</i>	#pwd1234#home
<i>Status Checking command</i>	#pwd1234#check
<i>Enable programmable output port</i>	#pwd1234#pgm open
<i>Disable programmable output port</i>	#pwd1234#pgm close
<i>Enable appliance switch command</i>	#pwd1234#switch open 01
<i>Disable appliance switch command</i>	#pwd1234#switch close 01

Σημείωση: 1234 είναι ο κωδικός χρήστη του εργοστασίου (default), εννοείται ο κάθε χρήστης θα βάλει τον δικό του κωδικό. Εάν οπλίσει με επιτυχία θα απαντήσει με SMS "arm successfully", εάν ο κωδικός είναι σωστός και η εντολή λάθος θα απαντήσει με SMS

www.technolysis-hts.gr

"operation failure", εάν ο κωδικός είναι λάθος δεν θα απαντήσει.

Για να μην γράφουμε συνέχεια τα μηνύματα, υπάρχει έτοιμη εφαρμογή για Android & iOS η **Host Defense** που μπορείτε να κατεβάσετε από την ιστοσελίδα μας.

Κεφάλαιο V Παράμετροι Χρήστη

Πιέστε[*] για 3 seconds

[*]+1234+[#]

1. Ορίστε ώρα συστήματος - εάν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα SIM παίρνει την ώρα από το δίκτυο.
2. Προγραμματισμός Κωδικών Χρηστών
3. Ρυθμίσεις επικοινωνίας Τηλεφώνου

5.1 Set System Clock- Ρύθμιση ώρας

For example: set system clock as : 22:59:36 22/12/2012

Press [*] for 3 seconds

[*]+ Enter password 1234+1[#]+ Please enter system clock, press confirm key to save, press back key to exit + 12+12+22+22+59+36+[#]

Note: according to the flash of Y.M.D.H, Min. Sec. On screen, enter 12.12.22.22.59.36 by return, also can press [up] [down] key to move cursor.

5.2 Set User password

Για παράδειγμα: ορίστε χρήστη No.16 με κωδικό 5678

Press [*] for 3 seconds

[#] Enter password+1234+2[#] Please enter system clock, press confirm key to save, press back key to exit+16+[#] enter password, press confirm key to save, press back key to exit+5678+[#]

Note: Can set 16 user passwords, corresponding password No. from 01 to 16, Only No.1 password can enter user setting.

5.3 Ρυθμίσεις επικοινωνίας Τηλεφώνου - (δέστε την 6.4)

Κεφάλαιο VI Ρυθμίσεις Συστήματος

Press [*] for 3 seconds

[*]+012345+[#]

1. Set password - ρυθμίσεις κωδικών
2. Set network - Ρυθμίσεις Δικτύου
3. Set CMS number - ρυθμίσεις CMS
4. Set voice phone - ρυθμίσεις Τηλεφωνικών αριθμών
5. Set system options - επιλογές συστήματος
6. Set wireless devices - Ασύρματες συσκευές
7. Set zone - Ρύθμιση Ζωνών
8. System maintenance - Συντήρηση Συστήματος
9. Set other options - Άλλες επιλογές

6.1 Set Password - Κωδικοί

【#】 +012345+ 【#】 +1 【#】

Set password

1 set admin password +1[##] Enter password, press confirm key to save, press back key to exit + XXXX[##] the setting saved.

2 set user password + 2[##] Please enter the serial number of your modified password, confirm key to confirm, press back key to exit , press confirm key to save XXX[##] The setting saved.

Note: 1. password setting include “user password” and “ administrator password”, user password mainly used to disarm the system, it is a private key for remote controlling, “administrator password” is the sole password to set the system.

2. Administrator password is 6 digit, user password is 4 digit, can set 16 user passwords, corresponding password No. from 01 to 16, but No.2-16 password can't enter user setting.

3.If forget the password, when the alarm is powered on, for the first minute, the

administrator password is 000000.

For example: Set admin password as 888888

Press [*] for 3 seconds

[*] Enter password+012345+[#] +1 [#] + 1[#] Enter password, press confirm key to save, press back key to exit + 888888+[#]

Note:

1. Above base on the correct operation, if incorrect operation occurs, please press back key to back previous menu to reset.
2. The factory default of admin password is 012345, user password is 1234, if you have modified the password, please refer to the new password.

6.2 Set Network

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+2#

1] Set Network IP Address	Enter the alarm control panel's IP address, factory default setting is [192.168.1.81] 192.168.000.081 (παράδειγμα)
2] Set Network Gateway	192.168.000.001
3] Set Network Mask	255.255.255.000
4] Set Network CMS IP	Factory default is blank, after input it, please press # key to confirm.
5] Set Network CMS Port	
6] Set Network CMS Account No.	
7] Set Network CMS Password	

Note:

1. The IP address of the alarm control panel is 192.168.1.81(factory default), please set it according to actual network environment. If it have more alarm control panels, it can not repeat the IP address.
2. Setting the IP address, gateway, If is less than 3 digits, please fill in the 0 before the digit.
3. User have to save back to the network setting to make the parameter valid. After setting the WEB PORT in the advanced setting you must **restart the panel, power off**

www.technolysis-hts.gr

and on again, see procedure.

6.3 Set CMS

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+3#

1] Set CMS Phone No.	1# please enter phone number, press * key to delete, long press 1, dialing pause 1 second. Press confirm key to save, press back key to exit.
2] Set CMS Phone No.2	2# please enter phone number, press * key to delete, long press 1, dialing pause 1 second. Press confirm key to save, press back key to exit.
3] Set User No.	Please enter account No. Press confirm key to save, press back key to exit.
4] Set CMS Dialing Times	4# please enter dialing times, press confirm key to save, press back key to exit.
5] Set CMS Communication Test Interval Time	5# please enter communication inspection interval time, 0 for disable, press confirm key to save, press back key to exit.

Note: 1.The user code is the identification code in CMS setting, CMS 1 and CMS 2 use the same user code; dialing times can be set 1-15 , communication inspection interval time can be set 0-999 hours, the common setting is 24 hours.

2.When set phone number, long press 1, display the letter P, means pause 1 second when dialing, when the telephone line which connect to the alarm panel is sub-line, need a pause dialing.

3.For GSM, just recognize the number behind P, can make sure telephone and GSM dial the same number.

6.4 Set Voice Phone

Press[*] for 3 seconds

www.technolysis-hts.gr

[*]+012345+#+4#

1] Set Voice Phone 1	1# please enter phone number, press * key to delete, long press 1, dialing pause 1 second, press confirm key to save, press back key to exit.
2] Set Voice Phone 2	2# please enter phone number, press * key to delete, long press 1, dialing pause 1 second, press confirm key to save, press back key to exit.
3] Set Voice Phone 3	3# please enter phone number, press * key to delete, long press 1, dialing pause 1 second, press confirm key to save, press back key to exit.
4] Set Voice Phone 4	4# please enter phone number, press * key to delete, long press 1, dialing pause 1 second, press confirm key to save, press back key to exit.
5] Set Voice Phone Dialing Times	5# please enter dialing times, press confirm key to save, press back key to exit.
6] Set Voice Phone Password Inspection	6# 1. Enable 2. Disable

Note:

1.dialing times can set 1-15

2.When panel call user's phone, if you enable password check, it will prompt enter user password when pick up the call.

6.5 Set System Options

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+5#

1] Set System Clock	Set system clock
2] Set Entry Delay	Entry Delay: it refers to the period in which the alarm control panel will delay the alarm

www.technolysis-hts.gr

	when the alarm is triggered. <i>default setting is 10 seconds</i>
3] Set Exit Delay	Exit Delay: it refers to the period which allows users to exit the zone before arming is activated after setting arm manually or by remote controller, <i>default setting is 10 seconds.</i>
4] Set Siren Time	The ring times of the siren after the system is triggered. <i>Default setting is 5 minutes.</i>
5] Set Detector Loss Inspection	The alarm control panel in setting the time period of testing whether receive detector status report or alarm information,generally setting not less than 6 hours, <i>factory default setting is 0 (Disable)</i>
6] Set Arm/Disarm Tone	When user arm/disarm the alarm control panel by the remote controller whether enable or disable the built-in siren tone of the alarm control panel. <i>Default setting is disable.</i>
7] Set Arm/Disarm Report	Whether send the arm/disarm report the CMS or not. <i>Default setting is disable</i>
8] Set Emergency Alarm Siren Type	Please choose zone siren type: 1.pedal point 2.pulse tone 3. Mute. <i>Default setting is mute.</i>
9] Set Others	Please refer to the 6.5 as below.

6.5 Set Others

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+5#9#

1] Set Force Arm	When sensor faulty has been triggered to alarm frequently, force alarm can bypass the
------------------	---

www.technolysis-hts.gr

	faulty zone of the sensor. If disable force alarm, the alarm control panel can not arm the system under the faulty status. Default setting is disable
2] Set AC Off Inspection Time	When AC loss, delay time of sending the report to the CMS. Default setting is 30 minutes.
3] Enable Magnetic Contact Inspection	To detect the door whether open or closed(when separate the magnetic strip from transmitter, the alarm control panel show zone faulty on the LCD screen and give report to users. Default setting is disable.
4] Check Wireless Detector Tamper	Whether check detector tamper or not, if check, the alarm control panel will alarm, if do not check the detector tamper, the alarm control panel will not alarm. Default setting is enable.
5] Set Zone Alarm Times	Before clear alarm or disarm, if set alarm times is 1, when you trigger to alarm again, the alarm control panel will not make alarm.
6] Listen In Times	Default setting is 10 seconds.

6.6 Manage Wireless Device

Press [*] for three seconds

[*]+012345+#+6#

1] Set Remote Control	1) Enroll remote control 2) Enter remote control code 3) Delete remote control	1. it is trigger the any button of the remote controller in the system trigger mode. 2. It is input the code to the alarm control panel by
-----------------------	--	---

www.technolysis-hts.gr

		manual input.
2] Set Detectors	1)Detector coding 2)Enter detector code 3)Delete detector	Similar to above set remote control.
3] Set RFID Tags	1)RFID tag enrolling 2)RFID tag delete	After enroll the RFID success, it must set RFID function to make it in valid. Pls refer to 6.7.
4] Set Appliance Switch	1) Enroll appliance switch 2) Delete appliance switch	
5] Enroll Wireless Siren	1) Enroll wireless siren 2) Delete wireless siren	
6] Set Door Bell	1) Enroll doorbell 2) Delete doorbell	

6.7 Zone Settings

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+7#

1] Set Zone Attributions	Zone attribution: refer to the detector in this zone be triggered to alarm and display the alarm type to the LCD screens. If set as 0, it will not trigger to alarm in any cases.
2] Set Zone Siren Type	Please choose zone siren type: 1. Pedal point 2. Pulse point 3. Mute <i>Default setting is pedal point</i>
3] Set Related Zone	Refer to 6.7.1
4] Set RFID Tag Function	Please set RFID tag function 1, Disarm 2, Disarm then stay arm

	3 Disarm and send SMS 4, Stay arm and send SMS 5, Disarm and call voice phone number 1 <i>The SMS must be preset in the web IE settings.</i>
--	---

Note:

The type of zone attribution is as below:

0>disable zone

1> delay zone

2> perimeter zone

3>interior zone

4>emergency zone

5> 24 hours zone

6>fire zone

7> key zone

- 1. Zone attribution is the alarm type of the zone display on the alarm panel's LCD screen when the zone is triggered. When set the zone attribution as 0 is to disable the zone. The alarm panel will not make alarm when trigger this zone.*
- 2. interior zone only trigger alarm when the zone is triggered under system at armed status.*
- 3. delay and perimeter zone trigger alarm when the zone is triggered under system at armed or home arm status.*
- 4. emergency zone, 24 hours zone, fire zone will trigger alarm when system at any status*
- 5. wireless zone can not set key zone type. When wired zone is set as key zone, trigger the zone, system turn to disarm status. The zone restore, system turn to armed status. This is for access control system.*

Factory default: Wireless zone 1-32 enable, wired zone 33-40 disable. Zone 00 is system zone. Zone 41 is dual-way wireless siren zone.

www.technolysis-hts.gr

6.7.1 Related Zone. (Support 8 Group Of Related Zone)

Formula: Zone1 + Zone 2 + related time + Mode

Mode:

0. disable	Do not use the related zone
1. Entry-Exit dual trigger mode	* Trigger zone 1 or 2 alone, do not alarm. * Trigger zone 1 first, and trigger zone 2 within the related time, zone 1 and zone 2 alarm. * Trigger zone 2 first, and zone 1 again, do not alarm.
2. Entry-Exit single trigger mode	* trigger zone 1, zone 1 alarm * trigger zone 2 first, and trigger zone 1 within the related time, do not alarm. * trigger zone 2 first, and trigger zone 1 beyond the related time, zone 2 alarm.
3. Dual trigger alarm mode	*Single trigger zone 1 or zone 2, do not alarm. * trigger zone 1 or zone 2 separately within the related time, zone 1 and zone 2 alarm.

6.8 System Maintenance

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+8#

1] Set Timing Arm/Disarm	It can set 4 groups of timing arm and disarm
2] Recording	15 seconds for the recording time. It will play recording as soon as the panel be triggered and dial to the user's voice phone No.
3] Play Recording	
4] Set Programmable Output Port	Please select PGM output port follow event 1. Follow alarm output 2. Follow AC power fault output

www.technolysis-hts.gr

	<p>3. Follow arm output 4. Follow disarm output 5. Follow Communication fault output 6. Password control output (The voltage will verify from 0V to 14.5V as some events occurs. Default setting is follow alarm output)</p> <p><i>Note: When setting as follow password control output, press the alarm control panel button 5 for 3 seconds and enter the user password to enable or disable. Voice phone or SMS enable or disable the PGM output.</i></p>
5] Delete System Log	
6] Restore To Factory Default	

6.9 Advanced Setting Options(Without Voice Prompt)

The programmable address (50-99) is alarm events.

	Alarm events				
01	SMS Language Settings	1	60	Home Arm	5
02	Boot Voice Volume	1	61	System Low Battery	5
03	LCD Standby Lightness	1	62	System AC Loss	5
04	CMS Heartbeat Settings		63	System AC Recovery	5
05	GSM SPK	60	64	Clear Alarm	5
06	GSM MIC	4	65	Detector Low Battery	9
07	Door Bell Options	0	66	Detector Battery Recovery	9
08	Web Port	05550	67	Wireless Detector Loss	9

50	Delay Alarm	7	68	System Programming Changed	9
51	Perimeter Alarm	7	69	System Arm Failed	9
52	Interior Alarm	7	70	Communication Testing	9
53	24 Hour Alarm	7	71	Zone Bypass	9
54	Emergency Alarm	7	72	System Battery Recovery	8
55	Fire Alarm	7	73	System Communication Faulty	8
56	SOS	7	74	Zone Bypass Recovery	8
57	Tamper Alarm	7	75	System Communication Recovery	8
58	System Arm	5	76	Zone Loop Faulty	0
59	System Disarm	5	77	Zone Loop Recovery	0

01 SMS Language Settings (0. Chinese, 1 English)

02 Boot Voice Volume (level 1-3)

03 LCD standby lightness (01-10 level, do not set 03 or 04 level, in this level, corresponding to the refresh the LCD display. It will cause to blinking display)

04 CMS Heartbeat Settings(10-255 seconds)

05 GSM SPK (01-99)

06 GSM MIC(01-07)

07 Door Bell Options (0 dingdong, 1 welcome)

08 Web Port Settings(00080)

The options for alarm report:

0	Disable
1	CMS
2	Voice Phone
3	CMS+Voice Phone
4	SMS
5	CMS+SMS
6	Voice Phone+SMS
7	CMS+Voice Phone+SMS

8	Email
9	CMS+Email
10	Voice Phone+Email
11	CMS+Voice Phone+ Email
12	SMS+Email
13	CMS+SMS+Email
14	Voice Phone+SMS+Email
15	CMS+Voice Phone+SMS+Email

For example

Change the 62 system AC loss 5

62 is programmable address

System AC loss is alarm event

5 refer to send the alarm info to the CMS and SMS to user mobile.

If AC loss, only send the SMS to user.

Press [*] for 3 seconds

[*]+012345+#+9#62+4#

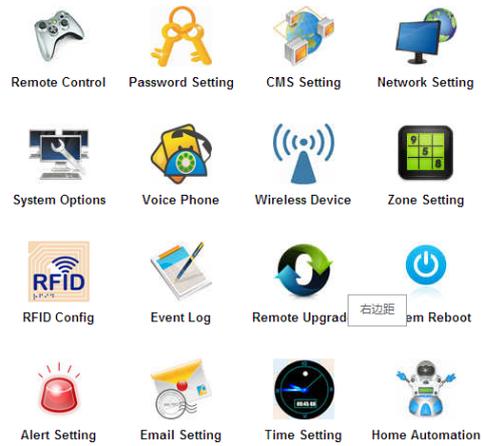
Chapter VII Web IE Introduction

Open the IE browse and input the IP address of the alarm control panel, please enter the user and password. *Default user account is admin, and password is 012345.*



Open the internet browse as below photo.

www.technolysis-hts.gr



Copyright © 2013 Meian Technology, Inc.

7.1 Remote Control



Press the remote control icon to enter below interface.

Remote Control



Return to main menu

prompt : Achieve network remote control

System status
System arm/disarm:

Zone bypass
zone:
bypass:

Copyright © 2013 Meian Technology, Inc.

System Status: including system arm, system disarm, system stay, cancel alarm.

Zone Bypass: do not let the faulty zone without affecting the normal use of other zones. User can bypass the faulty zone.

Zone: 1-40 for options

Bypass: Enable/Disable for options

After zone bypass enable success. User can check the bypass zones as below photo.

Zone bypass
zone: **bypass:**

System status

NO.	ZONE/SYSTEM	STATUS
1	12	zone bypass
2	15	zone bypass
3	36	zone bypass

7.2 Password Setting



Password Setting

Enter the password setting, including web admin, web user, panel user password

www.technolysis-hts.gr

setting.



Set password



Return to main menu

prompt : Change the login username and password ,Only WEB admin and WEB user password can login web pages,User password just can operate from the panel.

WEB Admin

WEB login username:

WEB login password :

WEB user

WEB login username:

WEB login password :

Panel user

User password No.:

User password:

Save

Copyright © 2013 Meian Technology, Inc.

7.3 CMS Setting



CMS Setting

CMS SETTING



Return to main menu

prompt: It contains voice phone CMS and network CMS. After network CMS setting, the user need to restart the panel to enable the setting.Admin authority operation.
Alarm server address can be an IP address can also be a less than 48 character domain names.

CMS Phone	
	<input checked="" type="checkbox"/> Enable CMS Phone
CMS Phone No. 1:	<input type="text"/>
CMS Phone No. 2:	<input type="text"/>
User ID No.:	<input type="text" value="0000"/>
Dialing times (1-15):	<input type="text" value="5"/>

Network CMS	
	<input type="checkbox"/> Enable Network CMS
Server Address:	<input type="text" value="0. 0. 0. 0"/>
Server Port:	<input type="text" value="7974"/>
User ID:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
Heartbeat times(1-255s):	<input type="text" value="25"/>

CMS Phone: It can set 2 CMS phone No. After choosing the enable CMS phone, it will report the alarm info to the CMS alarm center machine.

Network CMS: If choose enable network CMS, it need to build up own server system and Meian software to operate. The software can operate in computer, it can support over 10000 users online. More info please contact Meian salesperson.

Note: If user choose the CMS phone and Network CMS both. The alarm info will report to the Network CMS instead of CMS phone.

7.4 Network Setting



It can set the alarm control panel's network info as below. Pls refer to the 6.2



TCP/IP Alarm Panel

Configure Network



Return to main
menu

prompt :Configure the related network parameters,need to restart the panel.

Network Configuration	
MAC Address:	<input type="text" value="00:00:53:43:41:35"/>
Panel name:	<input type="text" value="MEIAN_TCPIP"/>
IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.89"/>
Default gateway:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Subnet mask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Preferred DNS:	<input type="text" value="202.96.128.86"/>
Standby DNS:	<input type="text" value="8.8.8.8"/>

Save

Copyright © 2013 Meian Technology, Inc.

7.5 System Options



It can set entry delay, exit delay, siren time, detector loss, AC off inspection time, communication test, arm/disarm tone and report. Detailed info please refer to manual 6.5.

System Options



Return to main menu

prompt: Configure the related panel options, Installer permission setting.
S - Second; M - Minute; H - Hour;
wireless detector loss inspection: At least 4 hours is recommended, 0 for disable;
Communication inspection interval time 0 for disable.

System Options	
Entry delay(0-255S):	<input type="text" value="10"/>
Exit delay(0-255S):	<input type="text" value="10"/>
Siren time(0-30M):	<input type="text" value="5"/>
Wireless detector loss(H):	<input type="text" value="0"/>
AC off inspection time(M):	<input type="text" value="30"/>
Communication test(H):	<input type="text" value="0"/>
Arm/disarm tone:	<input type="text" value="no voice"/>
Arm/disarm report:	<input type="text" value="Enable"/>
Force arm:	<input type="text" value="Disable"/>
Door contact inspection:	<input type="text" value="Disable"/>
Wireless detector tamper:	<input type="text" value="Enable"/>
Zone alarm times:	<input type="text" value="no limited"/>

Save

7.6 Voice Phone



Voice Phone

Please refer to the manual 6.4.

Voice Phone

prompt: Config alarm panel voice phone. Enter the voice phone number .

Voice Phone	
voice phone 1:	<input type="text"/>
voice phone 2:	<input type="text"/>
voice phone 3:	<input type="text"/>
voice phone 4:	<input type="text"/>
Redial attempts(1-15):	<input type="text" value="5"/>



Wireless Device

7.7 Wireless Device

It can set remote controller, detector, appliance switch.

Wireless Devices

prompt : enroll and delete the devices operation, clear the data refer to delete device.admin authority operation.

Wireless Devices

remote controller No.:	<input type="text"/>
remote controller ID:	<input type="text"/>
detector No.:	<input type="text"/>
detector ID:	<input type="text"/>
appliance switch No.:	<input type="text"/>
appliance switch ID:	<input type="text"/>

Save



Zone Setting

7.8 Zone Setting

It can set up zone attribution and related zone.

Zone attribution configure please refer to manual 6.7

Related Zone please refer to the manual 6.7.1

Note: Key zones only can set from wired zones 33-40.

Zone Attribution

zone No.:	<input type="text"/>
attributions:	Disable <input type="text"/>
siren type:	pedal point <input type="text"/>
zone name:	<input type="text"/>

Related Zone

related zone group:	<input type="text"/>
related zone 1:	<input type="text"/>
related zone 2:	<input type="text"/>
related time(0-255s):	<input type="text"/>

7.9 RFID Setting



RFID Config

It can set the RFID's enroll, delete, and functions from 01-16 tags.

- 1, Disarm
- 2, Disarm then stay arm
- 3 Disarm and send SMS
- 4, Stay arm and send SMS
- 5, Disarm and call voice phone number 1

Note: If user choose the RFID tag function as disarm and send SMS.

The user can input the message as RFID SMS text box. It can support 60 characters.

RFID Configuration

prompt : RFID parameter , if select RFID sending SMS please enter SMS text in below textbox.
Max. 60 characters.

RFID device

RFID tag serial number:	<input type="text" value="1"/>
RFID tag code:	<input type="text"/>
RFID tag function:	<input type="text" value="Disarm and send SMS"/>
RFID SMS text:	<input type="text" value="Dad, I am at home now!!!"/>

Save

7.1.0 Event Log



Event Log

It can inquiry the latest 512 event log. If user want to delete the event log, please enter into the 6.8. 5 delete system log.

System Event Log



Return to main menu

prompt:The latest 512 Event Logs .

No.	Time	Zone / User	Event log
1	2014-12-05 09:13:37	15	防区旁路
2	2014-12-05 09:13:32	36	防区旁路
3	2014-12-05 09:13:24	12	防区旁路
4	2014-12-05 08:53:40	1	报警取消
5	2014-12-05 08:53:29	0	紧急报警
6	2014-12-05 08:52:53	1	系统撤防
7	2014-12-05 08:52:02	90	系统布防
8	2014-12-05 08:51:50	0	系统编程改动
9	2014-12-05 08:50:30	0	系统编程改动
10	2014-12-05 08:45:46	0	系统编程改动
11	2014-12-05 08:42:06	0	系统编程改动
12	2014-11-28 16:38:59	2	防区旁路恢复
13	2014-11-28 16:38:09	3	防区旁路
14	2014-11-28 16:37:57	2	防区旁路



7.1.1 Remote Upgrade

Remote Upgrade

Warning: Error of the upgrade file will bring disastrous consequences to your device, please be careful operation! If there is a upgrade error [please contact us](#). The upgrade file is divided into application and webpage file. An upgraded operation need all or part of the files. Please contact your distributors for further details. If you need to upgrade webpage and application at the same time, please upgrade the webpage in advance.

Admin Authority Operation

Webpage Ver.: V0.01F

Hardware Ver.: V0.01F Aug 23 2013

Software Ver.: V0.22F Sep 12 2014 10:37:08

Remote Upgrade

Warning: Error of the upgrade file will bring disastrous consequences to your device, please be careful operation! If there is a upgrade error [please contact us](#). The upgrade file is divided into application and webpage file. An upgraded operation need all or part of the files. Please contact your distributors for further details. If you need to upgrade webpage and application at the same time, please upgrade the webpage in advance.

Admin Authority Operation

Webpage Ver.: V0.01F

Hardware Ver.: V0.01F Aug 23 2013

Software Ver.: V0.22F Sep 12 2014 10:37:08

Webpage

webpage:

浏览...

submit

Application

application:

浏览...

submit

Note: in the process of the upgrading, it will show the percentage of the process. please do not close the web page and power off the computer. After upgrading success, please restart the alarm control panel.

For the upgrade file, please contact us.





7.1.2 System Reboot

System Reboot

Including system reboot and restore to factory default setting.

System Reboot

prompt: The device need to be restarted when some parameters was changed,the user can click reboot button for remote restarting.

Note: Restore to factory default will cause all configuration parameters restore to factory default,operated by system administrator .

System reboot

Turn off the device to restart:

Reboot system

Factory settings

Restore to factory default:

Factory settings

7.1.3 Alert Setting



Alert Setting

Alert Setting

prompt : Set the methods of sending alert and administrator rights.

Alert Setting

System Alert:

Methods of sending: CMS Voice Phone SMS Email

GPRS Parameter Configuration

GPRS APN :

GPRS USER :

GPRS PASSWORD :

7.1.4 Email Setting



Email Setting

Email Setting

prompt: The system sends a message to the specified mailbox after the alarm, if you want to send mail to more recipients, please enter multiple e-mail address in the recipient addresses separated by commas.

Email Setting	
SMTP Server:	<input type="text"/>
SMTP port:	<input type="text" value="25"/>
Email User Name :	<input type="text"/>
Email Login Password :	<input type="password"/>
Sender :	<input type="text"/>
Recipients:	<input type="text"/>

7.1.5 Time Setting



Time Setting

1. **Server Time:** China national center for time: 210.72.145.44.

US Standard for time: time.nist. gov.

2. **Timing Arm/Disarm:** Support 4 Groups, please refer to the manual 6.8

Note: The alarm control panel can auto compare the time per 24 hours.

Time Setting

Reminder: Set correct server time and local time zone, obtain network time and automatic calibration every 24 hours.

Time setting

Automatic Calibration

Server Time:

Time Zone (GMT):

Update:

Timing Arm/disarm

Timing Arm Time 1 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Disarm Time 1 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Arm Time 2 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Disarm Time 2 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Arm Time 3 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Disarm Time 3 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Arm Time 4 :	<input type="text" value="00:00"/>
Timing Disarm Time 4 :	<input type="text" value="00:00"/>

7.1.6 Home Automation



www.technolysis-hts.gr

It can set 16CH appliance switch.

Home Automation



Return to main menu

prompt: This is to set remote controll, switch location and timing on/off of the swtich enrolled to the alarm panel. click"save"button to set and controll switch. The real-time switch satus maybe different from status you see on this page. click"save"click button to synchronize switch status.

NO.	swtich location	status	ON/OFF	timing on	timing off	submit
1.	<input type="text" value="Kitchen"/>	<input type="checkbox"/>	switch on	<input type="text" value="00:00"/>	<input type="text" value="00:00"/>	<input type="button" value="save"/>
2.	<input type="text" value="Bedroom"/>	<input type="checkbox"/>	switch on	<input type="text" value="00:00"/>	<input type="text" value="00:00"/>	<input type="button" value="save"/>
3.	<input type="text" value="Garden"/>	<input type="checkbox"/>	switch on	<input type="text" value="00:00"/>	<input type="text" value="00:00"/>	<input type="button" value="save"/>
4.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="text" value="00:00"/>	<input type="text" value="00:00"/>	<input type="button" value="save"/>

Chapter VIII technical specification

7.1 General data.

- 1.Power supply: 15V/2000mA
- 2.Built in rechargeable battery:11.1V/1000mah
- 3.System static current: <50mA(exclude wireless detector)
- 4.System alarming current: <300mA(exclude wireless high siren current)
- 5.System maximum output current: ≤100mA(supply wireless detector)
- 6.Frequency:433MHz/868MHz
- 7.Signal transmit distance: 100 to 150 meters (open area)
- 8.The method of alarming dial: DTMF GSM or GPRS
- 9.Communication protocol with CMS: Ademco Contact ID
- 10.DTMF dial frequency variation:±1.5%
- 11.Recording time:15s

Physical performance.

Operation temperature range: 0-45°C(32F-120F)

www.technolysis-hts.gr

Storage temperature range: -20 °C-60 °C (-4F-140F)

Relative humidity: 85% at 30 °C (86F)

Color: as box indicated.

Chapter VX maintenance

8.1 regular test

Design of components of the system is to reduce maintenance cost, but still it is suggested that periodical check may be carried out.

8.2. The cleanliness of control main machine

Main control panel may be stained by fingers or covered by dust after using for a while. Use soft cotton cloth or sponge to clean it, don't use any lubricant, liquid such as kerosene, acetone and strong gel which will damage appearance and the transparency of top window.

Attention: don't use any lubricant, liquid such as kerosene, acetone and strong gel which will damage appearance and the top transparency of window.

Chapter VXI limitation of the products.

Although the products is a high standard products, there is also some limitation of them such as false alarm or no alarm. The reasons may be below:

Lack of maintenance, the system needs maintenance and test regularly test the sensitive of the detector may decrease and the siren may not whistle.

Lack of power supply if no power input and the back up power is not enough, the panel can not work normally.

Telephone line false, if the telephone line is cut, the panel could not send alarm signals.

Limitation of smoke detectors, if the smoke is far from the smoke detector, the detector could not alarm.

If the intrude break in through some door or window not monitored. Or someone know how to make the system not work.