

GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. BESCHRIJVING VAN DE CAMERA

De camera biedt twee belangrijke gebruiksmodi:

- **Directe verbinding (AP-modus – Access Point):** De telefoon maakt rechtstreeks verbinding met het Wi-Fi-netwerk dat door de camera wordt uitgezonden. Een router of internetverbinding is niet nodig.
- **Verbinding via een Wi-Fi-router:** De camera maakt verbinding met het Wi-Fi-thuisnetwerk, waardoor toegang op afstand via internet mogelijk is.

BELANGRIJK: DE CAMERA IS ALLEEN COMPATIBEL MET 2,4 GHZ WI-FI-NETWERKEN. EEN DIRECTE VERBINDING MET 5 GHZ-NETWERKEN WORDT NIET ONDERSTEUND.

2. BETEKENIS VAN DE LED-INDICATOREN

Rood indicatielampje – Voeding

- Een continu brandend rood lampje geeft aan dat het apparaat is ingeschakeld en van stroom wordt voorzien.

Blauw indicatielampje – Wi-Fi-verbinding

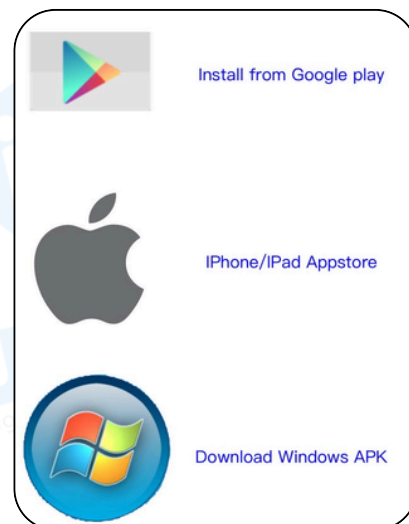
- Langzaam knipperend blauw lampje: de camera bevindt zich in de AP-modus voor directe verbinding.
- Continu brandend blauw lampje: de configuratie van de Wi-Fi-verbinding voor toegang op afstand is voltooid.

Als u niet zeker weet in welke verbindingsmodus de camera zich bevindt, kunt u de camera resetten om terug te keren naar de modus voor directe verbinding (AP-modus).

Belangrijke opmerking: De resetfunctie mag alleen worden gebruikt wanneer het blauwe indicatielampje continu brandt of langzaam knippert. Houd de RESET-knop ongeveer 5 seconden ingedrukt totdat alle indicatielampjes uitgaan. Laat vervolgens de knop los en wacht ongeveer 30 seconden totdat het apparaat opnieuw is opgestart. Na het opnieuw opstarten keert de camera terug naar de modus voor directe verbinding (AP-modus) en is deze klaar om opnieuw te worden geconfigureerd.

3. DE APP OP DE TELEFOON INSTALLEREN

Om de camera te gebruiken, is de app **LookCam** vereist. Deze is compatibel met Android- en iOS-telefoons.

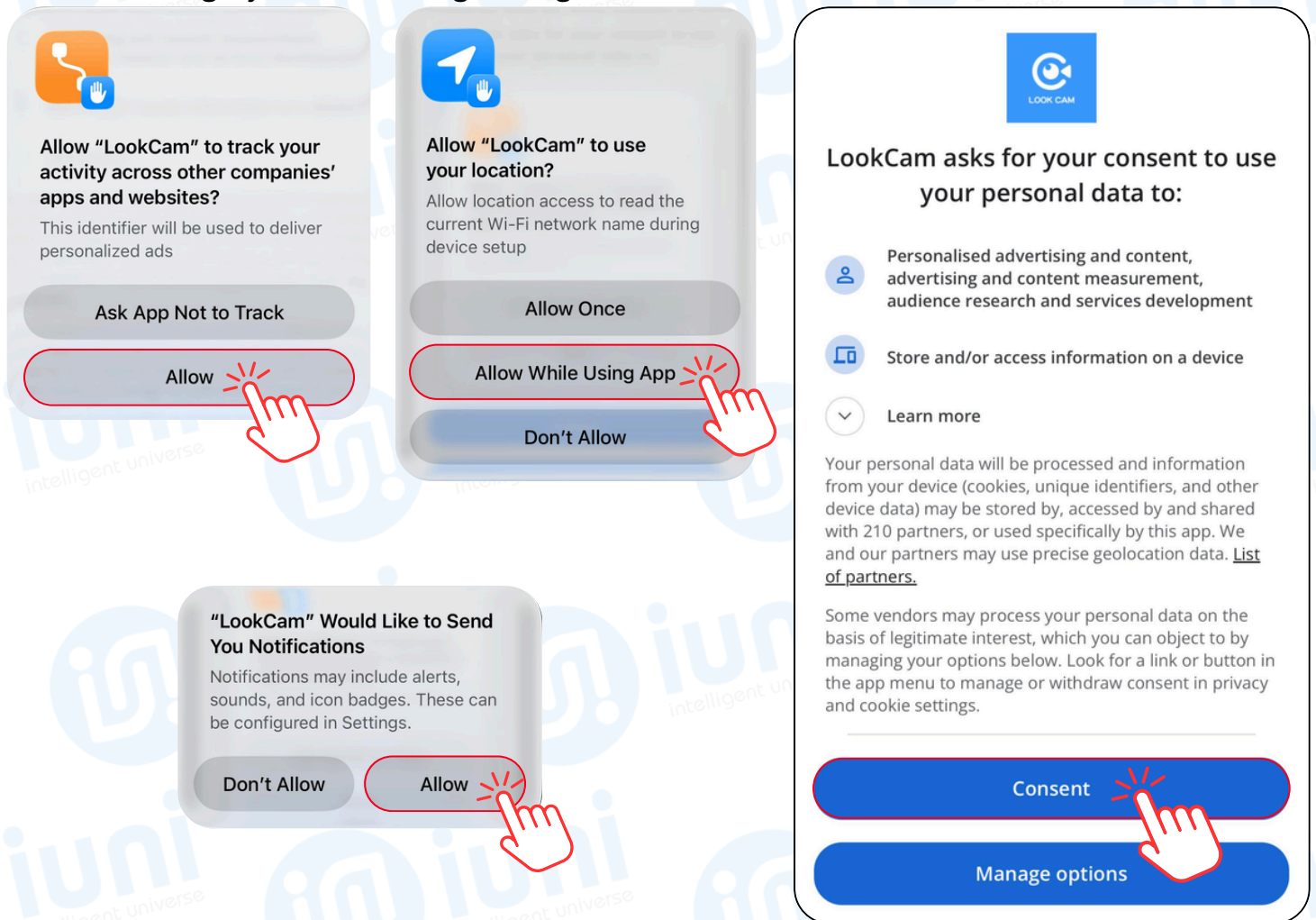


LET OP! BELANGRIJK VOOR DE GOEDE WERKING VAN DE APP!

Na het installeren van de LookCam-app en wanneer u deze voor het eerst opent, verschijnen er verschillende verzoeken om toestemming op het scherm van uw telefoon.

Voor een correcte configuratie en werking van de app moet u de benodigde machtigingen verlenen, zoals toegang tot het lokale netwerk en, indien nodig, tot de locatie, microfoon en meldingen. U kunt deze machtigingen op elk moment beheren via de instellingen van uw telefoon.

Als bepaalde machtigingen worden geweigerd, werkt de app mogelijk niet naar behoren of kan de camera mogelijk niet worden geconfigureerd en verbonden.



4. DE CAMERA RECHTSTREEKS MET DE TELEFOON VERBINDEN – AP-MODUS

De camera beschikt over een modus voor directe verbinding, ook wel AP-modus genoemd (Access Point), waarmee de telefoon rechtstreeks verbinding kan maken met het Wi-Fi-netwerk dat door de camera wordt uitgezonden, zonder dat een internetverbinding nodig is. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de camerabeelden in realtime bekijken, zolang de telefoon zich binnen het bereik van het Wi-Fi-netwerk van de camera bevindt.

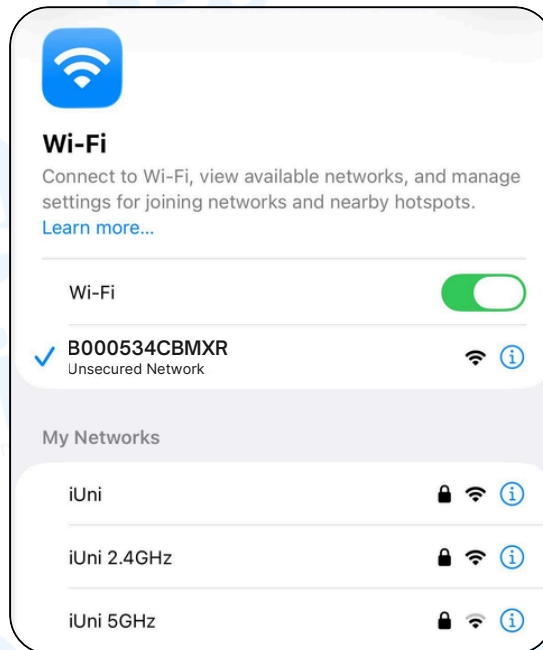
Stap 1. Schakel de camera in

Sluit de camera aan op de stroomvoorziening en wacht ongeveer 30–60 seconden totdat deze klaar is om verbinding te maken. Het blauwe indicatielampje moet langzaam knipperen.

Stap 2. Verbind de telefoon met het Wi-Fi-netwerk van de camera

- Open Instellingen > Wi-Fi op uw telefoon.
- Wacht totdat de beschikbare wifi-netwerken worden weergegeven.

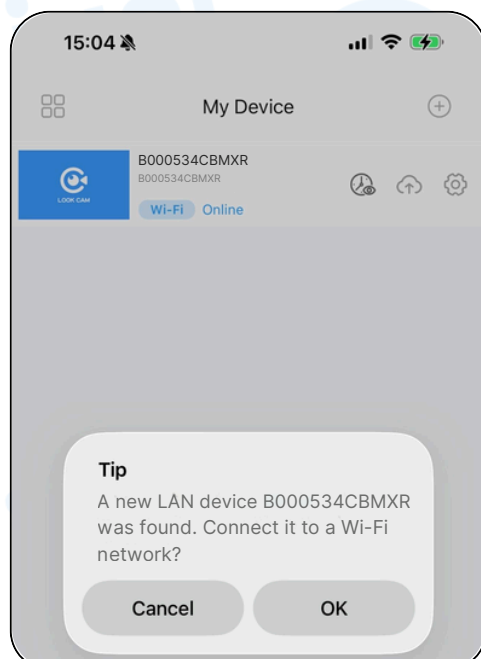
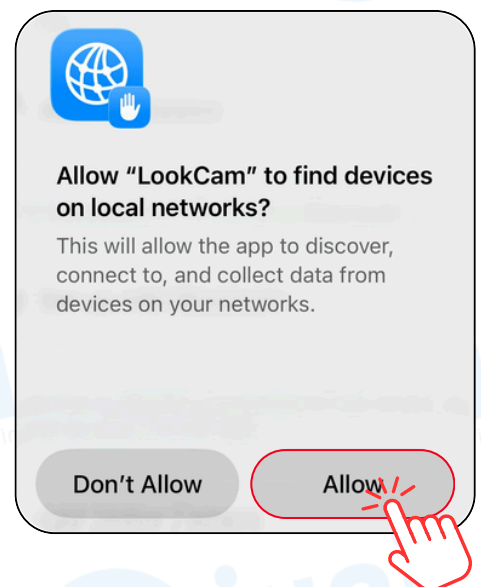
- Zoek het netwerk dat door de camera wordt uitgezonden. De netwerknaam lijkt op B000534CBMXR.
- Tik op het betreffende netwerk om verbinding te maken.
- Als de telefoon de melding 'Dit netwerk heeft geen internetverbinding' weergeeft, kiest u ervoor om verbonden te blijven.



Stap 3. Open de LookCam-app

Nadat u verbinding hebt gemaakt met het Wi-Fi-netwerk van de camera, opent u de LookCam-app. Wanneer u de app voor het eerst opent, kunnen er twee belangrijke meldingen verschijnen:

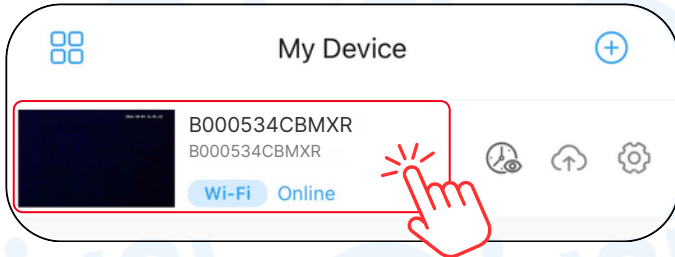
Melding over toegang tot het lokale netwerk – op het scherm verschijnt een bericht waarin de app toestemming vraagt om apparaten op het lokale netwerk te zoeken en er verbinding mee te maken. Om door te gaan met het instellen van de camera, tikt u op Allow (Toestaan).



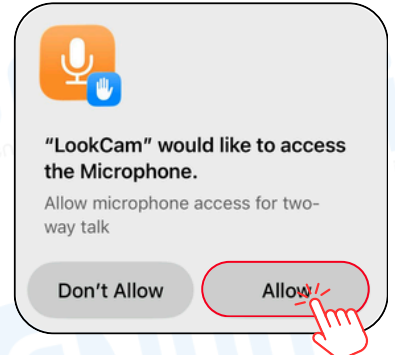
Melding voor het verbinden van de camera met een Wi-Fi-netwerk – de app toont een bericht waarin staat dat er een nieuw apparaat is gevonden en vraagt of u dit apparaat met een Wi-Fi-netwerk wilt verbinden. Als u de camera wilt instellen voor toegang op afstand via internet, tikt u op OK. Als u alleen rechtstreeks verbinding wilt maken met de camera, zonder een Wi-Fi-netwerk te configureren, tikt u op Cancel.

Stap 4. Selecteer de camera om de beelden in realtime te bekijken.

De camera verschijnt in de apparatenlijst met een unieke identificatiecode (UID).

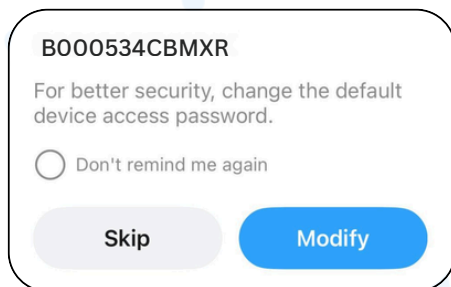


Wanneer u de camera in de app opent, kan er een melding verschijnen waarin de app toestemming vraagt voor toegang tot de microfoon van uw telefoon. Deze toestemming is nodig voor de functie voor tweerichtingscommunicatie (two-way talk), waarmee u de microfoon van uw telefoon kunt gebruiken om via de camera te communiceren.



Melding over het wijzigen van het camerawachtwoord

Nadat de camera met de app is verbonden, kan er een melding verschijnen waarin wordt aanbevolen het standaardwachtwoord van het apparaat te wijzigen om ongeautoriseerde toegang te voorkomen.



- Skip (Overslaan) – Hiermee kunt u de camera blijven gebruiken zonder het wachtwoord direct te wijzigen.
- Modify (Wijzigen) – Hiermee kunt u het standaardwachtwoord vervangen door een nieuw wachtwoord naar keuze.



5. DE CAMERA VIA EEN WI-FI-ROUTER MET INTERNET VERBINDEN

Met deze configuratie kunt u de camerabeelden bekijken vanaf elke locatie waar internettoegang beschikbaar is.

Controleer vóór de configuratie de volgende voorwaarden:

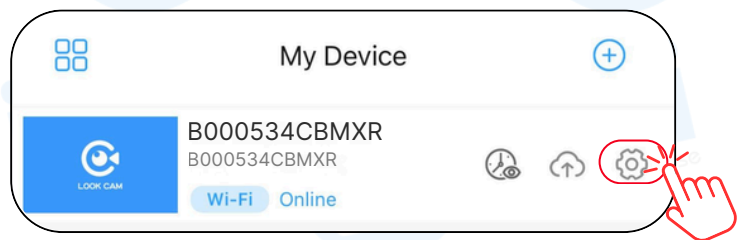
- De Wi-Fi-router is ingeschakeld en werkt naar behoren.
- Het gebruikte netwerk werkt op de 2,4GHz-band.
- U kent het juiste wachtwoord van het Wi-Fi-netwerk.
- De camera is aangesloten op de stroomvoorziening en is toegankelijk via de LookCam-app.

CONFIGURATIESTAPPEN

Stap 1 – Open de camera-instellingen

Open de LookCam-app.

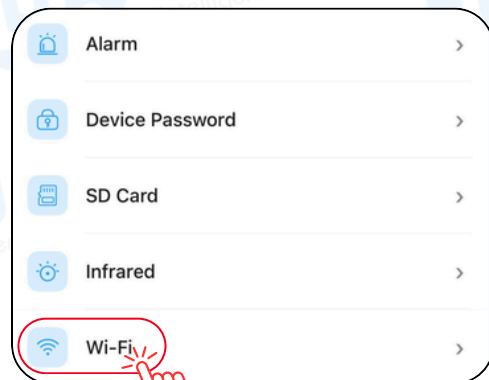
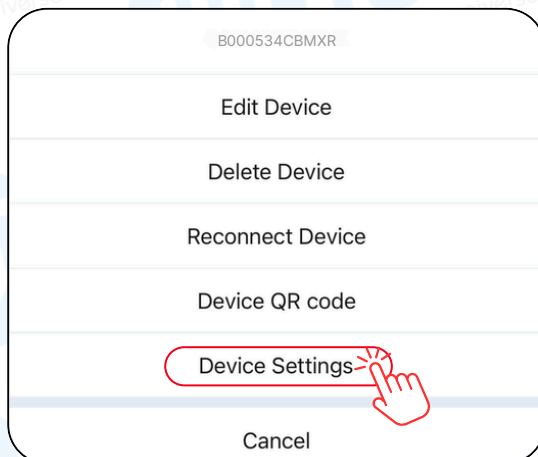
Zoek de camera in de apparatenlijst en tik op het tandwielpictogram naast de naam van de camera.



Stap 2 – Open de Wi-Fi-configuratie

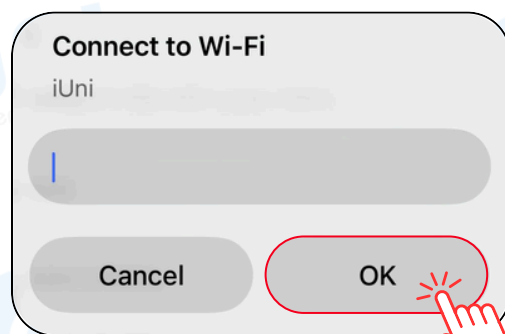
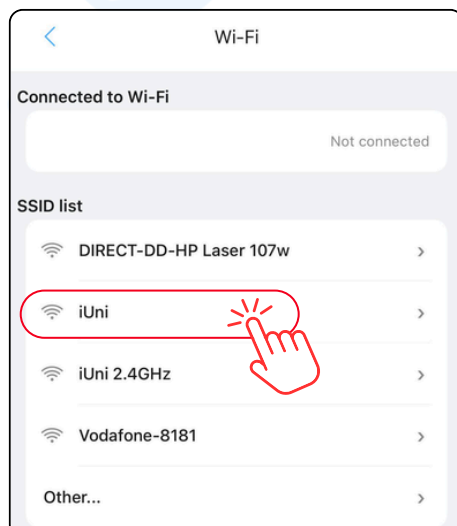
Ga naar: Settings > Device Settings > Wi-Fi

In sommige versies van de app wordt deze optie weergegeven als Config Wi-Fi.



Stap 3 – Selecteer het Wi-Fi-netwerk

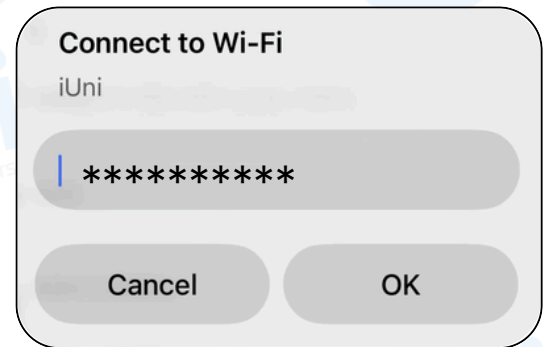
Tik op Find WiFi en selecteer vervolgens uw 2,4 GHz-thuisnetwerk uit de lijst.



Stap 4 – Voer het wachtwoord in

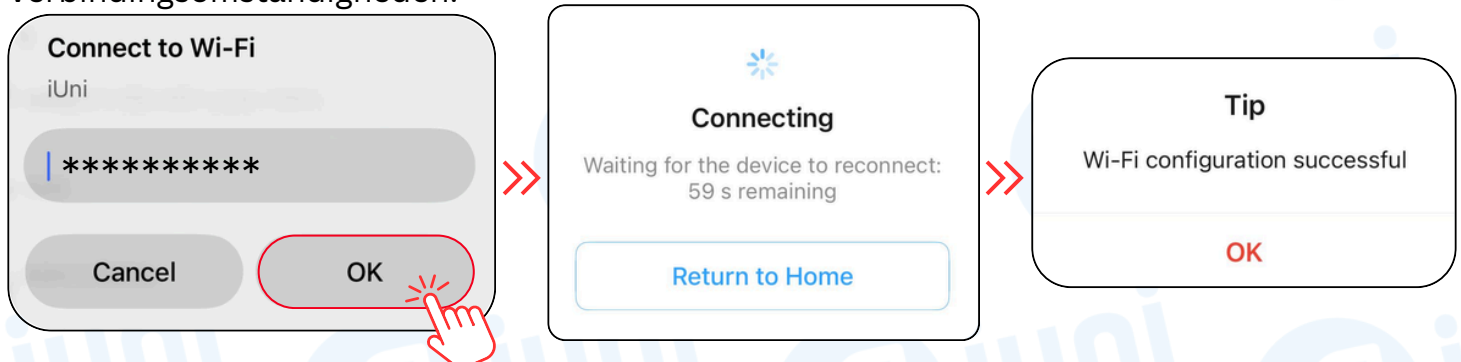
Voer het wachtwoord van het Wi-Fi-netwerk in.
Controleer zorgvuldig de hoofdletters, kleine letters, cijfers en speciale tekens.

Belangrijk: Als u een onjuist Wi-Fi-wachtwoord invoert, kan de camera opnieuw opstarten, maar blijft deze Offline. In dat geval kan het nodig zijn om de camera te resetten en de configuratie opnieuw uit te voeren.



Stap 5 – Bevestig de configuratie

Tik op OK. De camera slaat de instellingen op en start automatisch opnieuw op. Dit proces duurt doorgaans ongeveer 40 seconden, maar de tijd kan variëren afhankelijk van de verbindingssomstandigheden.

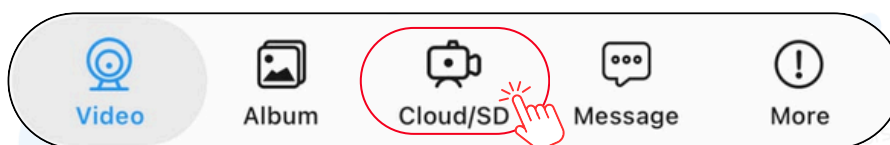


Stap 6 – Controleer de camerastatus

Ga terug naar de app en controleer of het apparaat de status Online heeft.
Als de camera de status Online weergeeft en beelden verzendt, is de configuratie geslaagd.

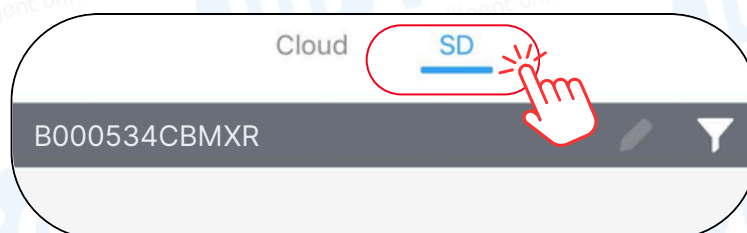
6. OPNAMES OP DE GEHEUGENKAART BEKIJKEN

BELANGRIJK: De microSD-geheugenkaart wordt alleen meegeleverd als u de productvariant met geheugenkaart hebt geselecteerd en besteld. Als u de variant zonder geheugenkaart hebt besteld, moet u deze apart aanschaffen.



Volg de onderstaande stappen om de video-opnames te bekijken die op de microSD-geheugenkaart van de camera zijn opgeslagen:

- Open de app.
- Selecteer Cloud/SD in het menu onderaan het scherm.
- Tik bovenaan het scherm op SD.



- Selecteer indien nodig de gewenste camera.
- De beschikbare video-opnames op de geheugenkaart worden op het scherm weergegeven.
- Tik op de gewenste opname om deze af te spelen.

BELANGRIJK: Als de melding 'No files' (Geen bestanden) verschijnt, betekent dit dat de app geen video-opnames op de geheugenkaart heeft gevonden. Controleer in dat geval of de microSD-kaart correct is geplaatst, door de camera wordt herkend en of de opnamefunctie is ingeschakeld. Formateer de kaart indien nodig met het bestandssysteem FAT of FAT32, volgens de instructies van de fabrikant. Voor een stabiele werking wordt aanbevolen een hoogwaardige microSD-kaart te gebruiken die geschikt is voor video-opnames.

7. VEELVOORKOMENDE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

- **De camera gaat niet aan** – controleer de stroomvoorziening, de kabel en de voedingsbron. Als het apparaat een accu heeft, laat deze dan vóór gebruik opladen.
- **De telefoon kan het Wi-Fi-netwerk van de camera niet vinden** – controleer of het apparaat is ingeschakeld en of het blauwe indicatielampje langzaam knippert. Houd de telefoon dichterbij de camera en vernieuw de netwerkl lijst. Als het netwerk niet verschijnt, probeer dan de camera te resetten.
- **De camera wordt als Offline weergegeven in LookCam** – controleer of de router werkt en of het Wi-Fi-wachtwoord correct is ingevoerd. Zorg ervoor dat een 2,4 GHz-netwerk is geselecteerd. Reset indien nodig de camera en voer de configuratie opnieuw uit.
- **Het beeld hapert of wordt vertraagd weergegeven** – dit probleem kan optreden wanneer de internetverbinding traag is of het Wi-Fi-sig naal zwak is. Selecteer in de app een lagere resolutie, bijvoorbeeld 720p of 640p, voor een stabielere overdracht.
- **De camera slaat geen opnames op de microSD-kaart op** – controleer of de geheugenkaart wordt herkend. Bij het eerste gebruik kan formatteren nodig zijn. Controleer ook of opnemen op de geheugenkaart in de app is ingeschakeld.
- **Ik ben het camerawachtwoord vergeten** – druk op de RESET-knop om de fabrieksinstellingen te herstellen.
- **Het standaardwachtwoord van elke camera is 123456**. Om de veiligheid van het apparaat te waarborgen en ongeautoriseerde toegang te voorkomen, raden wij aan dit wachtwoord te vervangen door een persoonlijk wachtwoord.
- **Het lukt niet om de camera met de router te verbinden** – probeer het opnieuw en volg daarbij de juiste volgorde: resetten, de telefoon verbinden met het netwerk dat door de camera wordt uitgezonden, de LookCam-app openen en vervolgens het 2,4 GHz-netwerk van de router configureren.

8. AANBEVELINGEN VOOR VEILIG GEBRUIK

- Gebruik een stroombron die voldoet aan de specificaties van het apparaat.
- Vermijd vocht, extreme temperaturen en direct contact met water.
- Gebruik sterke wachtwoorden voor de camera en de router.
- Installeer de app uitsluitend vanuit een betrouwbare bron.
- Gebruik de camera met respect voor de privacy en de toepasselijke wetgeving.
- Onderbreek de stroomvoorziening niet tijdens de configuratie of het formatteren van de geheugenkaart.