

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

Η κάμερα διαθέτει δύο βασικούς τρόπους λειτουργίας:

- **Απευθείας σύνδεση (λειτουργία AP – Access Point):** Το τηλέφωνο συνδέεται απευθείας στο δίκτυο Wi-Fi που εκπέμπει η κάμερα. Δεν απαιτείται δρομολογητής ή πρόσβαση στο διαδίκτυο.
- **Σύνδεση μέσω δρομολογητή Wi-Fi:** Η κάμερα συνδέεται στο οικιακό δίκτυο Wi-Fi, επιτρέποντας την απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω διαδικτύου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η ΚΑΜΕΡΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΟΝΟ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ WI-FI 2,4 GHZ. ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ 5 GHZ.

2. ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ LED

Κόκκινη φωτεινή ένδειξη – Τροφοδοσία

- Η σταθερά αναμμένη κόκκινη ένδειξη υποδεικνύει ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και τροφοδοτείται με ρεύμα.

Μπλε φωτεινή ένδειξη – Σύνδεση Wi-Fi

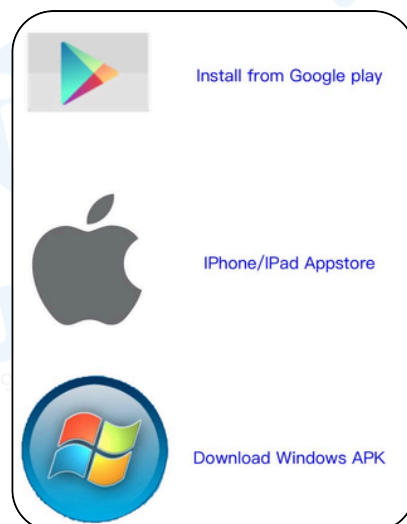
- Μπλε ένδειξη που αναβοσβήνει αργά: η κάμερα βρίσκεται σε λειτουργία απευθείας σύνδεσης AP.
- Μπλε ένδειξη που παραμένει σταθερά αναμμένη: η ρύθμιση της σύνδεσης Wi-Fi για απομακρυσμένη πρόσβαση έχει ολοκληρωθεί.

Εάν δεν είστε σίγουροι σε ποια λειτουργία σύνδεσης βρίσκεται η κάμερα, πραγματοποιήστε επαναφορά της, ώστε να επιστρέψει στη λειτουργία απευθείας σύνδεσης (λειτουργία AP).

Σημαντική σημείωση: Η λειτουργία επαναφοράς μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν η μπλε ένδειξη παραμένει σταθερά αναμμένη ή αναβοσβήνει αργά. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί RESET για περίπου 5 δευτερόλεπτα, μέχρι να σβήσουν όλες οι φωτεινές ενδείξεις. Στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί και περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα μέχρι να επανεκκινηθεί η συσκευή. Μετά την επανεκκίνηση, η κάμερα θα επιστρέψει στη λειτουργία απευθείας σύνδεσης (AP) και θα είναι έτοιμη για νέα ρύθμιση.

3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ

Για τη χρήση της κάμερας απαιτείται η εφαρμογή **LookCam**, η οποία είναι συμβατή με τηλέφωνα Android και iOS.

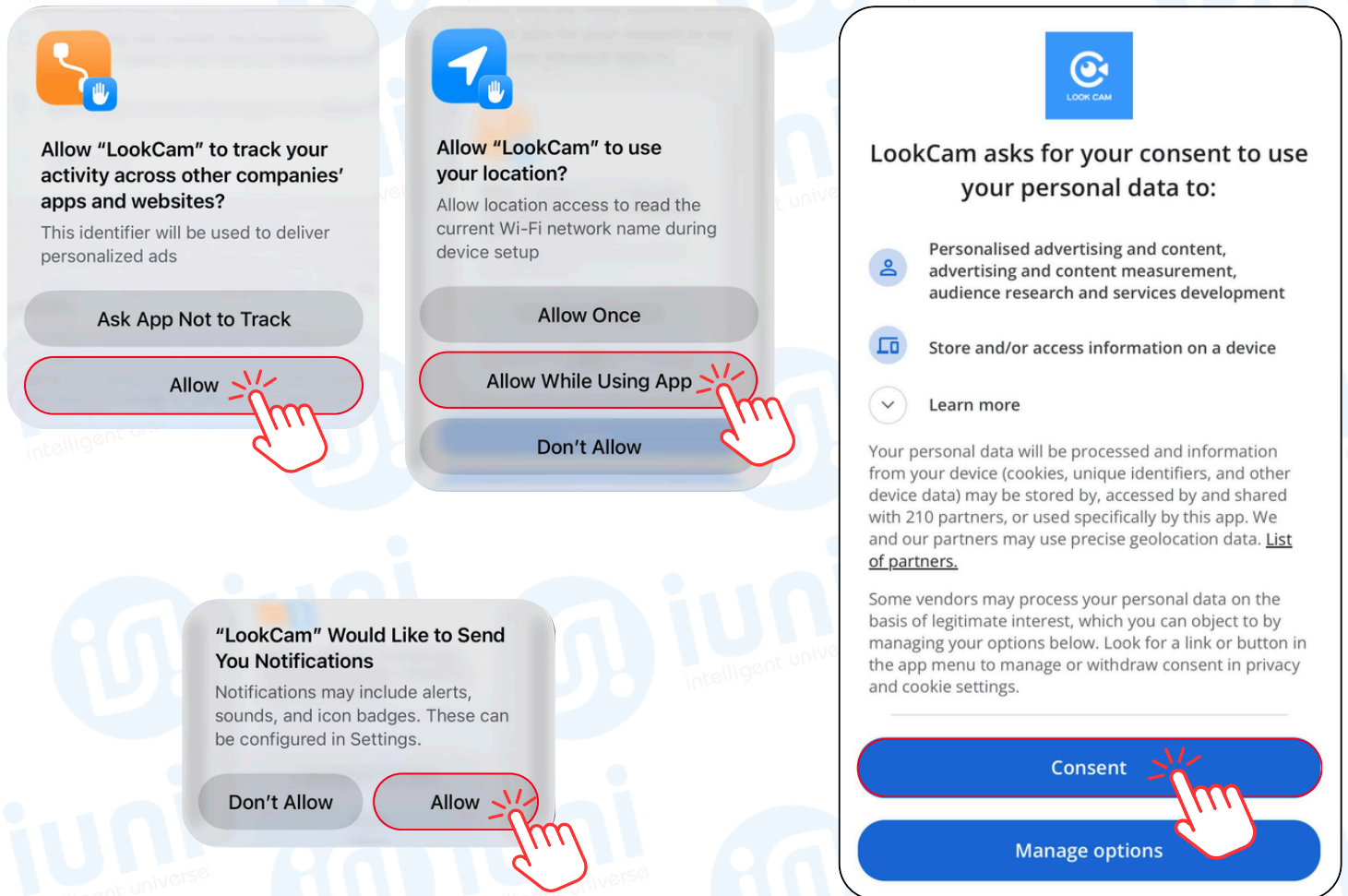


ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ!

Μετά την εγκατάσταση της εφαρμογής LookCam και κατά το πρώτο άνοιγμά της, θα εμφανιστούν στην οθόνη του τηλεφώνου διάφορα αιτήματα χορήγησης δικαιωμάτων πρόσβασης.

Για τη σωστή ρύθμιση και λειτουργία της εφαρμογής, παραχωρήστε τα απαραίτητα δικαιώματα πρόσβασης, όπως πρόσβαση στο τοπικό δίκτυο και, εφόσον απαιτείται, στην τοποθεσία, στο μικρόφωνο και στις ειδοποιήσεις. Μπορείτε να διαχειριστείτε αυτά τα δικαιώματα ανά πάσα στιγμή από τις ρυθμίσεις του τηλεφώνου.

Εάν απορριφθούν ορισμένα δικαιώματα πρόσβασης, η εφαρμογή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά ή να μην επιτρέπει τη ρύθμιση και τη σύνδεση της κάμερας.



4. ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΜΕ ΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ AP

Η κάμερα διαθέτει λειτουργία απευθείας σύνδεσης, που ονομάζεται AP (Access Point), η οποία επιτρέπει στο τηλέφωνο να συνδέεται απευθείας στο δίκτυο Wi-Fi που εκπέμπει η κάμερα, χωρίς να απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο. Μετά τη σύνδεση, μπορείτε να παρακολουθείτε την εικόνα της κάμερας σε πραγματικό χρόνο, εφόσον το τηλέφωνο βρίσκεται εντός της εμβέλειας του δικτύου Wi-Fi της κάμερας.

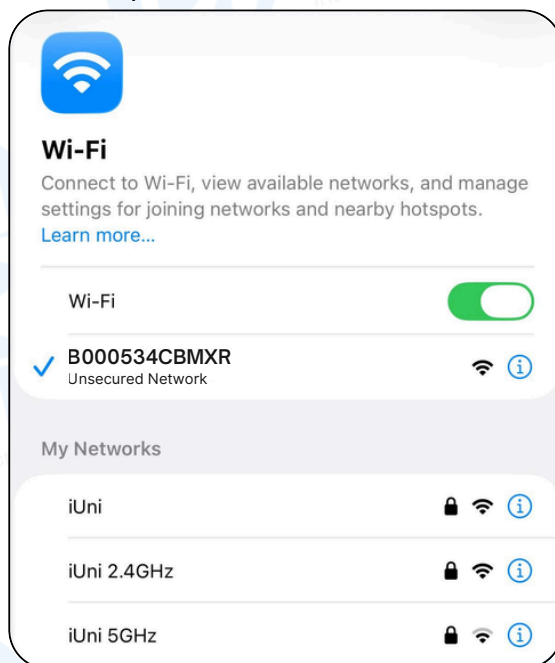
Βήμα 1. Ενεργοποιήστε την κάμερα

Συνδέστε την κάμερα στην παροχή ρεύματος και περιμένετε περίπου 30–60 δευτερόλεπτα, μέχρι να είναι έτοιμη για σύνδεση. Η μπλε φωτεινή ένδειξη πρέπει να αναβοσβήνει αργά.

Βήμα 2. Συνδέστε το τηλέφωνο στο δίκτυο Wi-Fi της κάμερας

- Ανοίξτε τις Ρυθμίσεις > Wi-Fi στο τηλέφωνό σας.
- Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα Wi-Fi.

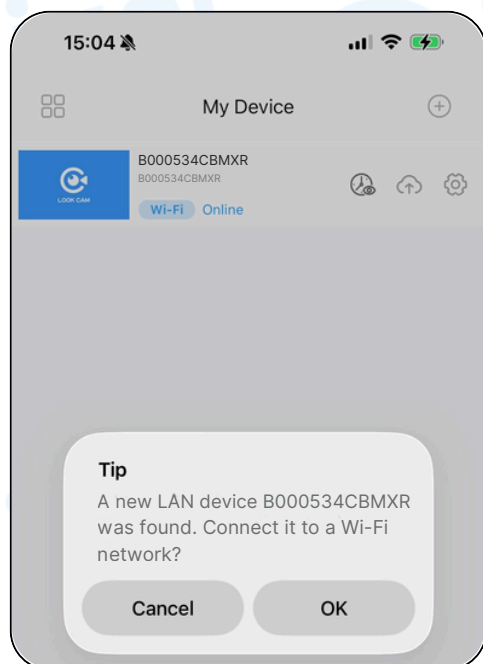
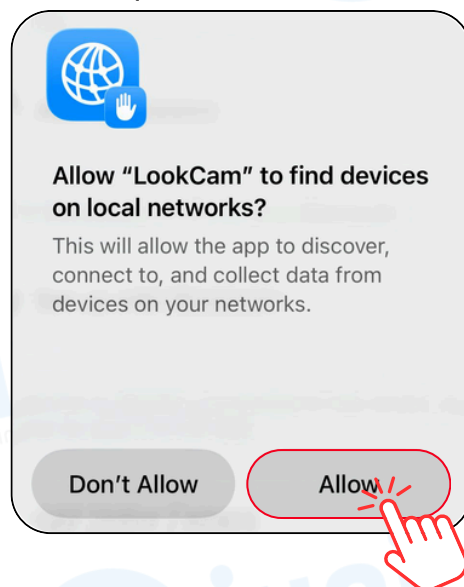
- Αναζητήστε το δίκτυο που εκπέμπει η κάμερα. Το όνομά του είναι παρόμοιο με B000534CBMXR.
- Πατήστε στο αντίστοιχο δίκτυο για να συνδεθείτε.
- Εάν το τηλέφωνο εμφανίσει το μήνυμα «Αυτό το δίκτυο δεν έχει σύνδεση στο διαδίκτυο», επιλέξτε να παραμείνετε συνδεδεμένοι.



Βήμα 3. Ανοίξετε την εφαρμογή LookCam

Αφού συνδεθείτε στο δίκτυο Wi-Fi της κάμερας, ανοίξετε την εφαρμογή LookCam. Κατά το πρώτο άνοιγμα της εφαρμογής, ενδέχεται να εμφανιστούν δύο σημαντικές ειδοποιήσεις:

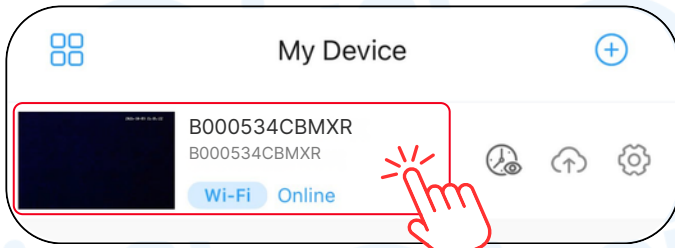
Ειδοποίηση για πρόσβαση στο τοπικό δίκτυο – στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα με το οποίο η εφαρμογή ζητά άδεια να εντοπίζει συσκευές στο τοπικό δίκτυο και να συνδέεται με αυτές. Για να συνεχίσετε τη ρύθμιση της κάμερας, πατήστε Allow (Επιτρέψτε).



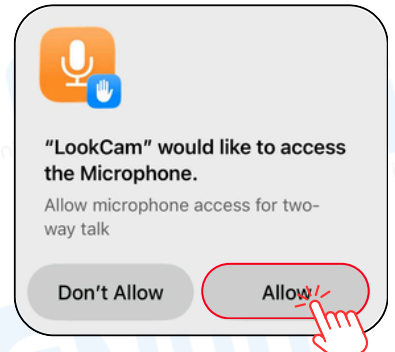
Ειδοποίηση σύνδεσης της κάμερας σε δίκτυο Wi-Fi – η εφαρμογή θα εμφανίσει ένα μήνυμα που σας ενημερώνει ότι εντοπίστηκε μια νέα συσκευή και θα σας ρωτήσει εάν θέλετε να τη συνδέσετε σε δίκτυο Wi-Fi. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε την κάμερα για απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω διαδικτύου, πατήστε OK. Εάν θέλετε μόνο απευθείας σύνδεση με την κάμερα, χωρίς ρύθμιση δικτύου Wi-Fi, πατήστε Cancel.

Βήμα 4. Επιλέξτε την κάμερα για να δείτε την εικόνα σε πραγματικό χρόνο.

Η κάμερα θα εμφανιστεί στη λίστα συσκευών με ένα μοναδικό αναγνωριστικό (UID).

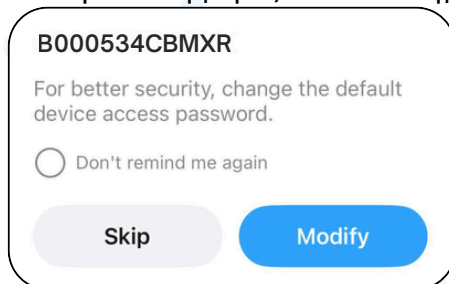


Όταν ανοίξετε την κάμερα μέσα από την εφαρμογή, ενδέχεται να εμφανιστεί μια ειδοποίηση που ζητά πρόσβαση στο μικρόφωνο του τηλεφώνου. Αυτή η άδεια είναι απαραίτητη για τη λειτουργία αμφίδρομης ηχητικής επικοινωνίας (two-way talk), δηλαδή για τη δυνατότητα χρήσης του μικροφώνου του τηλεφώνου ώστε να επικοινωνείτε μέσω της κάμερας.



Ειδοποίηση για την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης της κάμερας

Μετά τη σύνδεση της κάμερας στην εφαρμογή, ενδέχεται να εμφανιστεί μια ειδοποίηση που συνιστά την αλλαγή του προεπιλεγμένου κωδικού πρόσβασης της συσκευής, ώστε να αποτραπεί η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.



- Skip (Παράλειψη) – Επιτρέπει τη συνέχιση της χρήσης της κάμερας χωρίς άμεση αλλαγή του κωδικού πρόσβασης.
- Modify (Τροποποίηση) – Επιτρέπει την αντικατάσταση του προεπιλεγμένου κωδικού πρόσβασης με έναν νέο, που επιλέγεται από τον χρήστη.



5. ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΜΕΣΩ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ WI-FI

Αυτή η ρύθμιση επιτρέπει την παρακολούθηση της κάμερας από οποιοδήποτε μέρος όπου υπάρχει πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Πριν ξεκινήσετε τη ρύθμιση, ελέγξτε τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

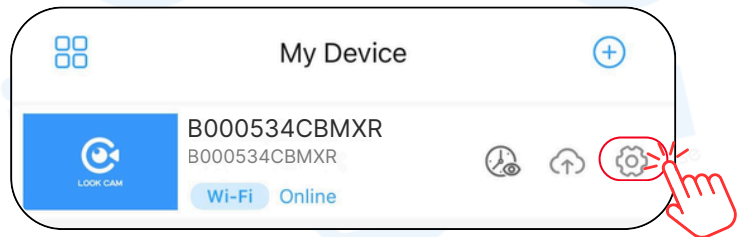
- Ο δρομολογητής Wi-Fi είναι ενεργοποιημένος και λειτουργεί σωστά.
- Το δίκτυο που χρησιμοποιείται λειτουργεί στη συχνότητα 2,4 GHz.
- Γνωρίζετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi.
- Η κάμερα είναι συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος και είναι προσβάσιμη μέσω της εφαρμογής LookCam.

ΒΗΜΑΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Βήμα 1 – Μεταβείτε στις ρυθμίσεις της κάμερας

Ανοίξτε την εφαρμογή LookCam.

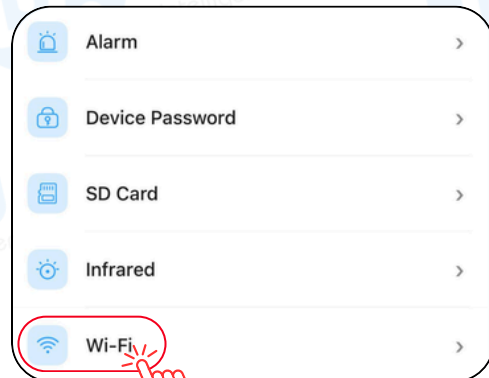
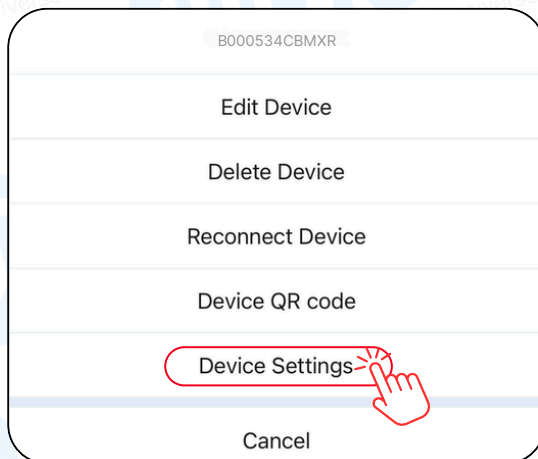
Στη λίστα συσκευών, εντοπίστε την κάμερα και πατήστε το εικονίδιο με το γρανάζι δίπλα στο όνομά της.



Βήμα 2 – Ανοίξτε τις ρυθμίσεις Wi-Fi

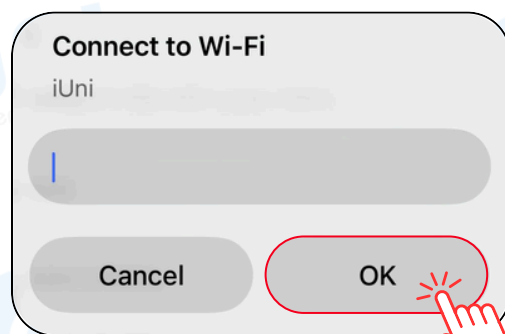
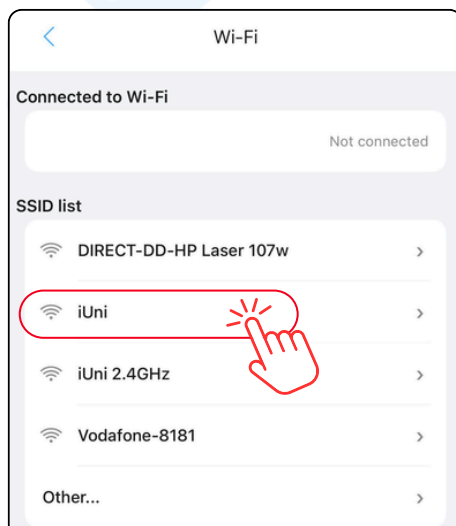
Ακολουθήστε τη διαδρομή: Settings > Device Settings > Wi-Fi

Σε ορισμένες εκδόσεις της εφαρμογής, αυτή η επιλογή μπορεί να εμφανίζεται ως Config Wi-Fi.



Βήμα 3 – Επιλέξτε το δίκτυο Wi-Fi

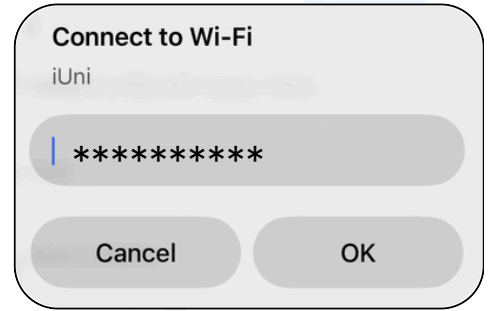
Πατήστε Find WiFi και, στη συνέχεια, επιλέξτε από τη λίστα το οικιακό σας δίκτυο 2,4 GHz.



Βήμα 4 – Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης

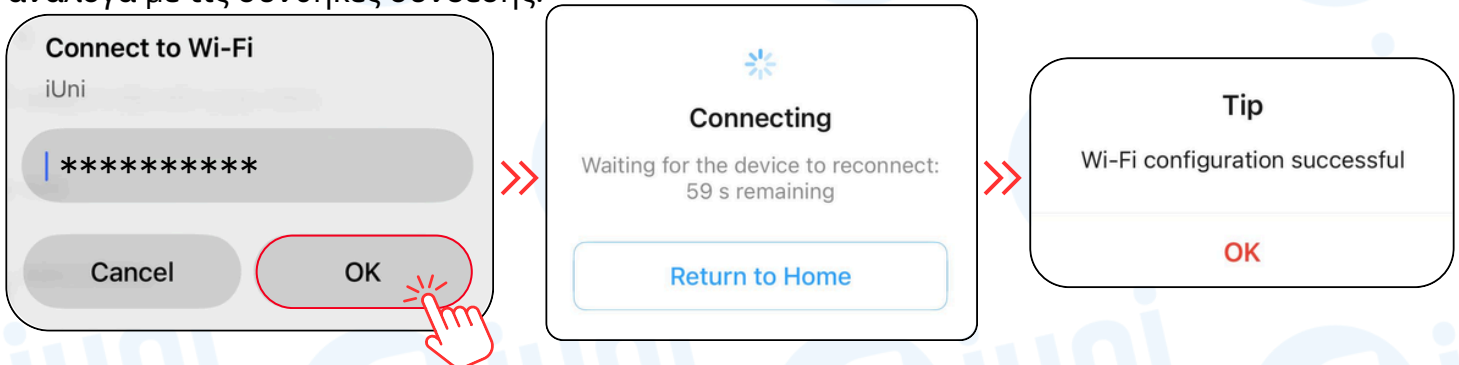
Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi.

Ελέγξτε προσεκτικά τα κεφαλαία και πεζά γράμματα, τους αριθμούς και τους ειδικούς χαρακτήρες. **Σημαντικό: Εάν εισαγάγετε λανθασμένο κωδικό πρόσβασης Wi-Fi, η κάμερα ενδέχεται να επανεκκινηθεί, αλλά θα παραμείνει Offline. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορεί να χρειαστεί να επαναφέρετε την κάμερα και να επαναλάβετε τη διαδικασία ρύθμισης.**



Βήμα 5 – Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση

Πατήστε OK. Η κάμερα θα αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις και θα επανεκκινηθεί αυτόματα. Η διαδικασία διαρκεί συνήθως περίπου 40 δευτερόλεπτα, αλλά ο χρόνος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες σύνδεσης.



Βήμα 6 – Ελέγξτε την κατάσταση της κάμερας

Επιστρέψτε στην εφαρμογή και ελέγξτε εάν η συσκευή εμφανίζεται με κατάσταση Online.

Εάν η κάμερα εμφανίζει κατάσταση Online και μεταδίδει εικόνα, η ρύθμιση ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

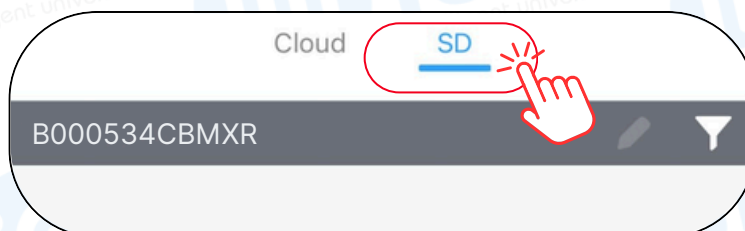
6. ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΒΙΝΤΕΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΜΝΗΜΗΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η κάρτα μνήμης microSD περιλαμβάνεται στη συσκευασία μόνο εάν έχετε επιλέξει και παραγγείλετε την έκδοση του προϊόντος με κάρτα μνήμης. Εάν έχετε παραγγείλει την έκδοση χωρίς κάρτα, θα πρέπει να την αγοράσετε ξεχωριστά.



Για να προβάλετε τις εγγραφές βίντεο που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης microSD της κάμερας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Ανοίξτε την εφαρμογή.
- Από το μενού στο κάτω μέρος της οθόνης, επιλέξτε Cloud/SD.
- Στο επάνω μέρος της οθόνης, πατήστε SD.



- Εάν χρειάζεται, επιλέξτε την επιθυμητή κάμερα.
- Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εγγραφές βίντεο από την κάρτα μνήμης.
- Πατήστε την επιθυμητή εγγραφή για να την αναπαραγάγετε.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν εμφανιστεί το μήνυμα «No files» (Δεν υπάρχουν αρχεία), αυτό σημαίνει ότι η εφαρμογή δεν εντόπισε εγγραφές βίντεο στην κάρτα μνήμης. Σε αυτήν την περίπτωση, ελέγξτε εάν η κάρτα microSD έχει τοποθετηθεί σωστά, εάν αναγνωρίζεται από την κάμερα και εάν η λειτουργία εγγραφής είναι ενεργοποιημένη. Εάν χρειάζεται, διαμορφώστε την κάρτα με σύστημα αρχείων FAT ή FAT32, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Για σταθερή λειτουργία, συνιστάται η χρήση κάρτας microSD υψηλής ποιότητας, κατάλληλης για εγγραφή βίντεο.

7. ΣΥΧΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

- **Η κάμερα δεν ενεργοποιείται** – ελέγξτε την τροφοδοσία, το καλώδιο και την πηγή ρεύματος. Εάν η συσκευή διαθέτει μπαταρία, αφήστε την να φορτιστεί πριν από τη χρήση.
- **Το τηλέφωνο δεν εντοπίζει το δίκτυο Wi-Fi της κάμερας** – ελέγξτε εάν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και εάν η μπλε φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει αργά. Φέρτε το τηλέφωνο πιο κοντά στην κάμερα και ανανεώστε τη λίστα δικτύων. Εάν το δίκτυο δεν εμφανίζεται, δοκιμάστε να επαναφέρετε την κάμερα.
- **Η κάμερα εμφανίζεται ως Offline στο LookCam** – ελέγξτε εάν ο δρομολογητής λειτουργεί και εάν ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi έχει εισαχθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει δίκτυο 2,4 GHz. Εάν χρειάζεται, επαναφέρετε την κάμερα και επαναλάβετε τη διαδικασία ρύθμισης.
- **Η εικόνα παγώνει ή μεταδίδεται με καθυστέρηση** – το πρόβλημα μπορεί να εμφανιστεί όταν η σύνδεση στο διαδίκτυο είναι αργή ή το σήμα Wi-Fi είναι ασθενές. Στην εφαρμογή, επιλέξτε χαμηλότερη ανάλυση, όπως 720p ή 640p, για πιο σταθερή μετάδοση.
- **Η κάμερα δεν αποθηκεύει εγγραφές στην κάρτα microSD** – ελέγξτε εάν η κάρτα μνήμης αναγνωρίζεται. Κατά την πρώτη χρήση ενδέχεται να απαιτείται διαμόρφωση. Ελέγξτε επίσης εάν η εγγραφή στην κάρτα είναι ενεργοποιημένη στην εφαρμογή.
- **Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης της κάμερας** – πατήστε το κουμπί RESET για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- **Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης κάθε κάμερας είναι 123456**. Για να διασφαλίσετε την ασφάλεια της συσκευής και να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, συνιστούμε να αντικαταστήσετε αυτόν τον κωδικό με έναν προσωπικό κωδικό πρόσβασης.
- **Δεν μπορώ να συνδέσω την κάμερα στον δρομολογητή** – δοκιμάστε ξανά, ακολουθώντας τη σωστή σειρά: επαναφορά, σύνδεση του τηλεφώνου στο δίκτυο που εκπέμπει η κάμερα, άνοιγμα της εφαρμογής LookCam και στη συνέχεια ρύθμιση του δικτύου 2,4 GHz του δρομολογητή.

8. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ

- Χρησιμοποιείτε πηγή τροφοδοσίας που πληροί τις προδιαγραφές της συσκευής.
- Αποφεύγετε την υγρασία, τις ακραίες θερμοκρασίες και την άμεση έκθεση στο νερό.
- Χρησιμοποιείτε ισχυρούς κωδικούς πρόσβασης για την κάμερα και τον δρομολογητή.
- Εγκαθιστάτε την εφαρμογή μόνο από αξιόπιστη πηγή.
- Χρησιμοποιείτε την κάμερα με σεβασμό στην ιδιωτικότητα και στην ισχύουσα νομοθεσία.
- Μην διακόπτετε την τροφοδοσία κατά τη ρύθμιση ή τη διαμόρφωση της κάρτας μνήμης.