



## ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ ΦΥΛΑΚΩΝ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ WM-5000L4D



## WM-5000K Οδηγίες συστήματος περιπολίας φυλάκων

Τι είναι το σύστημα περιπολίας φυλάκων;

Ένα σύστημα περιπολίας φυλάκων χρησιμοποιείται για να βοηθά τις εταιρείες και τους οργανισμούς να οργανώνουν, να καταγράφουν και να εκτελούν περιπολίες στα περιουσιακά τους στοιχεία, διασφαλίζοντας ότι οι φύλακες θα ολοκληρώσουν τα καθήκοντά τους εντός των προκαθορισμένων χρονικών διαστημάτων. Υπάρχει μια μεγάλη ποικιλία συστημάτων περιπολίας φυλάκων, τα οποία μπορούν να χωριστούν σε δύο κύριες κατηγορίες: συστήματα περιπολίας που βασίζονται σε φορητές συσκευές και συστήματα περιπολίας Cloud που βασίζονται στη σύγχρονη τεχνολογία κινητών και Cloud. Τα συστήματα περιπολίας παρέχουν ένα μέσο για τον έλεγχο και την καταγραφή του χρόνου που ένας φύλακας εκτελεί την περιπολία του σαρώνοντας συγκεκριμένα σημεία ελέγχου που έχουν τοποθετηθεί στην περιοχή που περιπολεί.



## 2. Εφαρμογές

- Αποθήκες
- Εταιρίες ενοικίασης αυτοκινήτων
- Επίβλεψη φυλάκων
- Επίβλεψη τεχνικών
- Προστασία αεροδρομίων και επίβλεψη τεχνικών
- Προστασία στρατιωτικών εγκαταστάσεων
- Προστασία ξενοδοχείων και επίβλεψη τεχνικών
- Προστασία Δημόσιων επιχειρήσεων και ιδρυμάτων

## 3. Λειτουργικό διάγραμμα





## Ενδεικτικά λειτουργίας

Τροφοδοσία ON		Το κόκκινο LED ανάβει για ένα δευτερόλεπτο και ο αναγνώστης δονείται μία φορά. Στην οθόνη εμφανίζεται το «Λογότυπο» της εταιρείας και ακούγεται φωνητικό μήνυμα "Let security have no hidden dangers".
Τροφοδοσία Off		Δόνηση μία φορά, η οθόνη εμφανίζει " shutting down", φωνητική εντολή "shutting down".
Καταχώρηση (Registration)	Γίνεται καταχώρηση	Αυτόματη καταχώρηση με την ενεργοποίηση, στην οθόνη LCD εμφανίζεται "network registration", φωνητική εντολή "network registration".
	Επιτυχής καταχώρηση	Στο LCD απεικονίζεται "register successfully", φωνητική εντολή "register successfully". Το μπλε LED αναβοσβήνει μία φορά για 1 δευτερόλεπτο και μετά την επιτυχή καταχώρηση ο αναγνώστης δονείται μία φορά και το μπλε LED σβήνει.
	Αποτυχία καταχώρησης	Στο LCD απεικονίζεται "register failed", φωνητική εντολή "register failed". Ο αναγνώστης δονείται 3 φορές και το μπλε LED σβήνει.
Κατάσταση Ηρεμίας		Το πράσινο Led αναβοσβήνει 1 φορά κάθε 3 δευτερόλεπτα.
Χαμηλή μπαταρία		Το κόκκινο Led αναβοσβήνει 1 φορά κάθε 3 δευτερόλεπτα.

## Working Prompts

Εναλλαγή επαφών	Όταν ο αναγνώστης είναι σε κατάσταση ηρεμίας, πιέστε το πλήκτρο κλήσης. Θα υπάρξει μία δόνηση έως ότου εισέλθετε στο μενού επιλογής επαφής. Πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο κλήσης πάλι για μετάβαση στην επόμενη επαφή. ΑΝ δεν υπάρχουν επαφές θα δονηθεί 3 φορές και στην οθόνη LCD θα εμφανισθεί "no contact" και θα ακουστεί φωνητική εντολή "no contact" και θα σβήσει η οθόνη.
Επιλογή	Εντός του μενού επαφών, πιέστε συνεχόμενα το πλήκτρο κλήσης για 3 δευτερόλεπτα. Θα υπάρξει μακρόσυρτη δόνηση και στην οθόνη θα εμφανισθεί "in the dial". Αν ο αποδέκτης της κλήσης δεν απαντήσει ή απορριφθεί η κλήση θα υπάρξει μακρόσυρτη δόνηση 1 φορά και θα εμφανιστεί η ένδειξη "end of call".
Εισερχόμενο μήνυμα	Όταν δέχεται κλήση ο αναγνώστης θα δονηθεί 1 φορά και στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί το όνομα επαφής ή "unknown contact" και θα ακουστεί τόνος κλήσης και η λυχνία RGB θα ανάψει με ταυτόχρονη φωνητική προτροπή έως ότου απαντηθεί ή απορριφθεί η κλήση.
Αναπάντητη κλήση	Μακρόσυρτη δόνηση για 1 δευτερόλεπτο. Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "missed call", φωνητική εντολή "missed call".
Φορτίζει	Το κόκκινο Led παραμένει μόνιμα αναμμένο.
Πλήρης φόρτιση	Το πράσινο Led παραμένει αναμμένο.
Αποστολή δεδομένων περιπολίας	Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "data upload", και φωνητική εντολή "data upload". Αν το μήνυμα αποσταλεί με επιτυχία, υπάρχει μια δόνηση και στην οθόνη LCD εμφανίζεται "data upload successfully" με ίδια φωνητική εντολή.
	Αποτυχία αποστολής, δόνηση 3 φορές, στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί "data upload failed" "data stored", φωνητική εντολή "data upload failed" "data stored".
Αποστολή δεδομένων χαμηλής μπαταρίας	Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "low battery, please charge", "upload data", φωνητική εντολή "low battery, please charge", "data on the cross», Επιτυχής αποστολή, μία δόνηση, και φωνητική εντολή "data uploaded successfully".
	Αποτυχία αποστολής, δόνηση 3 φορές, στο LCD εμφανίζεται "data upload failed" "data stored", φωνητική εντολή "data upload failed" "data is stored."

## Ενδεικτικά λειτουργίας

Αποστολή δεδομένων συναγερμού	Στην οθόνη LCD εμφανίζεται "in the alarm", φωνητική εντολή "in the alarm",. Επιτυχής αποστολή, δονείται μία φορά, στην οθόνη LCD εμφανίζεται "alarm success", φωνητική εντολή "alarm success".
	Αποτυχία αποστολής, δονείται 3 φορές, στην οθόνη LCD εμφανίζεται "alarm failure" "data stored", φωνητικές εντολές "alarm failure" "data stored".
Σφάλμα ρολογιού	Δόνηση 3 φορές, στην οθόνη LCD εμφανίζεται "clock error", Φωνητική εντολή "clock error".
Επιτυχής αναγνώριση σημείου ελέγχου	Ο αναγνώστης δονείται 1 φορά, και στην οθόνη LCD εμφανίζεται "card read successfully" φωνητική εντολή "card read successfully"
Σφάλμα μνήμης δεδομένων	στην οθόνη LCD εμφανίζεται και παρέχεται φωνητική εντολή "data storage error" μετά από δόνηση 4 φορές.
Πλήρης μνήμη δεδομένων	Όταν οι αποθηκευμένες εγγραφές στον αναγνώστη είναι πάνω από 50,000, και ο αναγνώστης προσεγγίσει κάρτα θα δονηθεί 2 φορές και στην οθόνη LCD θα εμφανισθεί "card read successfully" και "data will be full".
Πλήρης μνήμη δεδομένων	Όταν οι καταχωρημένες εγγραφές φθάσουν τις 60.000 και ο αναγνώστης προσεγγίσει κάρτα θα δονηθεί 6 φορές και δεν θα μπορούν να αποθηκευτούν επιπλέον εγγραφές. Στην οθόνη LCD θα εμφανισθεί "data full, storage failure".



#### 4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	WM-L4
Διαστάσεις	120mm×68mm×32 χιλιοστά
Προστασία IP	IP67 (6: αποτρέπει εντελώς την είσοδο σκόνης 7: αποτρέπει την είσοδο νερού για μικρό χρονικό διάστημα (1m))
Βάρος	221 γραμμάρια
Σχετική υγρασία	10%~90%
Ανίχνευση Tag	RFID
Συχνότητα	125KHz
Απόσταση ανίχνευσης	≥2.5 εκατοστά
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C έως +85°C
Χρόνος ανίχνευσης	0.1 δευτερόλεπτα
Μνήμη αποθήκευσης	W25Q32
Χωρητικότητα μνήμης	60,000 εγγραφές
Χρόνος φόρτισης	2 ώρες
Μπαταρία	3.7V επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου/3400mAh
Χρόνος ηρεμίας	4 ημέρες
Επικοινωνία	USB 2.0, GPRS
OLED οθόνη	0.96",128*64, μπλε

## RFID Tags

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ
WM-28B		125kHz	6.6mm*27.7mm	1.7gr
WM-226		125kHz	36mm*28mm*6mm	3.8gr
WM-30A		125kHz	30mm*4mm	2.8gr
WM-70A		125kHz	76mm*56mm*10mm	19gr
WM-70Y		125kHz	76mm*56mm*10mm	19gr

### 5. 5. Περιεχόμενα

- 1) Αναγνώστης WM-5000L4D
- 2) Μαγνητικό καλώδιο
- 3) Λογισμικό
- 4) Φορτιστής
- 5) RFID tag (προαιρετική αγορά)
- 6) Κάρτες ID φυλάκων (προαιρετική αγορά)
- 7) Πορτοφόλι συμβάντων (προαιρετική αγορά)

### 6. Ειδικές Λειτουργίες

1)Φωνητικές εντολές: Ρυθμίστε φωνητικών μηνυμάτων για τα σημεία ελέγχου στο λογισμικό. Κατά την περιπολία, εάν προσεγγίσετε τα σημεία ελέγχου, θα ακουσθεί το αντίστοιχο φωνητικό μήνυμα.

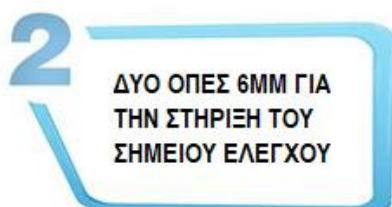
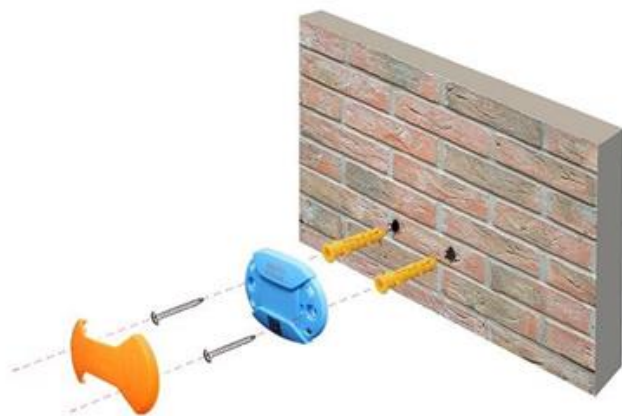
2)Φωνητική κλήση: Ρύθμιση επαφών στο λογισμικό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για να καλέσετε επαφές.



## 6. Οδηγίες χρήσης

- 1) Δημιουργείτε μία ροή περιπολίας από σημεία ελέγχου που θα τοποθετηθούν κατά τη διαδρομή περιπολίας των φυλάκων.
- 2) Τοποθετείστε τα σημεία ελέγχου στις θέσεις που επιλέξατε.
  - \*Τα στρογγυλά σημεία ελέγχου μπορούν να κολληθούν ή να βιδωθούν στον τοίχο
  - \*Τα κυλινδρικά γυάλινα σημεία ελέγχου πρέπει να τοποθετηθούν σε οπές στον τοίχο και να καλυφθούν.
- 3) Κάνετε εγκατάσταση του λογισμικού και πραγματοποιήστε ρυθμίσεις
- 4) Ο φύλακας πραγματοποιεί την περιπολία και χρησιμοποιεί τον φορητό αναγνώστη για να ανιχνεύσει τα σημεία με την σειρά που έχει οριστεί. Ο αναγνώστης αποστέλλει άμεσα τα δεδομένα μέσω GPRS στο λογισμικό. Η μεταφορά των δεδομένων μπορεί να γίνει και μέσω καλωδίου USB.

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



## 7. Εγγύηση

- (1) Όλα τα προϊόντα ελέγχονται αυστηρά ότι πληρούν τις προδιαγραφές τους πριν από την πώληση.
- (2) Οι συσκευές που πωλούνται από την εταιρεία μας καλύπτονται από εγγύηση 1 έτους.
- (3) Κατά τη διάρκεια μιας περιόδου εγγύησης 1 έτους, η αντικατάσταση και η επισκευή θα είναι χωρίς χρέωση, με την επιφύλαξη οποιουδήποτε προβλήματος που προέρχεται από το ίδιο το προϊόν υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Η περίοδος εγγύησης ενός έτους ξεκινά όταν τα νέα προϊόντα παραλαμβάνονται από τον πελάτη. Εγγυόμαστε τα ανακατασκευασμένα προϊόντα και την επισκευή χωρίς εγγύηση σε υλικό από ελαττώματα υλικού και κατασκευής για περίοδο 90 ημερών. Η περίοδος εγγύησης 90 ημερών ξεκινά την ημερομηνία αποστολής επισκευής ή ανακατασκευασμένου προϊόντος από εμάς.
- (4) Αυτή η εγγύηση δεν ισχύει για μπαταρίες και επιπλέον ανταλλακτικά. Αυτή η εγγύηση δεν είναι έγκυρη εάν το προϊόν έχει υποστεί ζημιά από ατύχημα, κατάχρηση, κακή χρήση, τέλος ζωής του προϊόντος ή εσφαλμένη εφαρμογή ή έχει αποσυναρμολογηθεί ή επισκευαστεί χωρίς τη γραπτή άδεια της εταιρείας μας.
- (5) Σε κάθε περίπτωση, τα μεταφορικά επιβαρύνουν τον πελάτη.

Σας ευχαριστούμε πολύ που επιλέξατε το σύστημα καταγραφής περιπολίας φυλάκων! Εάν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με το προϊόν μας, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας ή με τον τοπικό αντιπρόσωπο. Θα χαρούμε να σας βοηθήσουμε!



# SIGMA

SECURITY FIRST