MANUAL DE UTILIZARE

1. PREZENTAREA CAMEREI

Camera permite două moduri principale de utilizare:

- **Conectare directă (P2P):** telefonul se conectează direct la rețeaua Wi-Fi emisă de cameră. Nu este necesar un router sau acces la internet.
- **Conectare prin router Wi-Fi:** camera se conectează la internet prin routerul locuinței, permițând vizualizarea imaginilor de la distanță, inclusiv când telefonul nu se află acasă.

IMPORTANT: CAMERA ESTE COMPATIBILĂ NUMAI CU REȚELE WI-FI DE 2.4GHZ.
NU ACCEPTĂ CONECTAREA DIRECTĂ LA REȚELE DE 5GHZ.

2. SEMNIFICAȚIA LED-URILOR

Indicatorul luminos – Alimentare

- Lumina roșie aprinsă continuu indică faptul că dispozitivul este pornit și alimentat.

Indicatorul luminos – Conexiune Wi-Fi

- Lumina albastră clipește lent: camera funcționează în modul de conectare directă P2P.
- Lumina albastră este aprinsă continuu: configurarea conexiunii Wi-Fi pentru accesul de la distanță a fost finalizată.

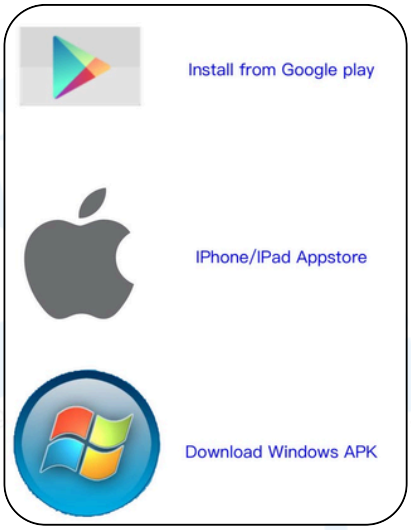
Dacă nu sunteți sigur în ce mod de funcționare se află camera, resetați-o pentru a reveni la modul de conectare directă (P2P).

Notă importantă: Funcția de resetare poate fi utilizată numai atunci când indicatorul luminos albastru este aprins continuu sau clipește lent. Apăsați și mențineți apăsat butonul RESET timp de aproximativ 5 secunde, până când toate indicatoarele luminoase se sting. Apoi eliberați butonul și așteptați aproximativ 30 de secunde pentru ca dispozitivul să repornească. După repornire, camera va reveni în modul de conectare directă (P2P), fiind pregătită pentru o nouă configurare.

3. INSTALAREA APLICAȚIEI PE TELEFON

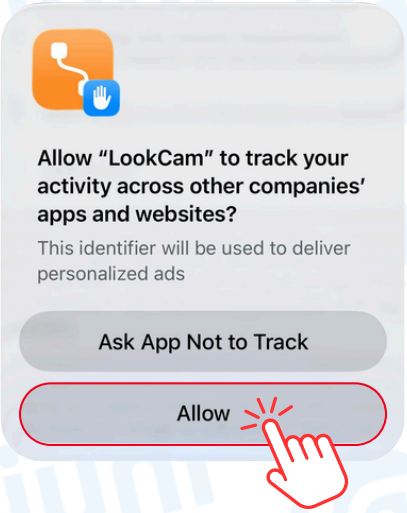
Pentru utilizarea camerei este necesară aplicația **LookCam**, compatibilă cu telefoanele Android și iOS.

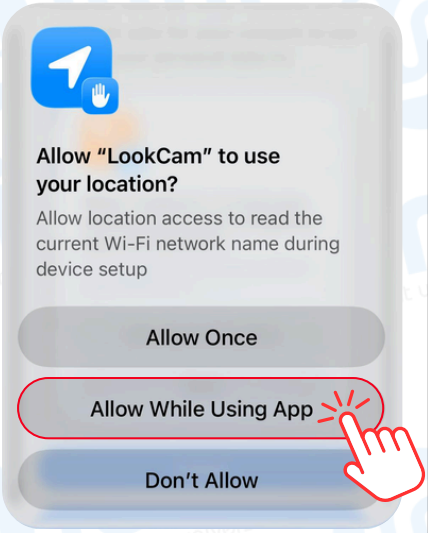
LOOK CAM

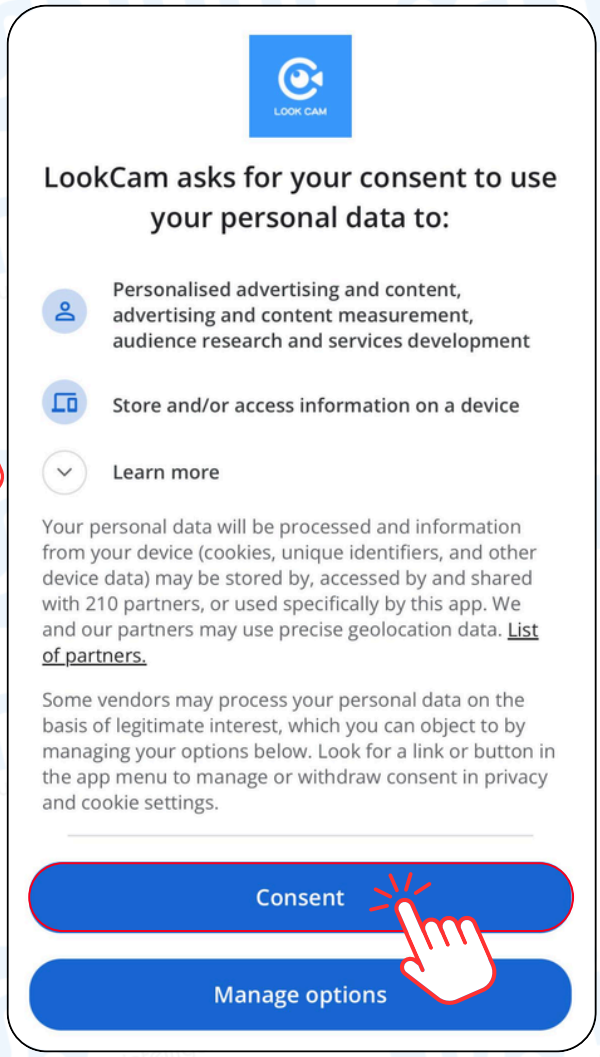


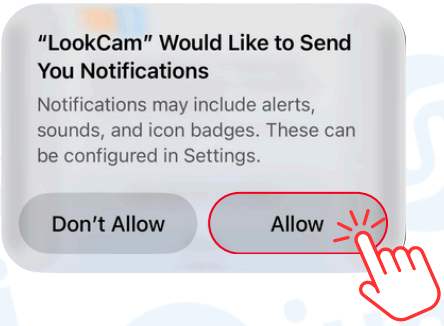
ATENȚIE! IMPORTANT PENTRU FUNCȚIONAREA APLICAȚIEI!

După instalarea aplicației LookCam și la prima deschidere a acesteia, pe ecranul telefonului vor apărea mai multe solicitări de permisiune.
Pentru a evita problemele de configurare și funcționare, este recomandat să acordați toate permisiunile prezentate în imaginile de mai jos, selectând opțiunile „Allow”, „Allow While Using App” și „Consent”.
În cazul în care anumite permisiuni sunt refuzate, este posibil ca aplicația să nu funcționeze corespunzător sau să nu permită configurarea și conectarea camerei.









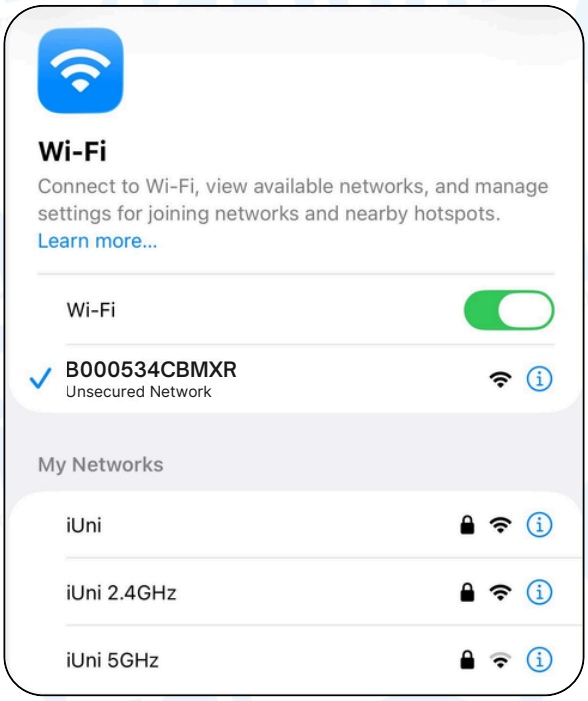
4. CONECTAREA DIRECTĂ A CAMEREI LA TELEFON (MOD P2P)

Acesta este primul pas obligatoriu pentru configurarea camerei. În acest mod, telefonul comunică direct cu camera, fără să fie necesară conectarea la routerul locuinței.

Pasul 1. Pornește camera
Alimentează camera și așteaptă aproximativ 30–60 de secunde, până când aceasta este pregătită de conectare. Indicatorul albastru ar trebui să clipească lent.

Pasul 2. Conectează telefonul la Wi-Fi-ul camerei
- Deschide Setări → Wi-Fi pe telefon.
- Așteaptă apariția rețelelor wireless disponibile.

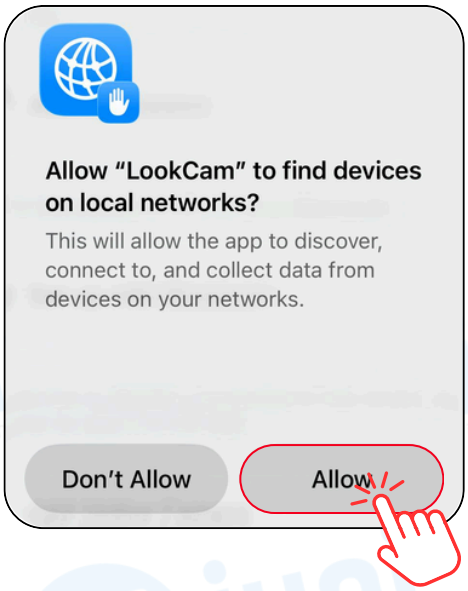
- Caută rețeaua emisă de cameră. Aceasta are un nume asemănător cu B000534CBMXR.
- Apasă pe rețeaua respectivă pentru conectare.
- Dacă telefonul afișează mesajul „Această rețea nu are conexiune la internet”, alege să rămâi conectat.

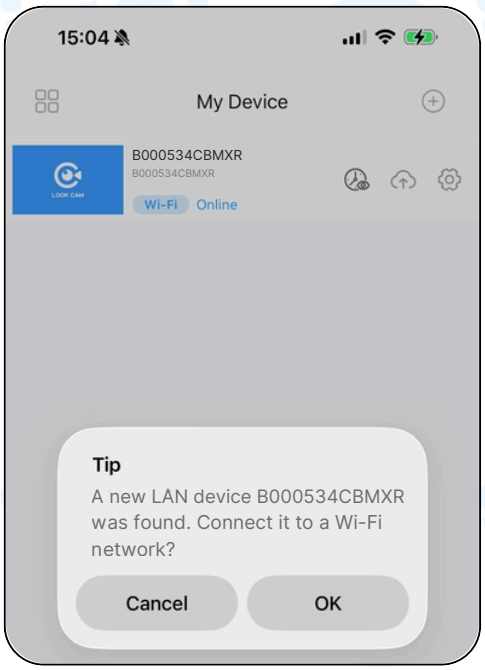


Pasul 3. Deschide aplicația LOOKCAM

După conectarea la Wi-Fi-ul camerei, deschide aplicația LookCam. La prima deschidere a aplicației, pot apărea două notificări importante:

Notificare pentru acces la rețeaua locală - pe ecran apare mesajul prin care aplicația solicită permisiunea de a găsi și conecta dispozitive din rețeaua locală. Pentru a continua configurarea camerei, apăsați Allow (Permite).

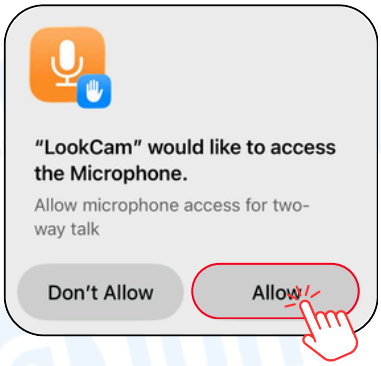




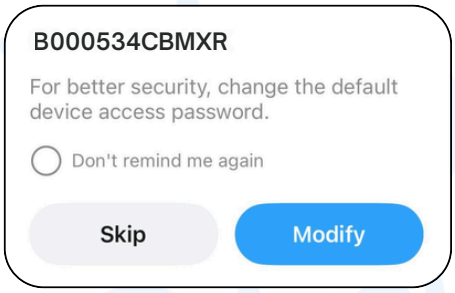
Notificare conectare cameră la o rețea Wi-Fi - aplicația afișează un mesaj prin care informează că a fost găsit un dispozitiv nou și întreabă dacă doriți conectarea acestuia la o rețea Wi-Fi. Dacă doriți configurarea camerei pentru acces de la distanță prin internet, apăsați OK. Dacă doriți doar conectarea directă la cameră, fără configurarea rețelei Wi-Fi, apăsați Cancel.

Pasul 4. Selectează camera pentru vizualizarea imaginii în timp real.
Camera va fi afișată în lista dispozitivelor, cu un identificator unic (UID).

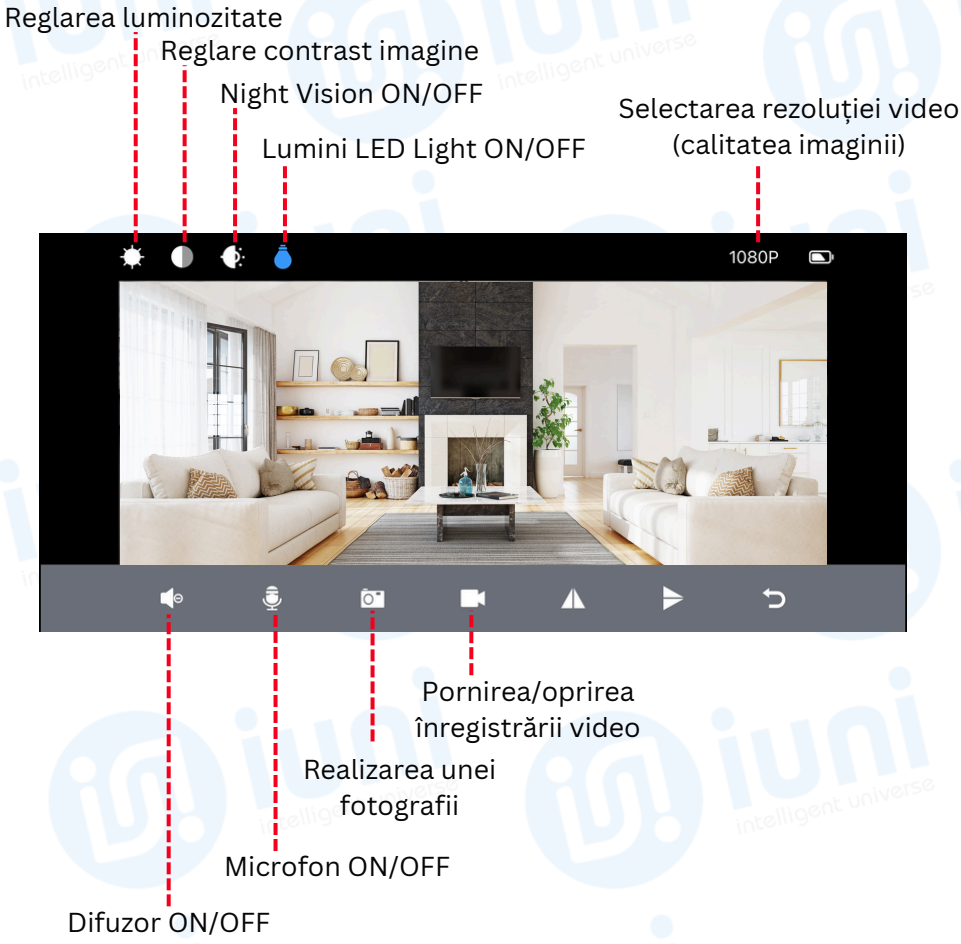
Atunci când accesați camera din aplicație, poate apărea o notificare prin care aplicația solicită acces la microfonul telefonului. Această permisiune este necesară pentru funcția de comunicare audio bidirecțională (two-way talk), adică pentru a putea folosi microfonul telefonului în comunicarea prin intermediul camerei.



Notificare privind schimbarea parolei camerei
După conectarea camerei în aplicație, pe ecran poate apărea o notificare prin care se recomandă schimbarea parolei implicite a dispozitivului, pentru a preveni accesul neautorizat la dispozitiv.



- Skip (Omite) – Ignoră momentan recomandarea și continuă utilizarea camerei fără schimbarea parolei.
- Modify (Modifică) – Permite schimbarea parolei implicite cu una nouă, aleasă de utilizator.



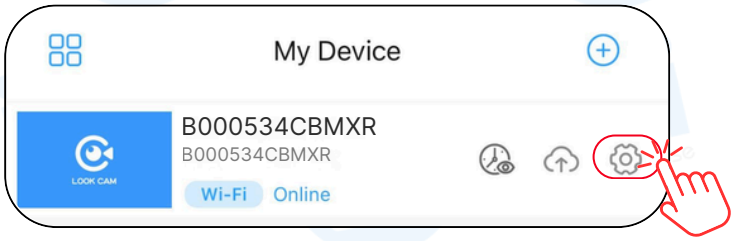
5. CONECTAREA CAMEREI LA INTERNET, PRIN ROUTER WI-FI

Această configurare permite vizualizarea camerei de oriunde există acces la internet.
Înainte de configurare, verifică următoarele condiții:

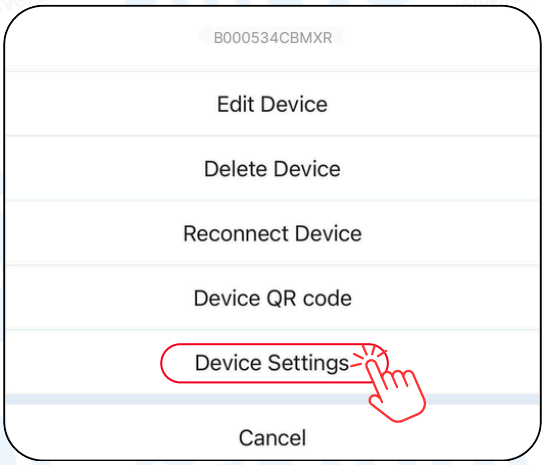
- Routerul Wi-Fi este pornit și funcționează.
- Rețeaua utilizată este de 2.4GHz.
- Cunoști parola corectă a rețelei Wi-Fi.
- Camera este alimentată și poate fi accesată prin aplicația LooKCam.

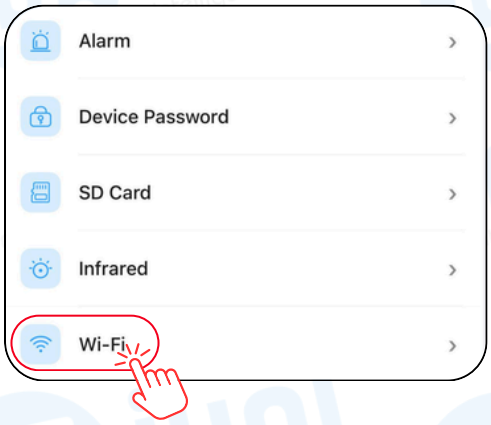
PAȘII DE CONFIGURARE

Pasul 1 – Intră în setările camerei
Deschide aplicația LookCam.
În lista dispozitivelor, caută camera și apasă pe pictograma în formă de rotiță, aflată lângă numele acesteia.

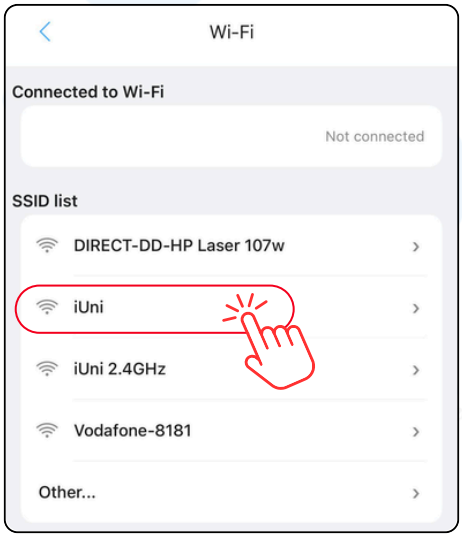


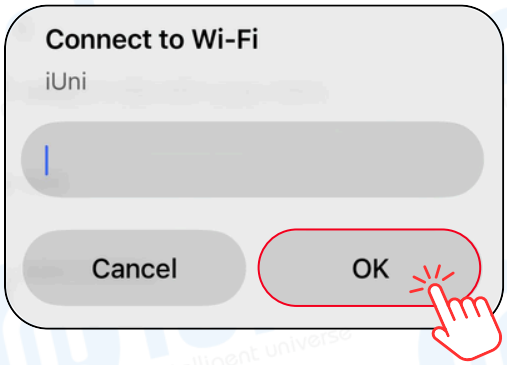
Pasul 2 – Accesează configurarea Wi-Fi
Urmează meniurile: Settings → Device Settings → WiFi
În unele versiuni ale aplicației, opțiunea poate fi afișată ca Config Wi-Fi.



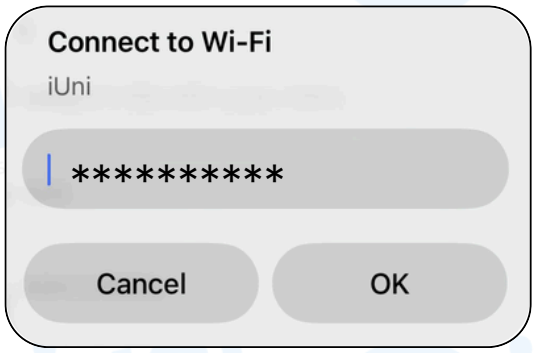


Pasul 3 – Alege rețeaua Wi-Fi
Apasă pe Find WiFi, apoi selectează din listă rețeaua de 2.4 GHz a locuinței.

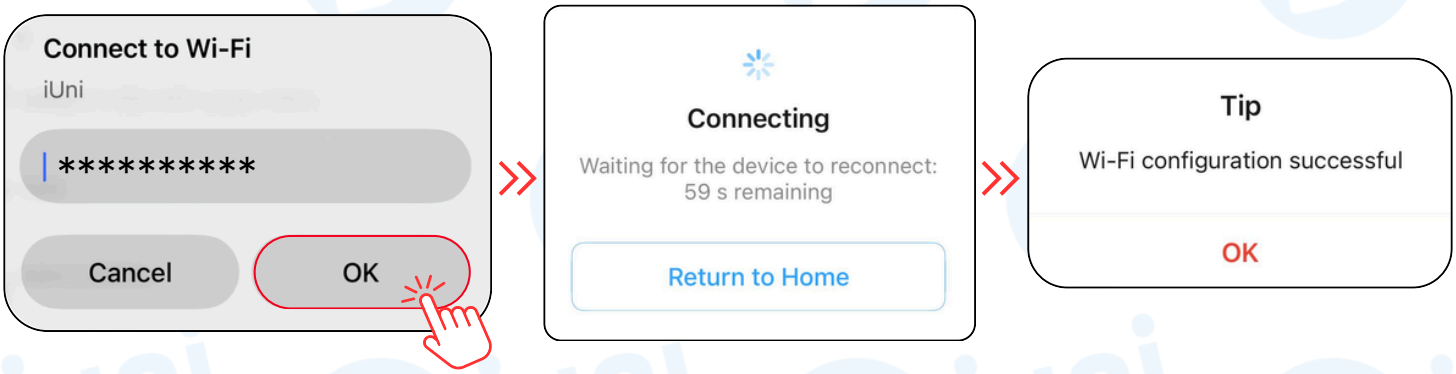




Pasul 4 – Introdu parola
Scrie parola rețelei Wi-Fi. Verifică atent literele mari, literele mici, cifrele și caracterele speciale.
Important: Dacă introduci o parolă Wi-Fi greșită, camera se poate reporni, dar va rămâne Offline. În acest caz, este posibil să fie necesară resetarea și repetarea configurării.



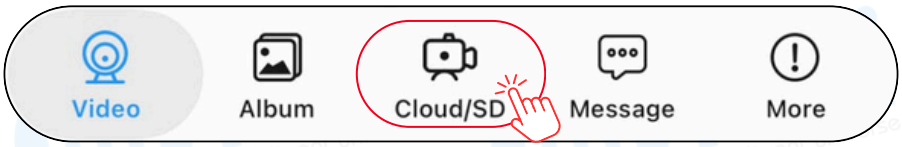
Pasul 5 – Confirmă configurarea
Apasă OK. Camera va salva configurația și se va reporni automat. Procesul durează aproximativ 40 de secunde, uneori mai mult.



Pasul 6 – Verifică starea camerei
Revino în aplicație și verifică dacă dispozitivul apare cu starea Online.
Dacă acesta apare Online și transmite imaginea, configurarea a reușit.

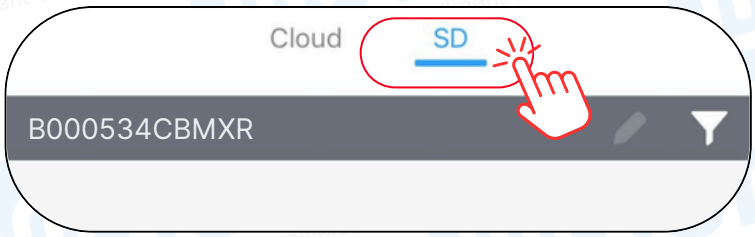
6. VIZUALIZAREA ÎNREGISTRĂRILOR DE PE CARDUL DE MEMORIE

IMPORTANT: Cardul de memorie microSD este inclus în pachet doar dacă ați ales și comandat varianta produsului cu card de memorie. În cazul în care ați comandat varianta fără card, acesta trebuie achiziționat separat.



Pentru a vizualiza înregistrările video salvate pe cardul de memorie microSD al camerei, urmați pașii de mai jos:

- Deschideți aplicația.
- Din meniul aflat în partea de jos a ecranului, selectați Cloud/SD.
- În partea superioară a ecranului, apăsați pe SD.



- Selectați camera dorită, dacă este necesar.
- Pe ecran vor apărea înregistrările video disponibile pe cardul de memorie.
- Apăsați pe înregistrarea dorită pentru a o vizualiza.

IMPORTANT: Dacă apare mesajul „No files” (Nu există fișiere), înseamnă că aplicația nu a găsit înregistrări video pe cardul de memorie. În acest caz, verificați dacă este introdus corect cardul microSD, dacă acesta este recunoscut de cameră și dacă funcția de înregistrare este activată. Dacă este necesar, formatează cardul în format FAT/FAT32, conform instrucțiunilor producătorului. Pentru o funcționare stabilă, este recomandat un card microSD de calitate, conceput pentru înregistrare video.

7. PROBLEME FRECVENTE ȘI SOLUȚII

- **Camera nu pornește** - verifică alimentarea, cablul și sursa de curent. Dacă are acumulator, las-o să se încarce înainte de utilizare.
- **Telefonul nu găsește rețeaua Wi-Fi a camerei** - verifică dacă dispozitivul este pornit și dacă indicatorul albastru clipește lent. Apropie telefonul de cameră și reîmprospătează lista rețelelor. Dacă rețeaua nu apare, încearcă resetarea camerei.
- **Camera apare Offline în LookCam** - verifică dacă routerul funcționează și dacă parola Wi-Fi introdusă este corectă. Confirmă că ai ales o rețea de 2.4GHz. Dacă este necesar, resetează camera și refă configurarea.
- **Imaginea se blochează sau funcționează greu** - problema poate apărea atunci când conexiunea la internet este lentă sau semnalul Wi-Fi este slab. În aplicație, selectează o rezoluție mai mică, de exemplu 720P sau 640P, pentru o transmisie mai stabilă.
- **Camera nu salvează înregistrările pe microSD** - verifică dacă memoria este recunoscută. Dacă este prima utilizare, este posibil să fie necesară formatarea. De asemenea, verifică dacă înregistrarea pe card este activată în aplicație.
- **Am uitat parola camerei** - apăsați butonul RESET pentru reveniriea la setările din fabrică.
- **Parola inițială a fiecărei camere este 123456**. Pentru a asigura securitatea dispozitivului și pentru a preveni accesul neautorizat, vă recomandăm să schimbați această parolă cu una personalizată.
- **Nu reușesc să conectez camera la router** - încearcă din nou urmând ordinea corectă: resetare, conectarea telefonului la rețeaua emisă de cameră, accesarea aplicației LookCam și apoi configurarea rețelei de 2.4GHz a routerului.

8. RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE ÎN SIGURANȚĂ

- Folosește o sursă de alimentare potrivită specificațiilor dispozitivului.
- Evită umezeala, temperaturile extreme și expunerea directă la apă.
- Utilizează parole puternice pentru cameră și router.
- Instalează aplicația numai dintr-o sursă de încredere.
- Folosește camera respectând dreptul la viață privată și legislația aplicabilă.
- Nu întrerupe alimentarea în timpul configurării sau al formatării cardului de memorie.