

H4060



GoSmart IP εσωτερική κάμερα IP-220W 4MPx PTZ



Πίνακας περιεχομένων

| | |
|---|----|
| Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις..... | 2 |
| Περιεχόμενα της συσκευασίας | 3 |
| Τεχνικές προδιαγραφές..... | 3 |
| Περιγραφή της συσκευής | 4 |
| Εγκατάσταση και συναρμολόγηση | 5 |
| Έλεγχοι και λειτουργίες..... | 10 |
| Συχνές ερωτήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων..... | 11 |

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις



Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.



Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας του παρόντος εγχειριδίου.



Μην απορρίπτετε τις ηλεκτρικές συσκευές ως μη διαλεγμένα αστικά απόβλητα, χρησιμοποιήστε τα σημεία συλλογής διαλεγμένων αποβλήτων. Επικοινωνήστε με την τοπική σας αρχή για ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής. Εάν οι ηλεκτρικές συσκευές απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, επικίνδυνες ουσίες μπορεί να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και

εισέρχονται στην τροφική αλυσίδα και βλάπτουν την υγεία σας.

Μην χρησιμοποιείτε νερό ή χημικά για να καθαρίσετε τη βρωμιά από το εξωτερικό της συσκευής.

Χρησιμοποιείτε πάντα ένα στεγνό πανί για να αποφύγετε μηχανικές ζημιές και ηλεκτροπληξία.

Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα με βρεγμένα ή υγρά χέρια, καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε τον εξοπλισμό μόνοι σας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή μόνιμη βλάβη.

Η EMOS spol. s r.o. δηλώνει ότι το προϊόν H4060 συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των οδηγιών. Ο εξοπλισμός μπορεί να λειτουργήσει ελεύθερα στην ΕΕ.

Η δήλωση συμμόρφωσης βρίσκεται στον ιστότοπο <http://www.emos.eu/download>.

Ο εξοπλισμός μπορεί να λειτουργήσει βάσει της γενικής άδειας αριθ. VO-R/10/07.2021-8, όπως τροποποιήθηκε.



**Περιεχόμενο
συσκευασίας**
Μονάδα κάμερας
Προσαρμογέας
τροφοδοσίας
Καλώδιο USB
Βάση κάμερας
Σετ βιδών
Εγχειρίδιο



Τεχνικές προδιαγραφές

Τροφοδοσία: DC 5 V/1 A

Διαστάσεις: 82 × 82 × 107

mm

Ανάλυση: 2 560 × 1 440

Αισθητήρας: 1/3.0" 4Megapixel

CMOS Μήκος ανίχνευσης

κίνησης: 10 m Γωνία ανίχνευσης

κίνησης: 100°

Αποθήκευση: GB, FAT32), αποθήκευση στο σύννεφο

Βαθμός προστασίας: IP20

ΕΦΑΡΜΟΓΗ: EMOS GoSmart για Android και iOS

Συνδεσιμότητα: Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n),

Wi-Fi 5 GHz (IEEE802.11b/g/n/ax)

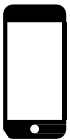
Περιγραφή της συσκευής



- 1 - Φακός
- 2 - Φωτεινή ένδειξη κατάστασης
 - Η λυχνία LED είναι κόκκινη: η κάμερα αναφέρει σφάλμα.
 - Η λυχνία LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα: η κάμερα ετοιμάζεται να συνδεθεί σε δίκτυο Wi-Fi.
 - Η λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα με κόκκινο χρώμα: τώρα συνδέεστε σε ένα δίκτυο Wi-Fi.
 - Η λυχνία LED είναι μπλε: η κάμερα λειτουργεί σωστά.
- 3 - Μικρόφωνο
- 4 - LED IR
- 5 - Ομιλητής
- 6 - Θύρα φόρτισης
- 7 - Θέση για την τοποθέτηση της θήκης
- 8 - Υποδοχή κάρτας SD
- 9 - Κουμπί επαναφοράς
 - Πατήστε το κουμπί RESET για 5 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε το όργανο στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



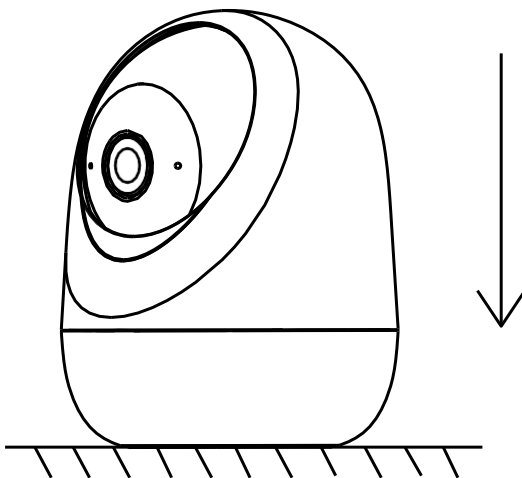
Σύνδεση



Η κάμερα μπορεί να συνδεθεί τόσο στις συχνότητες Wi-Fi 2,4 GHz όσο και στις συχνότητες Wi-Fi 5 GHz.

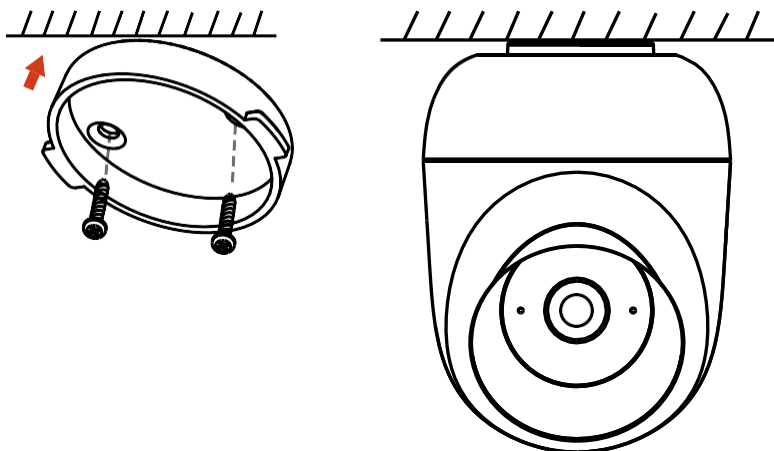
Εγκατάσταση και συναρμολόγηση

Εγκατάσταση σε επίπεδη επιφάνεια



Τοποθετήστε την κάμερα στην επιθυμητή θέση και συνδέστε την παροχή ρεύματος.

Εγκατάσταση στη θήκη



Τοποθετήστε το στήριγμα στην επιθυμητή θέση και, στη συνέχεια, βιδώστε το με τις βίδες. Τοποθετήστε την κάμερα στο στήριγμα και στερεώστε την περιστρέφοντάς την.

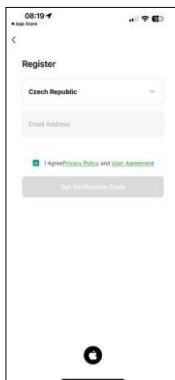
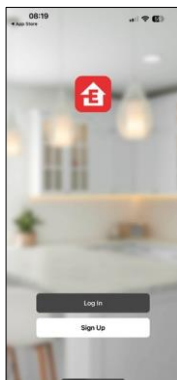
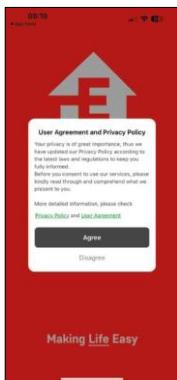
Σύζευξη με μια εφαρμογή

Εγκατάσταση της εφαρμογής EMOS GoSmart



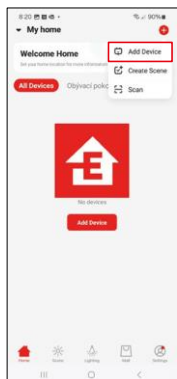
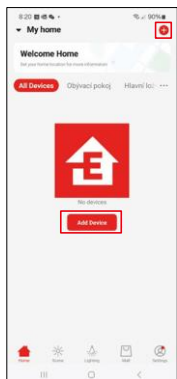
Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη για Android και iOS μέσω του Google Play και του App Store. Για να κατεβάσετε την εφαρμογή, σαρώστε τον σχετικό κωδικό QR.

Εφαρμογή EMOS GoSmart για κινητά



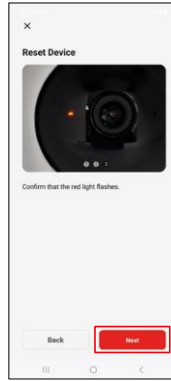
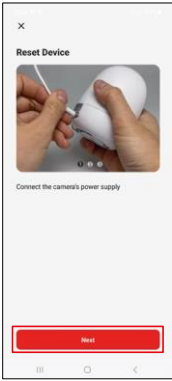
Ανοίξε την εφαρμογή EMOS GoSmart και επιβεβαιώστε την πολιτική απορρήτου και κάντε κλικ στο "Συμφωνώ". Επιλέξτε "Εγγραφή".

Εισάγετε το όνομα μιας έγκυρης διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε έναν κωδικό πρόσβασης. Επιβεβαιώστε τη συγκατάθεσή σας στην πολιτική απορρήτου. Επιλέξτε "Εγγραφή".



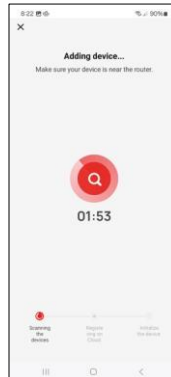
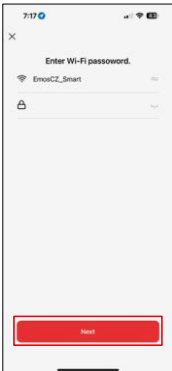
Επιλέξτε "Προσθήκη συσκευής".

Επιλέξτε την κατηγορία προϊόντων GoSmart και επιλέξτε τη συσκευή Camera IP-220W.



Συνδέστε το ρεύμα στην κάμερα.

Επαναφέρετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας το κουμπί RESET στην κάτω πλευρά του περιστρεφόμενου μοχλού της κάμερας. Βεβαιωθείτε ότι η κόκκινη λυχνία LED αναβοσβήνει.



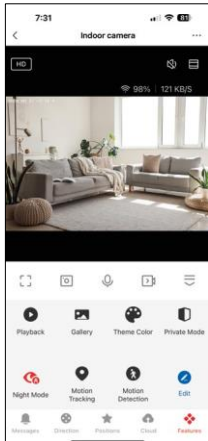
Εισάγετε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi. Αυτές οι πληροφορίες παραμένουν κρυπτογραφημένες και χρησιμοποιούνται για να επιτρέψουν στην κάμερα να επικοινωνήσει με την κινητή συσκευή σας εξ αποστάσεως.

Ένας κωδικός QR θα εμφανιστεί στην οθόνη της κινητής συσκευής σας. Τοποθετήστε τον κωδικό QR μπροστά από το φακό της φωτογραφικής μηχανής.

Επιβεβαιώστε ότι έχετε ακούσει το ηχητικό σήμα για την επιτυχή αντιστοίχιση. Η συσκευή θα βρεθεί αυτόματα.

Η συσκευή βρίσκεται.

Επιβεβαιώστε με το κουμπί "Done".



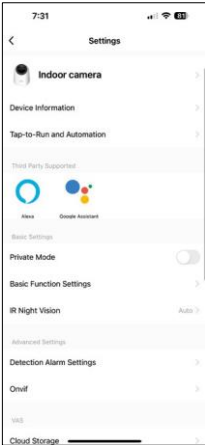
Εικονίδια και ενδεικτικές λυχνίες

Περιγραφή των ελέγχων στην εφαρμογή

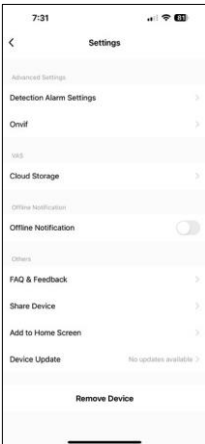
| | |
|--|---|
| | Ρυθμίσεις για προχωρημένους (περιγράφονται λεπτομερέστερα στην επόμενη ενότητα) |
| | Εναλλαγή ποιότητας βίντεο (HD/SD) |
| | Ποιότητα και ταχύτητα σήματος |
| | Σίγαση |
| | Μεγέθυνση |
| | Λειτουργία πλήρους οθόνης |
| | Τραβήξτε φωτογραφίες χρησιμοποιώντας την εφαρμογή και αποθηκεύστε τις στο άλμπουμ του κινητού σας. |
| | Μιλήστε |
| | Τραβήξτε ένα βίντεο χρησιμοποιώντας την εφαρμογή και αποθηκεύστε το στο άλμπουμ του κινητού σας. |
| | Αναπτύξτε το μενού |
| | Για να αναπαράγετε ένα βίντεο αποθηκευμένο σε μια κάρτα SD |
| | Δείτε βίντεο και φωτογραφίες που τραβήχτηκαν από την εφαρμογή |
| | Φωτεινή λειτουργία / σκοτεινή λειτουργία |
| | Ιδιωτική λειτουργία - η φωτογραφική μηχανή σταματά τη λήψη και ολόκληρος ο φακός στρέφεται προς τα μέσα |
| | Ρυθμίσεις νυχτερινής λειτουργίας. Συνιστούμε τη ρύθμιση σε ΑΥΤΟΜΑΤΗ. |
| | Παρακολούθηση κίνησης - η κάμερα ακολουθεί αυτόματα το κινούμενο αντικείμενο |
| | Ανίχνευση κίνησης - η κάμερα θα σας ειδοποιήσει εάν ανιχνεύσει οποιαδήποτε κίνηση |
| | Επεξεργασία εικονιδίων + προσθήκη ελέγχου άλλης συσκευής |
| | Ρυθμίσεις θέσης (περιγράφονται λεπτομερέστερα στην επόμενη ενότητα) |
| | Χειροκίνητη κίνηση της κάμερας |
| | Διαχείριση και αγορά αποθηκευτικού χώρου cloud |



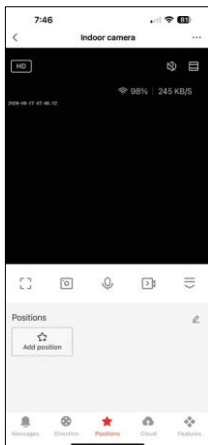
Περιγραφή των ρυθμίσεων επέκτασης



- Πληροφορίες συσκευής - Βασικές πληροφορίες για τη συσκευή και τον ιδιοκτήτη της
- Tap-to-Run και αυτοματισμοί - Προβολή σκηνών και αυτοματισμών που έχουν εκχωρηθεί στη συσκευή. Η δημιουργία σκηνών είναι δυνατή απευθείας στο κύριο μενού της εφαρμογής στην ενότητα "Σκηνές". Για παράδειγμα, το H4060 θα μπορούσε να αυτοματοποιηθεί ώστε να ρυθμίζει χαμηλότερη ευαισθησία ανίχνευσης κίνησης μεταξύ 6μμ και 7μμ.
- Ρυθμίσεις βασικών λειτουργιών - Επιλογή για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση βασικών λειτουργιών της συσκευής, όπως η αυτόματη περιστροφή οθόνης ή η υδατογράφηση με εμφάνιση ώρας και ημερομηνίας. Μια άλλη σημαντική ρύθμιση είναι η δυνατότητα επιλογής μονόδρομης ή αμφίδρομης επικοινωνίας.
- Νυχτερινή όραση IR - Ρύθμιση νυχτερινής λειτουργίας.
- Ρυθμίσεις συναγερμού ανίχνευσης - Ρυθμίσεις συναγερμού.
- Περιοχή δραστηριότητας - Ορίστε τη ζώνη στην οποία η κάμερα καταγράφει την κίνηση. Για παράδειγμα, αν η κάμερά σας ανιχνεύει έναν δρόμο, δεν θέλετε η κάμερα να σας ειδοποιεί για κάθε αυτοκίνητο που περνάει, οπότε αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να επιλέξετε την περιοχή που θα ανιχνεύεται από τον αισθητήρα κίνησης.
- Φιλτράρισμα ανθρώπινου σώματος - Αναγνώριση περιγράμματος ανθρώπινου σώματος. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή δεν θα πρέπει να σας ειδοποιεί για κάθε κίνηση, αλλά μόνο όταν αναγνωρίζει το ανθρώπινο σώμα.
- Onvif - Βασικές ρυθμίσεις Onvif για τη σύνδεση της κάμερας με εξωτερικούς προβολείς, όπως συστήματα NVR.



- Cloud Storage - Ρυθμίσεις αποθήκευσης cloud. Το Cloud δεν περιλαμβάνεται στην κάμερα, αλλά μπορεί να αγοραστεί επιπλέον μέσω της εφαρμογής.
- Ειδοποίηση εκτός σύνδεσης - Για να αποφύγετε τις συνεχείς υπενθυμίσεις, θα αποστέλλεται ειδοποίηση εάν η συσκευή παραμείνει εκτός σύνδεσης για περισσότερο από 30 λεπτά.
- Συχνές ερωτήσεις και σχόλια - Δείτε τις πιο συνηθισμένες ερωτήσεις μαζί με τις λύσεις τους καθώς και τη δυνατότητα να στείλετε μια ερώτηση/πρόταση/αναφορά απευθείας σε εμάς.
- Κοινή χρήση συσκευής - Μοιραστείτε τη διαχείριση της συσκευής σε άλλον χρήστη
- Προσθήκη στην αρχική οθόνη - Προσθέστε ένα εικονίδιο στην αρχική οθόνη του τηλεφώνου σας. Με αυτό το βήμα, δεν χρειάζεται να ανοίξετε τη συσκευή σας μέσω της εφαρμογής κάθε φορά, αλλά απλά κάντε κλικ απευθείας σε αυτό το πρόσθετο εικονίδιο και θα σας μεταφέρει απευθείας στην προβολή της κάμερας
- Ενημέρωση συσκευής - Ενημέρωση συσκευής. Επιλογή ενεργοποίησης αυτόματων ενημερώσεων
- Κατάργηση συσκευής - Κατάργηση και κατάργηση ζεύξης μιας συσκευής. Ένα σημαντικό βήμα αν θέλετε να αλλάξετε τον ιδιοκτήτη της συσκευής. Μετά την προσθήκη της συσκευής στην εφαρμογή, η συσκευή αντιστοιχίζεται και δεν μπορεί να προστεθεί με άλλο λογαριασμό.



Έλεγχοι και λειτουργίες

Ρύθμιση των θέσεων

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ορίσετε προκαθορισμένες θέσεις για την κάμερα, ώστε να μην χρειάζεται να περιστρέψετε χειροκίνητα την κάμερα στην επιθυμητή θέση.

1. Στρέψτε την κάμερα στην επιθυμητή γωνία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα "Θέσεις".
3. Αποθηκεύστε τη γωνία πατώντας το κουμπί "Προσθήκη θέσης" και ονομάστε τη θέση σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.


Ορίζοντας πολλαπλές θέσεις, μπορείτε να αλλάζετε γρήγορα και εύκολα την προβολή πατώντας ένα αποθηκευμένο εικονίδιο.

Εγγραφή σε κάρτα SD

Μία από τις βασικές λειτουργίες του οικιακού συστήματος ασφαλείας είναι η λειτουργία εγγραφής σε κάρτα SD.

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες SD με μέγιστο μέγεθος 256 GB σε μορφή FAT32. Όταν η κάρτα SD γεμίσει, οι εγγραφές αντικαθίστανται αυτόματα.

Οδηγίες για την ενεργοποίηση της λειτουργίας της κάρτας SD:


1. Τοποθετήστε την κάρτα Micro SD στην κατάλληλη υποδοχή.
2. Ανοίξτε τις ρυθμίσεις συσκευής για προχωρημένους και επιλέξτε "Ρυθμίσεις αποθήκευσης".
3. Μορφοποιήστε την κάρτα SD. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην απενεργοποιείτε την εφαρμογή και μην διακόπτετε τη διαδικασία κατά τη μορφοποίηση της κάρτας SD.
4. Ενεργοποιήστε τον αισθητήρα PIR και ρυθμίστε την απαιτούμενη ευαισθησία. Στις ρυθμίσεις υπάρχει η δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της αναγνώρισης ανθρώπινου σώματος για την αποφυγή συναγερμών όταν η κάμερα ανιχνεύει, για παράδειγμα, την κίνηση ενός ζώου ή ενός δέντρου. Χρήση του Μπορείτε επίσης να ορίσετε μια "Περιοχή δραστηριότητας" όπου θέλετε η κάμερα να ανιχνεύει την κίνηση (για παράδειγμα, δεν θέλετε η κάμερα να σας ειδοποιεί για κάθε αυτοκίνητο που περνάει στο δρόμο που μπορεί να δει η κάμερα).
5. Όταν η κάμερα ανιχνεύει κίνηση, θα καταγράφει επίσης μερικά δευτερόλεπτα βίντεο, τα οποία μπορείτε να βρείτε στο εικονίδιο: 

Συχνές ερωτήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων

Δεν μπορώ να συνδέσω τις συσκευές. Τι μπορώ να κάνω;

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετά ισχυρό σήμα
- Επιτρέψτε στην εφαρμογή όλα τα δικαιώματα στις ρυθμίσεις
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την τελευταία έκδοση του λειτουργικού συστήματος κινητού και την τελευταία έκδοση της εφαρμογής.

Μπορούν να με ακούσουν έξω, αλλά δεν μπορώ να ακούσω τον ήχο έξω / Μπορώ να ακούσω τον ήχο έξω, αλλά δεν μπορούν να με ακούσουν.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε χορηγήσει όλα τα δικαιώματα στην εφαρμογή, ειδικά για το μικρόφωνο.
- Η μονόδρομη επικοινωνία μπορεί επίσης να αποτελέσει πρόβλημα. Εάν δείτε αυτό το εικονίδιο στο κάτω μέρος, σημαίνει ότι η συσκευή είναι ρυθμισμένη σε μονόδρομη επικοινωνία.
- Για να το διορθώσετε αυτό, μεταβείτε στο μενού "Ρυθμίσεις βασικών λειτουργιών" και ρυθμίστε τη "Λειτουργία ομιλίας" σε "Αμφίδρομη ομιλία". Αυτό το μενού μπορείτε να το βρείτε στις ρυθμίσεις επέκτασης (βλ. κεφάλαιο "Περιγραφή των ρυθμίσεων επέκτασης").
- Το σωστό εικονίδιο για αμφίδρομη επικοινωνία έχει την εξής μορφή: 

Δεν λαμβάνω ειδοποιήσεις, γιατί;

- Επιτρέψτε στην εφαρμογή όλα τα δικαιώματα στις ρυθμίσεις
- Ενεργοποιήστε τις ειδοποιήσεις στις ρυθμίσεις της εφαρμογής (Ρυθμίσεις -> Ειδοποιήσεις εφαρμογών)

Τι κάρτα SD μπορώ να χρησιμοποιήσω;

- Κάρτα SD με μέγιστη χωρητικότητα 256 GB και ελάχιστη κλάση ταχύτητας CLASS 10 σε μορφή FAT32.

Όταν η μνήμη της κάρτας SD γεμίσει, οι παλαιότερες εγγραφές αντικαθίστανται αυτόματα ή ο χρήστης πρέπει να τις διαγράψει χειροκίνητα;

- Ναι, οι εγγραφές αντικαθίστανται αυτόματα.

Ποιος μπορεί να χρησιμοποιήσει τη συσκευή;

- Η συσκευή πρέπει πάντα να έχει έναν διαχειριστή (ιδιοκτήτη)
- Ο διαχειριστής μπορεί να μοιραστεί τη συσκευή με τα υπόλοιπα μέλη του νοικοκυριού και να τους εκχωρήσει δικαιώματα.

