ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ & ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ

CV WAS 6300

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

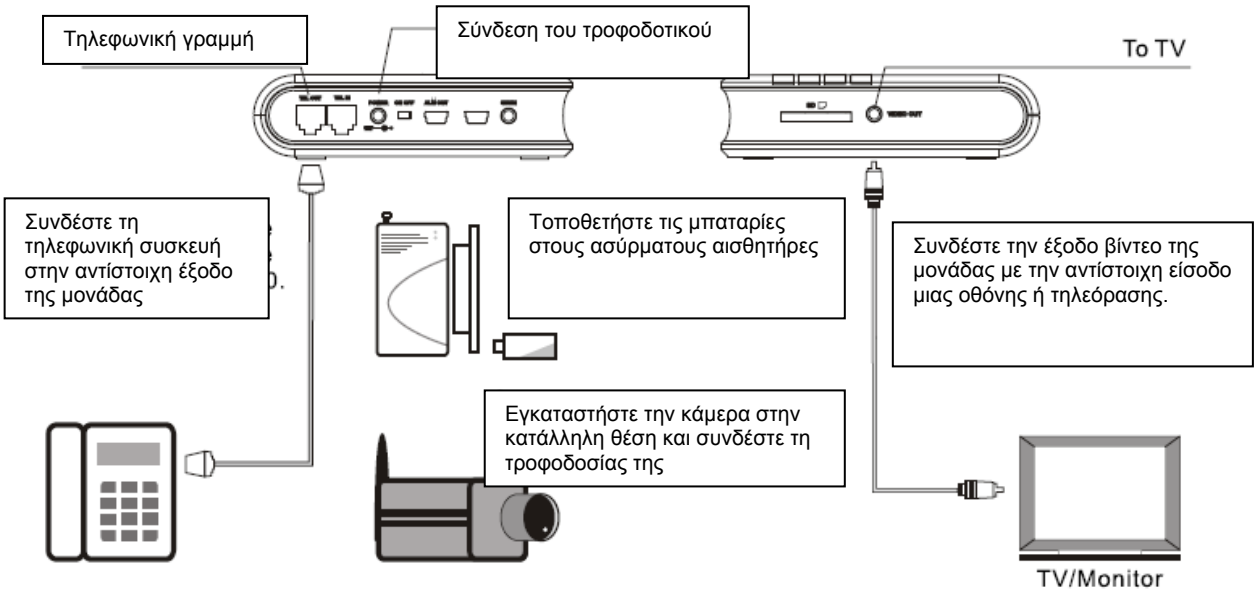
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Χαρακτηριστικά.....3
Σύνδεση της μονάδας.....4
Οδηγίες για γρήγορη εξοικείωση με τη χρήση της συσκευής.....5
Βασικές λειτουργίες της μονάδας συναγερμού.....6
Βασικές ρυθμίσεις.....7
Λειτουργίες που ενεργοποιούνται από το ενσωματωμένο στη μονάδα πληκτρολόγιο.....7
Οπλισμός του συναγερμού.....8
Αφοπλισμός του συναγερμού.....9
Λειτουργίες που ενεργοποιούνται μέσω του τηλεχειριστηρίου.....9
Λειτουργίες που ενεργοποιούνται με τηλεχειρισμό μέσω τηλεφώνου..10
Τηλεφωνική λήψη του μηνύματος συναγερμού.....10
Περιγραφή των λειτουργιών εγγραφής.....10
Λειτουργικές ρυθμίσεις.....11
Ρύθμιση χρόνου 11
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας ανίχνευσης κίνησης.....11
Επιλογή μεταξύ λειτουργίας καταγραφής κινούμενης εικόνας και λειτουργίας λήψης φωτογραφιών.....12
Ρυθμίσεις εξελιγμένων λειτουργιών.....12
A. Ρυθμίσεις συστήματος.....12
B. Ρυθμίσεις σχετικές με την ποιότητα εικόνας.....13
C. Καθορισμός περιοχής ανίχνευσης.....13
D. Ρύθμιση φωτογραφικών λήψεων.....13
E. Διάστημα μεταξύ δύο φωτογραφικών λήψεων.....13
F. Ρυθμίσεις ευαισθησίας συστήματος ανίχνευσης κίνησης.....14
Λειτουργία αναπαραγωγής των καταγεγραμμένων εικόνων.....14
Διαγραφή μιας εικόνας.....15
Διαγραφή όλων των εικόνων.....15
Μορφοποίηση της μνήμης (διαδικασία φορμά).....15
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....16

Χαρακτηριστικά

- Χρήση τεχνολογίας αιχμής στη σχεδίαση ασύρματων συναγερμών και μονάδων καταγραφής εικόνας, συνδυάζει παθητική και ενεργητική ασφάλεια.
- Χρήση ψηφιακής ασύρματης επικοινωνίας - σε βιομηχανική μπάντα συχνοτήτων - για να μεταδίδονται τα σήματα από τους ασύρματους αισθητήρες.
- Χρήση της μπάντας 2.4GHz για να μεταδίδονται τα σήματα εικόνας από τη κάμερα επιτήρησης.
- Υποστηρίζει όλες τις δυνατές λειτουργίες ενεργοποίησης του συναγερμού. Συνεργάζεται με κάθε είδους αισθητήρα (μαγνητικές επαφές, ανιχνευτές κραδασμών, μικροκυματικούς αισθητήρες).
- Υποστηρίζει 8 ζώνες επιτήρησης.
- Υποστηρίζει λειτουργίες ενεργοποίησης - απενεργοποίησης τόσο από το πάνελ ελέγχου όσο και ασύρματα.
- Υποστηρίζει δυνατότητα ακρόασης του επιτηρούμενου χώρου μέσω τηλεφώνου.
- Δυνατότητα κλήσης έως και 6 αριθμών σε περίπτωση συναγερμού.
- Δυνατότητα «έξυπνης λειτουργίας» με δυνατότητα παράκαμψης προβληματικού αισθητήρα χωρίς να διαταραχτεί η λειτουργία του συναγερμού.
- Δυνατότητα δημιουργίας ζωνών με καθυστέρηση ενεργοποίησης.
- Ταυτόχρονη απεικόνιση σημάτων συναγερμού από όλες τις ζώνες.
- Ενσωματώνει σύστημα καταγραφής εικόνας εύκολο στη χρήση.
- Δυνατότητα, προαιρετικά, λήψης φωτογραφιών ή καταγραφής σήματος κινούμενης εικόνας.
- Χρήση κάρτας μνήμης SD για αποθήκευση δεδομένων.
- Τα δεδομένα που έχουν καταγραφεί δεν χάνονται όταν διακοπεί η τροφοδοσία.
- Οθόνη 2.5’’, προαιρετικά, για απεικόνιση των καταγεγραμμένων δεδομένων.
- Έξοδος εικόνας video για απεικόνιση των καταγεγραμμένων δεδομένων σε οποιαδήποτε οθόνη.
- Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή και απεικόνισης των δεδομένων μέσω αυτού.
- Εξελιγμένη μνήμη FIFO ώστε να είναι δυνατή η κυκλική εγγραφή δεδομένων. Έτσι μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μια κάρτα μνήμης και σε αυτή να αποθηκεύονται πάντα τα δεδομένα των τελευταίων ωρών.
- Εύκολη εγκατάσταση και χρήση του συστήματος.

2. Σύνδεση της μονάδας

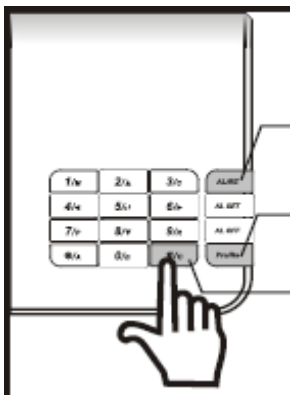


3. Οδηγίες για γρήγορη εξοικείωση με τη χρήση της συσκευής

1. Συνδέστε τη μονάδα σύμφωνα με τις οδηγίες σύνδεσης.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό της συσκευής και ενεργοποιήστε το.
3. Οι βασικές ενδείξεις της μονάδας κατά την διάρκεια της λειτουργίας της είναι οι ακόλουθες:

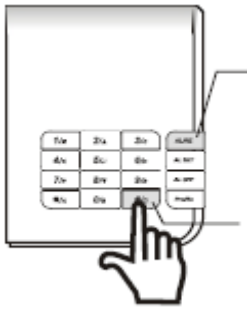
Αν ο κόκκινος φωτισμός πίσω από ένα κουμπί είναι ενεργός σημαίνει πως η λειτουργία του κουμπιού, που αφορά το σύστημα συναγερμού είναι ενεργή.
Αν ο μπλε φωτισμός πίσω από ένα κουμπί είναι ενεργός σημαίνει πως η λειτουργία του κουμπιού που αφορά το σύστημα καταγραφής εικόνας είναι ενεργή.
Αν ο φωτισμός ενός αριθμητικού κουμπιού αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα σημαίνει πως η λειτουργία της αντίστοιχης ζώνης είναι ενεργή και η ζώνη έχει μπει είτε σε λειτουργία εκμάθησης είτε συναγερμού.
Αν δεν ακούγεται ήχος πιέζοντας ένα κουμπί σημαίνει πως η λειτουργία του κουμπιού δεν είναι διαθέσιμη.
Αν ακούγεται ένας σύντομος προειδοποιητικός ήχος, όταν πιέζεται ένα κουμπί σημαίνει πως η λειτουργία του είναι διαθέσιμη.
Αν ακουστούν δύο σύντομοι προειδοποιητικοί ήχοι, όταν πιέζετε ένα κουμπί, σημαίνει πως μια λειτουργία (ή εισαγωγή εντολής) έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία.
Αν ακουστούν τέσσερις σύντομοι προειδοποιητικοί ήχοι, όταν πιέζετε ένα κουμπί, σημαίνει πως μια λειτουργία (ή εισαγωγή εντολής) δεν είναι έγκυρη.

Αν δεν εισάγετε καμία εντολή (δεν πιέσετε κανένα κουμπί για περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα) ο φωτισμός του σβήνει αυτόματα προκειμένου να εξοικονομήσετε ενέργεια.



4. Για να εισάγετε τηλεφωνικό αριθμό: Πιέστε # 1 * <το τηλεφωνικό αριθμό> #.

5. Δήλωση του τηλεχειριστηρίου και των αισθητήρων στη μονάδα συναγερμού: Πιέστε Pro * 9 για να μπείτε σε λειτουργία «εκμάθησης». Ο φωτισμός του αριθμού 9 θα αναβοσβήνει δείχνοντας πως η ζώνη 9 (ειδική ζώνη για τηλεχειριστήριο) είναι έτοιμη.
Πιέστε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο, από τη μονάδα συναγερμού θα ακουστούν δύο σύντομοι προειδοποιητικοί ήχοι δείχνοντας πως το τηλεχειριστήριο έχει δηλωθεί με επιτυχία στη κεντρική μονάδα.
Πιέστε το κουμπί 1, ο φωτισμός του κουμπιού 1 θα αναβοσβήνει δείχνοντας πως η αντίστοιχη ζώνη είναι έτοιμη να δεχθεί πληροφορίες. Ενεργοποιήστε τον αισθητήρα που έχετε τοποθετήσει στη πόρτα (ανοίγοντας την ή κλείνοντας τη το κόκκινο ενδεικτικό που βρίσκεται πάνω στον αισθητήρα αναβοσβήνει).
Από τη κεντρική μονάδα θα ακουστούν δύο σύντομοι προειδοποιητικοί ήχοι, δείχνοντας πως ο αισθητήρας της πόρτας έχει καταχωρηθεί με επιτυχία.
Πιέστε το # για να βγείτε από τη λειτουργία εκμάθησης (κατά την διάρκεια της οποίας μπορείτε να δηλώσετε ασύρματους αισθητήρες και τηλεχειριστήρια στη κεντρική μονάδα του συναγερμού).
Το σύστημα θα βγει αυτόματα από την λειτουργία εκμάθησης αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο για 10 δευτερόλεπτα.



6. Πιέστε το κουμπί Al/Re για να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες ελέγχου εγγραφής των κουμπιών. Ο μπλε φωτισμός των κουμπιών θα ενεργοποιηθεί.

7. Πιέστε # / 7 για να ρυθμίσετε την συχνότητα λήψης του ασύρματου δέκτη εωσότου εμφανιστεί εικόνα.

Χρήση των λειτουργιών της μονάδας συναγερμού.

Πιέστε το κουμπί AL/RE για να εναλλάξετε το τρόπο λειτουργίας της μονάδας (ανάμεσα σε λειτουργία συναγερμού και καταγραφής). Όταν έχει επιλεχθεί λειτουργία συναγερμού ο φωτισμός των πλήκτρων γίνεται κόκκινος.

Εργοστασιακές ρυθμίσεις της μονάδας συναγερμού
Κωδικός: 1234
Είδος συναγερμού: Ηχητικός συναγερμός (Οποτεδήποτε υπάρχει ένδειξη παραβίασης-διάρρηξης η μονάδα θα δίνει ένα ηχητικό σήμα συναγερμού, ταυτόχρονα θα τηλεφωνεί στο αριθμό που έχετε προκαθορίσει. Η διάρκεια του ηχητικού σήματος συναγερμού είναι 1 λεπτό. Σε λειτουργία σιωπηλού συναγερμού, οποτεδήποτε υπάρχει ένδειξη παραβίασης ή διάρρηξης, η συσκευή δεν θα παράγει ηχητικό σήμα συναγερμού αλλά θα καλεί τον αριθμό που έχετε προκαθορίσει).

Η μονάδα είναι σε λειτουργία συναγερμού όταν τροφοδοτείται κανονικά με τάση.

2 Βασικές λειτουργίες της μονάδας συναγερμού.

Πίνακας Εντολών προγραμματισμού	
Pro + #	Λειτουργία εγγραφής: μπορείτε να ηχογραφήσετε στη μνήμη της συσκευής ένα μήνυμα το οποίο θα αναπαράγεται στον καλούμενο αριθμό (όταν ο συναγερμός ενεργοποιείται)
Pro + 0	Αλλαγή κωδικού: Μπορείτε να αλλάξετε το κωδικό «αφοπλισμού» του συναγερμού.
Pro + 1	Ηχητικός συναγερμός: Η μονάδα θα δίνει ένα ηχητικό σήμα συναγερμού και ταυτόχρονα θα καλεί τον αριθμό τηλεφώνου που έχετε προκαθορίσει.
Pro + 2	Σιωπηλός συναγερμός: Ενεργοποιείτε τη λειτουργία σιωπηλού συναγερμού. Έτσι η μονάδα δεν θα δίνει ηχητικό σήμα συναγερμού αλλά θα καλεί μόνο το τηλεφωνικό αριθμό που έχετε προκαθορίσει.
Pro + 3	Καθορίζετε ή αλλάζετε τη διάρκεια του ηχητικού σήματος συναγερμού.
Pro + 4 + #	Επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, διαγράφετε όλους του αισθητήρες που έχουν δηλωθεί στη μονάδα και επαναφέρετε τον εργοστασιακό κωδικό.
Pro + 5 + #	Καθορίζετε την καθυστέρηση «οπλισμού» του συναγερμού. Μπορείτε να ορίσετε καθυστέρηση από 1 έως 99 δευτερόλεπτα.
Pro + 6 + #	Καθορίζετε τη καθυστέρησης ενεργοποίησης του συναγερμού. Μπορείτε να ορίσετε καθυστέρηση από 1 έως 99 δευτερόλεπτα.
Pro + *	Ενεργοποιείτε τη λειτουργία «εκμάθησης». Σε αυτή τη κατάσταση μπορείτε να «δηλώσετε» τα τηλεχειριστήρια και τους αισθητήρες στην ασύρματη μονάδα του συναγερμού.
Pro + 9	Ενεργοποίηση έξυπνης λειτουργίας
Πίνακας εντολών τηλεχειρισμού (μέσω τηλεφώνου)	
1	Οπλισμός του συναγερμού
2	Απενεργοποίηση (αφοπλισμός) του συναγερμού
3	Καθορίζετε τη λειτουργία ηχητικού συναγερμού. Ίδια λειτουργία με την εντολή Pro + 1 από το πληκτρολόγιο της μονάδας.
4	Λειτουργία σιωπηλού συναγερμού. Ίδια λειτουργία με την εντολή Pro + 2 από το πληκτρολόγιο της μονάδας.
5	Ενεργοποιείτε το ηχητικό σήμα συναγερμού.
6	Απενεργοποιείτε το ηχητικό σήμα συναγερμού.
7	Ενεργοποιείτε τη λειτουργία ακρόασης του χώρου που επιτηρείτε από τη μονάδα συναγερμού.
8	Απενεργοποιείτε τη λειτουργία ακρόασης του χώρου που επιτηρείτε από τη μονάδα συναγερμού.
9	Λαμβάνετε ένα σήμα συναγερμού και ακούτε το προ-ηχογραφημένο μήνυμα.
0	Βγαίνετε από τη λειτουργία τηλεχειρισμού και κλείνετε τη τηλεφωνική γραμμή.

1. Βασικές ρυθμίσεις

Για να εισάγετε ένα αριθμό τηλεφώνου, ο οποίος θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού, πληκτρολογήστε # + <τον αριθμό σειράς> + * + <τον τηλεφωνικό αριθμό> + #.
Στην περίπτωση που θέλετε να καλείτε ένα εσωτερικό αριθμό (μέσω κέντρου) πληκτρολογήστε # + <τον αριθμό σειράς> + * + <τον τηλεφωνικό αριθμό> + <τον αριθμό εσωτερική γραμμής> + #.

Για να ακυρώσετε έναν τηλεφωνικό αριθμό που έχετε καταχωρήσει πιέστε # + <τον αριθμό σειράς> + * + #.

Ο αριθμός σειράς αντιστοιχεί στη θέση μνήμης (1 έως 6) στην οποία καταχωρείται ο τηλεφωνικός αριθμός και αντιστοιχεί στη σειρά με την οποία θα καλείται ο συγκεκριμένος αριθμός στην περίπτωση συναγερμού. Για να ηχογραφήσετε ένα μήνυμα πληκτρολογήστε Pro + # για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία εγγραφής, στη συνέχεια εκφωνήστε το μήνυμα που θέλετε έχοντας το στόμα σας σε απόσταση περίπου 10cm από τη μονάδα συναγερμού. Όταν ολοκληρώσετε το μήνυμα πιέστε # για να ολοκληρωθεί η λειτουργία εγγραφής. Το μήνυμα που θα ηχογραφήσετε δεν πρέπει να έχει διάρκεια μεγαλύτερη από 6 δευτερόλεπτα. Αν το μήνυμα υπερβαίνει τα 6 sec το υπόλοιπο του μηνύματος δεν θα εγγραφεί.

Αλλαγή Κωδικού
Για να αλλάξετε το κωδικό ενεργοποίησης απενεργοποίησης πληκτρολογήστε Pro + <τον παλιό κωδικό> + * + <το νέο κωδικό> + # + <το νέο κωδικό>. Από την μονάδα συναγερμού θα ακουστούν δύο σύντομα ηχητικά σήματα δείχνοντας πως ο νέος κωδικός έχει καταχωρηθεί με επιτυχία.

Καθορισμός ηχητικού συναγερμού
Πληκτρολογήστε Pro + 1 για να καθορίσετε την ενεργοποίηση του ηχητικού συναγερμού. Στην περίπτωση κατάστασης συναγερμού η μονάδα θα εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα συναγερμού και ταυτόχρονα θα καλεί το τηλεφωνικό αριθμό που έχετε καθορίσει.

Καθορισμός λειτουργίας σιωπηλού συναγερμού
Πληκτρολογήστε Pro + 2 για να καθορίσετε την ενεργοποίηση του σιωπηλού συναγερμού. Στην περίπτωση κατάστασης συναγερμού η μονάδα δεν θα εκπέμπει ηχητικό σήμα συναγερμού αλλά μόνο θα καλεί τον τηλεφωνικό αριθμό που έχετε καθορίσει.

Καθορισμός της διάρκειας του συναγερμού
Πληκτρολογήστε Pro + 3 + * + <χρονικό διάστημα> + # για να καθορίσετε τη χρονική διάρκεια του ηχητικού συναγερμού. Το χρονικό διάστημα μπορεί να είναι από 1 έως 99 λεπτά. Πληκτρολογήστε μια τιμή από 01 έως 99.

Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων
Πληκτρολογήστε Pro + 4 + # για να επαναφέρετε όλες τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Προσοχή θα διαγραφούν όλοι οι ασύρματοι αισθητήρες και τα

τηλεχειριστήρια τα οποία έχουν «δηλωθεί» στη συσκευή. Επίσης θα επανέλθει ο εργοστασιακός κωδικός.

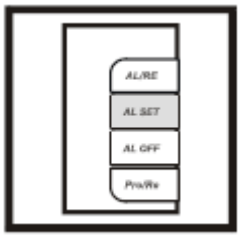
Καθυστέρηση οπλισμού συναγερμού
Πληκτρολογήστε Pro + 5 + # + * + <χρονική διάρκεια> + # για να καθορίσετε την χρονική καθυστέρηση οπλισμού του συναγερμού. Μπορείτε να ορίσετε καθυστέρηση από 1 έως 99 δευτερόλεπτα.

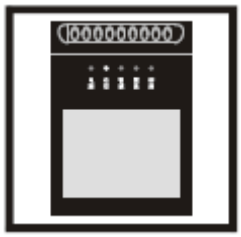
Καθυστέρηση ενεργοποίησης συναγερμού
Πληκτρολογήστε Pro + 6 + * + <χρονικό διάστημα> + # για να καθορίσετε τη καθυστέρηση ενεργοποίησης του συναγερμού. Μπορείτε να ορίσετε καθυστέρηση από 1 έως 99 δευτερόλεπτα.

Λειτουργία εκμάθησης (δήλωση ασύρματων περιφερικών συσκευών στην μονάδα συναγερμού)
Πληκτρολογήστε Pro + * για να θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία εκμάθησης. Όταν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία μπορείτε να δηλώσετε στο σύστημα νέους αισθητήρες και τηλεχειριστήρια τα οποία θα επικοινωνούν με τη συσκευή μέσω ψηφιακών σημάτων. Πληκτρολογήστε Pro + * + <ένα αριθμητικό κουμπί> έτσι ενεργοποιείτε την λειτουργία εκμάθησης για την αντίστοιχη ζώνη. Σε κάθε ζώνη μπορεί να δηλωθούν περισσότεροι από έναν αισθητήρες. Υπάρχουν 8 ζώνες και μια ειδική ζώνη (9) στην οποία δηλώνονται τα τηλεχειριστήρια. Η μονάδα μπορεί συνολικά να δεχθεί από 1 έως 99 διαφορετικούς αισθητήρες.

Έξυπνη λειτουργία (Intelligent Mode)
Σε κατάσταση έξυπνης λειτουργίας μπορείτε να παρακάμψετε τις λειτουργίες συναγερμού για τις ζώνες 4 έως 8. Έτσι όταν οπλίζετε τον συναγερμό, έχοντας επιλέξει την έξυπνη λειτουργία, μόνο σήματα παραβίασης από τις ζώνες 1 έως 3 θα προκαλούν συναγερμό. Έτσι μπορείτε να δηλώσετε τους ανιχνευτές κίνησης που τοποθετούνται μέσα στο σπίτι στις ζώνες 4 έως 8 και όταν είστε μέσα στο σπίτι να ενεργοποιείτε μόνο τους περιμετρικούς αισθητήρες (επαφές σε πόρτες και παράθυρα) που θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί στις ζώνες 1 έως 3. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την έξυπνη λειτουργία πληκτρολογήστε Pro + 9. Το αντίστοιχο ενδεικτικό led θα δείχνει αν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη ή όχι.

2) Λειτουργίες που ενεργοποιούνται από το ενσωματωμένο στη μονάδα πληκτρολόγιο.





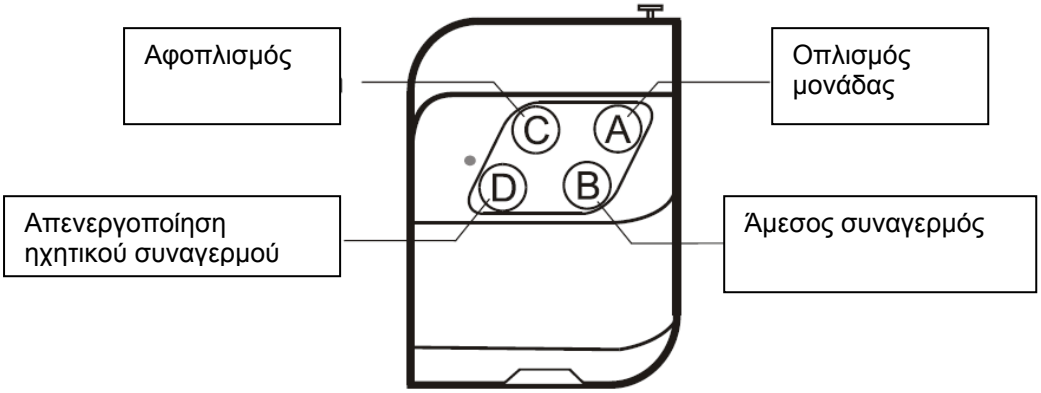
Οπλισμός του συναγερμού
Πιέστε το κουμπί με την ένδειξη AL SET για να οπλίσετε το συναγερμό. Όταν ο συναγερμός είναι οπλισμένος το ενδεικτικό LED με την ένδειξη ARM θα είναι αναμμένο και ο συναγερμός θα μπορεί να διεγερθεί αν κάποιος από τους αισθητήρες του δώσει σήμα παραβίασης. Σε λειτουργία σιωπηλού συναγερμού η μονάδα (σε περίπτωση

συναγερμού) θα καλεί μόνο τους τηλεφωνικούς αριθμούς που έχετε προκαθορίσει. Η ζώνη που έχει παραβιαστεί θα αναβοσβήνει. Σε λειτουργία κανονικού συναγερμού η μονάδα (σε περίπτωση συναγερμού) θα εκπέμπει δυνατό ηχητικό σήμα συναγερμού και θα καλεί τους τηλεφωνικούς αριθμούς που έχετε προκαθορίσει. Η ζώνη που έχει παραβιαστεί θα αναβοσβήνει.

Αφοπλισμός του συναγερμού

Για να απενεργοποιήσετε το συναγερμό όταν είναι οπλισμένος πιέστε το κουμπί με την ένδειξη ALL OFF και στη συνέχεια πληκτρολογήστε το κωδικό σας. Όταν ο συναγερμός αφοπλιστεί το ενδεικτικό led με την ένδειξη ARM θα σβήσει.

3) Λειτουργίες που ενεργοποιούνται μέσω του τηλεχειριστηρίου
Μπορείτε να εκτελέσετε τις εντολές οπλισμού και αφοπλισμού του συναγερμού και μέσω του τηλεχειριστηρίου, αρκεί να είστε μέσα στην εμβέλεια λήψης σημάτων της κεντρικής μονάδας.
Πιέστε το κουμπί A για να οπλίσετε το συναγερμό (αντιστοιχεί στην πίεση του κουμπιού AL SET).
Πιέστε το κουμπί C για να αφοπλίσετε το συναγερμό (αντιστοιχεί στην πίεση του κουμπιού AL OFF + κωδικός).
Πιέστε το κουμπί D για να σταματήσετε το ηχητικό σήμα όταν υπάρχει κατάσταση συναγερμού.
Πιέστε το κουμπί B για να δημιουργήσετε έναν συναγερμό πανικού. Πιέζοντας αυτό το κουμπί θα ηχήσει συναγερμός, είτε η μονάδα (συναγερμού) είναι οπλισμένη είτε όχι.

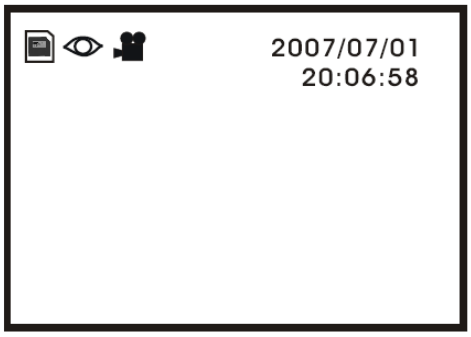


4) Λειτουργίες που ενεργοποιούνται με τηλεχειρισμό μέσω τηλεφώνου
Μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της μονάδας από μεγάλη απόσταση μέσω μιας τηλεφωνικής συσκευής. Μπορείτε να καλέσετε τον τηλεφωνικό αριθμό στον οποίο είναι συνδεδεμένη η μονάδα συναγερμού. Η μονάδα θα απαντήσει στη κλήση και θα μπορεί να δεχτεί εντολές μετά από 4 χτυπήματα (τόνους κλήσης). Οι λειτουργίες που ενεργοποιούνται από το τηλέφωνο είναι ίδιες με αυτές που ενεργοποιούνται με το ασύρματο τηλεχειριστήριο. Ανατρέξτε στη προηγούμενη παράγραφο για περισσότερες λεπτομέρειες.

5) Τηλεφωνική λήψη του μηνύματος συναγερμού
Σε περίπτωση συναγερμού η μονάδα θα καλέσει με την προκαθορισμένη σειρά τους τηλεφωνικούς αριθμούς που έχετε αποθηκεύσει στη μνήμη της. Όταν λαμβάνετε μια κλήση από τη μονάδα συναγερμού πιέστε το 9, στο πληκτρολόγιο του τηλεφώνου σας, για να γνωστοποιήσετε την λήψη του μηνύματος και να ακούστε το ηχητικό μήνυμα. Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία του συναγερμού σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο.

5. Περιγραφή των λειτουργιών εγγραφής
Πιέστε το κουμπί AL/RE για να επιλέξετε τη λειτουργία συναγερμού ή καταγραφής (εγγραφής εικόνας), Σε λειτουργία εγγραφής ο φωτισμός των κουμπιών έχει μπλε χρώμα. Σε λειτουργία εγγραφής μπορείτε να τροποποιήσετε τις παραμέτρους καταγραφής της εικόνας και να δείτε τις εικόνες (κινούμενες ή σταθερές) που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη της συσκευής.

Ρυθμίστε το κανάλι εκπομπής ώστε στην τηλεόραση να εμφανίζεται η εικόνα που λαμβάνει η μονάδα συναγερμού παρακολούθησης. Η ακόλουθη εικόνα θα εμφανιστεί:



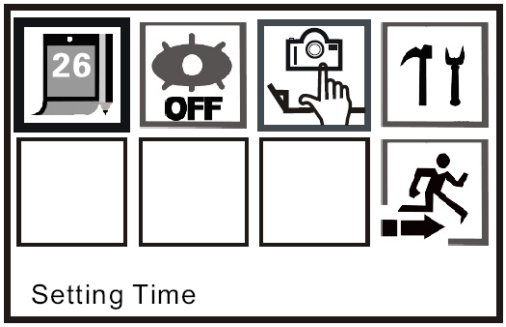
Η εμφάνιση αυτού του εικονιδίου σημαίνει πως υπάρχει τοποθετημένη μνήμη SD στην αντίστοιχη υποδοχή της συσκευής.

Η εμφάνιση αυτού του εικονιδίου σημαίνει πως η λειτουργία ανίχνευσης κίνησης είναι ενεργοποιημένη. Πιέστε το κουμπί ▲ για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη λειτουργία.

Η εμφάνιση αυτού του εικονιδίου σημαίνει πως η συσκευή έχει ενεργοποιήσει τη λειτουργία εγγραφής εικόνας. Πιέστε το κουμπί ▼ για να αλλάξει η λειτουργία καταγραφής κινούμενης εικόνας σε λειτουργία λήψης φωτογραφιών. Σε αυτή τη περίπτωση θα εμφανιστεί το εικονίδιο . Αν τα συγκεκριμένα εικονίδια αλλάξουν χρώμα και γίνουν κόκκινα αυτό σημαίνει πως δεν υπάρχει ελεύθερος χώρος στη μνήμη SD.

Λειτουργικές ρυθμίσεις

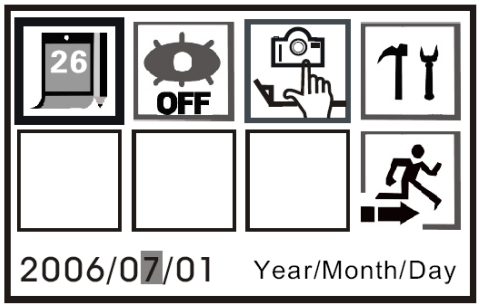
Πιέστε το κουμπί Menu για να μπείτε στο μενού λειτουργικών ρυθμίσεων της συσκευής.



Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων πιέστε ξανά το κουμπί MENU για να βγείτε άμεσα από τις λειτουργίες ρυθμίσεων ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε και στη συνέχεια πιέσετε OK για να βγείτε από το μενού ρύθμισης των λειτουργιών.

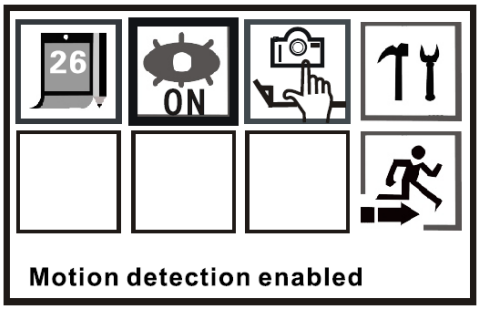
Ρύθμιση χρόνου

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το εικονίδιο και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί OK για να μπείτε στο υπομενού ρυθμίσεων χρόνου.



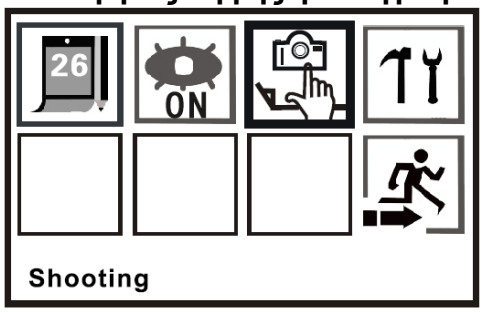
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξτε το εικονίδιο με το ημερολόγιο και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να ρυθμίσετε τις σχετικές με την ημερομηνία και ώρα ενδείξεις. Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων πιέστε το κουμπί OK για να επιστρέψετε στο κεντρικό μενού.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας ανίχνευσης κίνησης



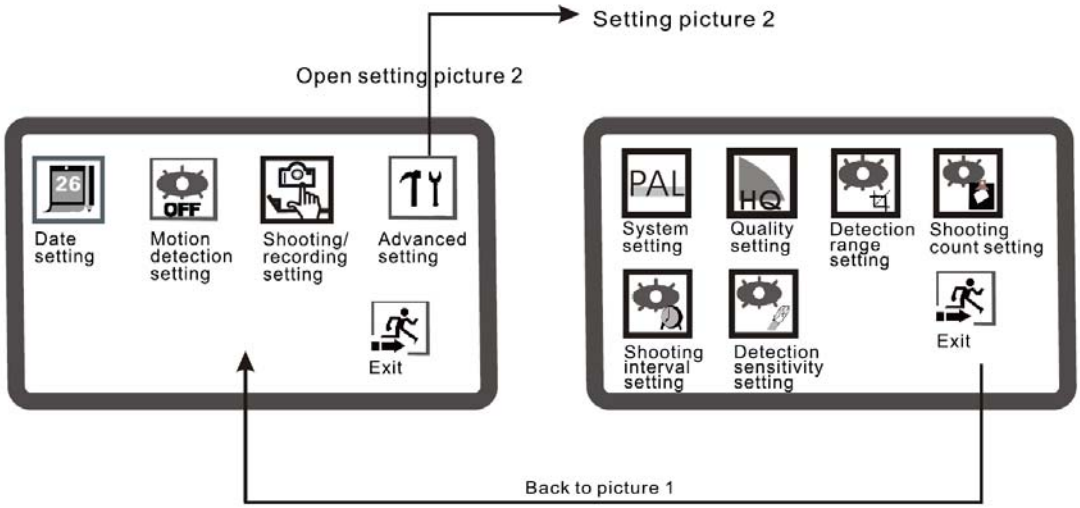
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξτε το εικονίδιο και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί OK για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανίχνευσης κίνησης.

Επιλογή μεταξύ λειτουργίας καταγραφής κινούμενης εικόνας και λειτουργίας λήψης φωτογραφιών.



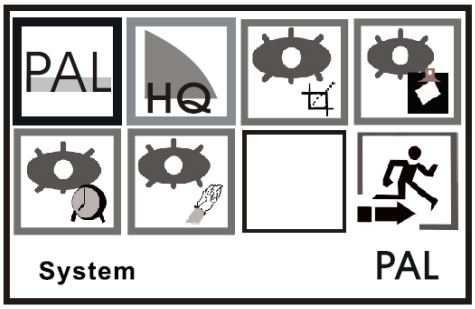
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξτε το εικονίδιο και πιέστε το κουμπί OK για να επιλέξετε τη λειτουργία εγγραφής βίντεο ή λήψης εικόνων.

4) Ρυθμίσεις εξελιγμένων λειτουργιών



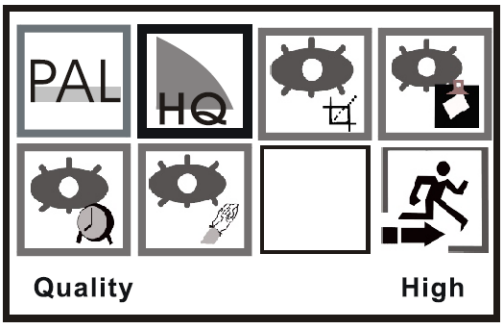
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε το εικονίδιο και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί OK για να μπείτε στο μενού εξελιγμένων ρυθμίσεων.

A. Ρυθμίσεις συστήματος εικόνας



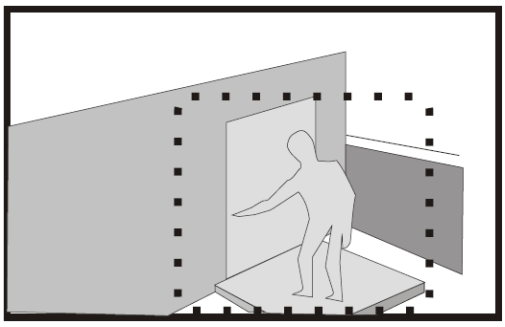
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το εικονίδιο PAL και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί OK προκειμένου να επιλέξετε λειτουργία σε σύστημα εικόνας PAL ή SECAM.

B. Ρυθμίσεις σχετικές με την ποιότητα εικόνας



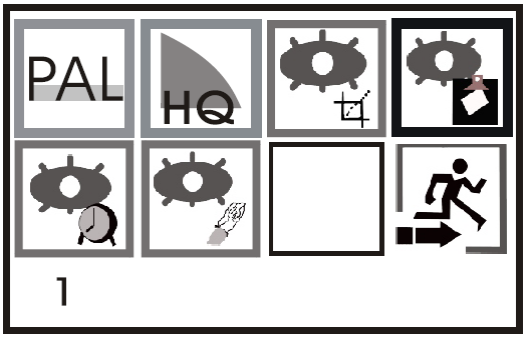
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το εικονίδιο HQ και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί OK προκειμένου να επιλέξετε μεταξύ υψηλής ποιότητας ή τυπικής ποιότητας (ανάλυσης) της καταγραφόμενης εικόνας.

C. Καθορισμός περιοχής ανίχνευσης



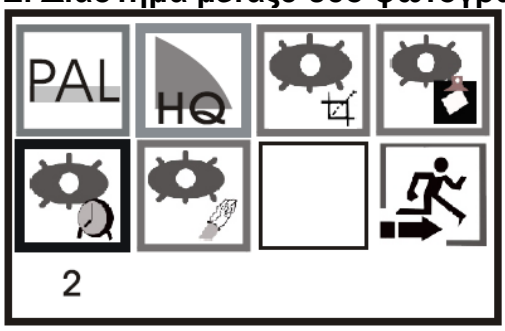
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το εικονίδιο και πιέστε το κουμπί OK για να μπείτε στη λειτουργία ρύθμισης της περιοχής ανίχνευσης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να ρυθμίσετε τις διαστάσεις του πλαισίου με τις κουκίδες και στην συνέχεια πιέστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Αν επιλέξετε small/medium (σαν μέγεθος περιοχής ανίχνευσης) τότε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◄ ► και ▲ ▼ μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της περιοχής ανίχνευσης.

D. Ρύθμιση φωτογραφικών λήψεων



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για επιλέξετε το εικονίδιο και στη συνέχεια πιέστε επαναλαμβανόμενα το κουμπί OK προκειμένου να επιλέξετε το αριθμό των φωτογραφικών λήψεων (όταν διεγείρεται η ανίχνευση κίνησης). Οι επιλογές που έχετε είναι 1 λήψη, 3 λήψεις και 5 λήψεις. Η επιλογή γίνεται κυκλικά πιέζοντας επαναλαμβανόμενα το κουμπί OK.

E. Διάστημα μεταξύ δύο φωτογραφικών λήψεων

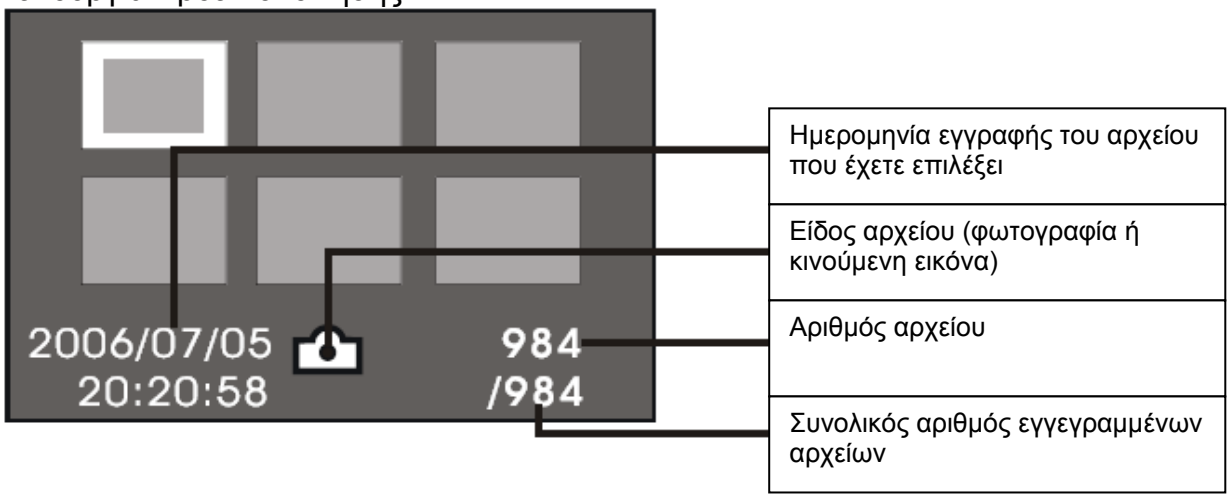


Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το εικονίδιο και πιέστε επαναλαμβανόμενα το κουμπί OK προκειμένου να επιλέξετε ένα από τα προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα λήψης (1,3,5).

F. Ρυθμίσεις ευαισθησίας συστήματος ανίχνευσης κίνησης

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το εικονίδιο και πιέστε το κουμπί OK για να ενεργοποιηθεί μια απεικόνιση που σας επιτρέπει εύκολα να ρυθμίσετε την ευαισθησία του ανιχνευτή κίνησης. Η ρύθμιση της ευαισθησίας μπορεί να λάβει τιμές από 1 έως 99. Όσο μικρότερος είναι ο αριθμός τόσο μεγαλύτερη είναι η ευαισθησία (η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 7). Πιέστε το κουμπί OK για να βγείτε από την οθόνη ρύθμισης της ευαισθησίας. Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης στην οθόνη εμφανίζεται η τρέχουσα τιμής της ρύθμισης και η κατάσταση (ενεργή ή όχι) του ανιχνευτή κίνησης.
Μετά την ολοκλήρωση των μεταβολών που θέλετε να επιφέρετε στο μενού των εξελιγμένων ρυθμίσεων χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε το εικονίδιο και πιέστε OK για να βγείτε από το υπομενού.

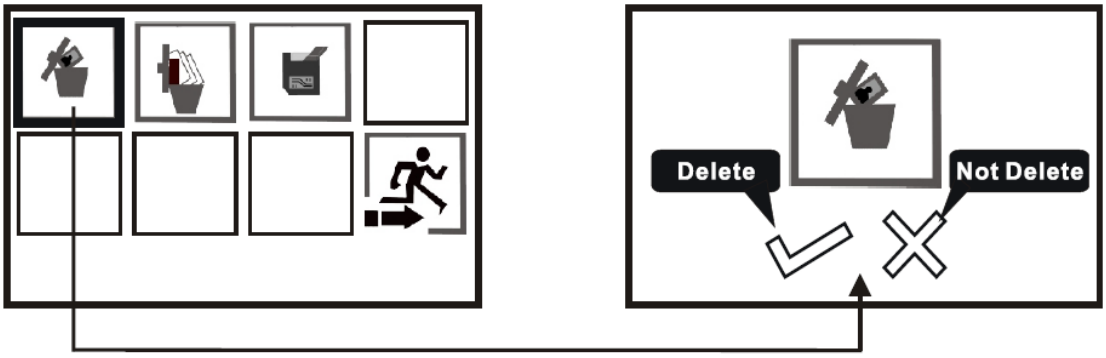
6. Λειτουργία αναπαραγωγής των καταγεγραμμένων εικόνων
Πιέστε το κουμπί PLAY για να ανοίξει το πλέον πρόσφατο αρχείο video και πιέστε το κουμπί ▼ για να αναπαραχθεί το αρχείο εικόνας. Πιέστε το κουμπί R για να μπείτε στο φάκελο με τα δεδομένα εικόνας και επιλέξτε τα αρχεία εικόνας με μια συγκεκριμένη ημερομηνία. Πιέστε OK για να μπείτε σε λειτουργία προεπισκόπησης.



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το φάκελο με τα καταγεγραμμένα αρχεία και πιέστε ▼ για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή του αρχείου που επιλέξατε. Πιέστε το κουμπί ▲ για να εμφανιστούν ή να κρυφτούν επιπλέον πληροφορίες στο κάτω μέρος της οθόνης.

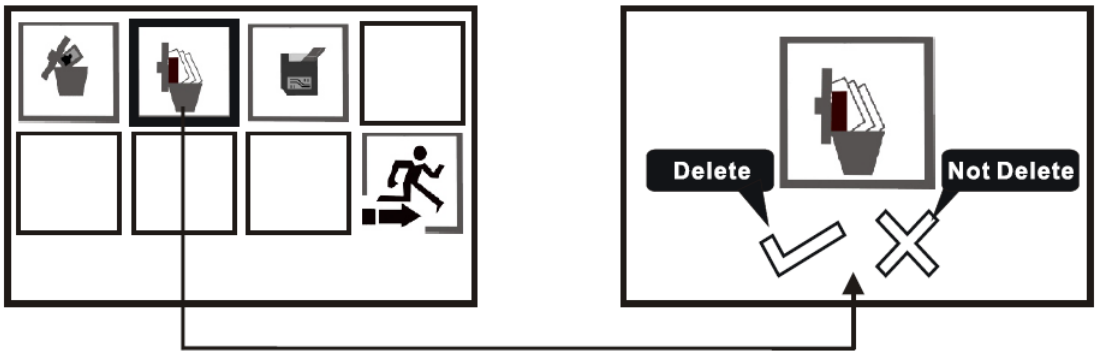
Διαγραφή μιας εικόνας

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το εικονίδιο και πιέστε OK για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα διαγραφής μιας εικόνας. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε Delete (διαγραφή) ή Not Delete (μη διαγραφή). Πιέστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και να εγκαταλείψετε την λειτουργία διαγραφής εικόνων.



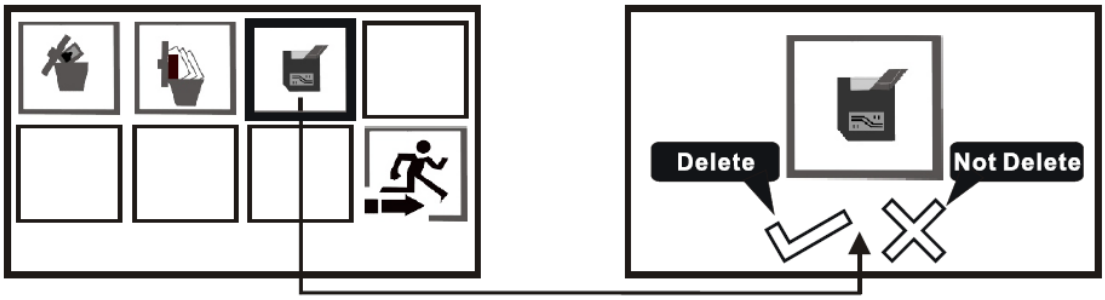
Διαγραφή όλων των εικόνων

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το εικονίδιο και πιέστε OK για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα διαγραφής όλων των αρχείων εικόνας. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε Delete (διαγραφή) ή Not Delete (μη διαγραφή). Πιέστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και να εγκαταλείψετε την λειτουργία διαγραφής όλων των εικόνων.



Μορφοποίηση της μνήμης (διαδικασία φορμά)

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε το εικονίδιο και πιέστε OK για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα μορφοποίησης (φορμά) της μνήμης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ► για να επιλέξετε Format (φορμά μνήμης) ή Not Format (μη διενέργεια φορμά). Πιέστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και να εγκαταλείψετε την λειτουργία φορμά. **ΠΡΟΣΟΧΗ ΑΝ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΤΕ ΣΤΗΝ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ (ΦΟΡΜΑ) ΘΑ ΔΙΑΓΡΑΦΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΕΙ ΣΕ ΑΥΤΗΝ.**



7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κύρια χαρακτηριστικά ασύρματων αισθητήρων	
Τάση λειτουργίας	3V, Δύο αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής	2.5mA
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση συναγερμού	<15mA
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	Περίπου 1 έτος. Η πραγματική διάρκεια εξαρτάται από τις συνθήκες λειτουργίας.
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10° C έως + 50° C
Συχνότητας εκπομπής	315MHz ή 433MHz
Μορφή κωδικοποίησης	2262 / 1527 / Κυλιόμενοι κωδικοί
Απόσταση μετάδοσης σήματος	100m (σε ανοικτό χώρο χωρίς εμπόδια)
Βασικά χαρακτηριστικά για την ασύρματη κάμερα	
Τάση λειτουργίας	8V (κάμερα τύπου CMOS) / 12V (κάμερα τύπου CCD)
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής	<150mA
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10° C έως + 50° C
Συχνότητας εκπομπής	2.4GHz (4 κανάλια)
Μορφή κωδικοποίησης	2262 / 1527 / Κυλιόμενοι κωδικοί
Απόσταση μετάδοσης σήματος	100m (σε ανοικτό χώρο χωρίς εμπόδια)
Ανάλυση σήματος εικόνας	628 x 582
Μέγεθος κάμερας	1/3 ίντσας
Βασικά χαρακτηριστικά της κεντρικής μονάδας	
Τάση λειτουργίας	9 έως 12 V DC
Συνολική κατανάλωση	3,6W
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10° C έως + 50° C
Συνιστώμενη υγρασία περιβάλλοντος	<85%
Σήμα εικόνας	PAL ή NTSC έξοδος βίντεο τύπου composite
Στάθμη σήματος βίντεο	1V p-p
Αντίσταση εξόδου βίντεο	75Ω
Χωρητικότητα της κάρτας SD	32MB έως 2GB
Μέγιστος χρόνος καταγραφής εικόνας (κυκλικά)	6,8 ώρες
Φορμά σήματος κινούμενης εικόνας	M-JPEG, 320, 240
Φορμά εικόνων	JPEG, 640, 480