

DENVER®

denver-electronics.com



facebook.com/denverelectronics



DENVER IPO-1320MK2



DENVER IPC-1030MK2

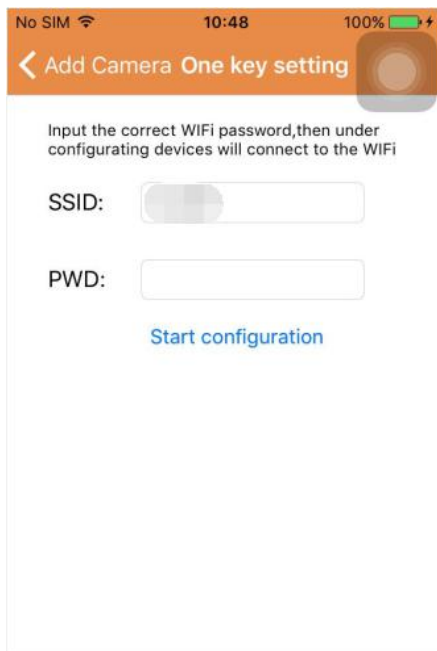
Downolad af APP

Download og installér appen DENVER IPC, inden du sætter IP-kameraet op. Søg på Google Play eller Apple App Store efter "DENVER IPC".

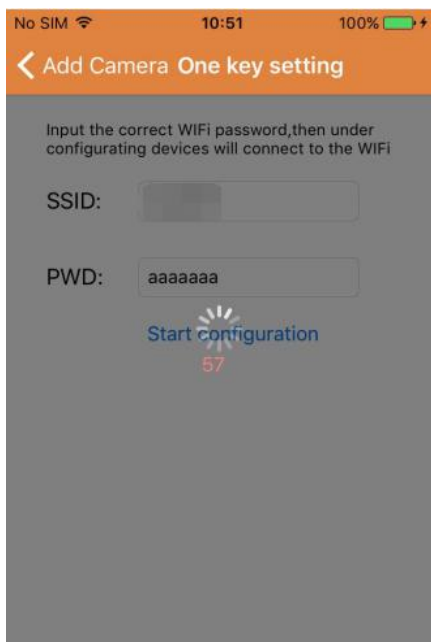


Énknapsopsætning (din mobiltelefon skal være forbundet til WiFi-netværket. Denne énknapsopsætning er kun tilgængelig i modellerne IPO-1320MK2 og IPC-1030MK2)

- a). Forbind kameraet ved hjælp af strømforsyningen (du behøver ikke at tilslutte et Ethernet-kabel).
- b). Start appen og tryk på "+" for at få adgang til funktionen "Add Camera" (tilføj kamera). Klik dernæst på "One Key Setting" (énknapsopsætning), hvorefter skærmbilledet herunder vises:

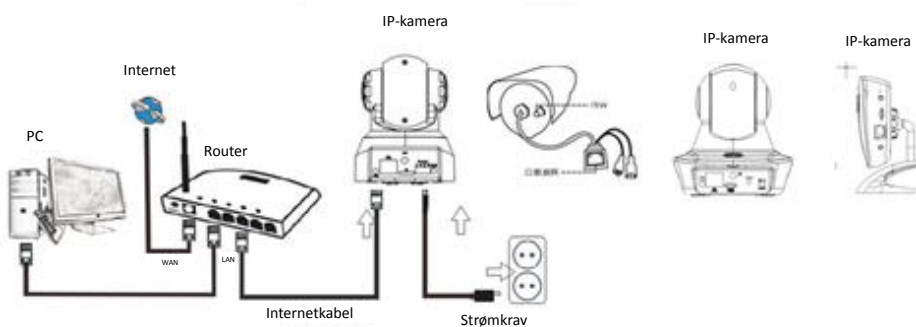


- c). Indtast den korrekte kode til WiFi-netværket og klik på "Start configuration" (start konfiguration), som vist på skærbilledet herunder:



- d). Vent i ca. 60 sekunder og vælg dernæst den relevante enhed. Indtast koden. Når du er færdig, skal du klikke på save (gem) for at oprette forbindelse til WiFi-netværket.

Sådan tilsluttes IP-kameraet



Forbind strømkablet til IP-kameraet og vent i ca. 2 sekunder, indtil den grønne indikator lyser konstant. Efter yderligere 10 sekunder begynder den gule indikator at blinke, og kameraet gennemfører automatisk detektion af IP.

Du kan fortsætte til næste trin, hvis kameraet i løbet af de næste 30 sekunder starter korrekt op.

Brug af appens funktioner

App Ikon:



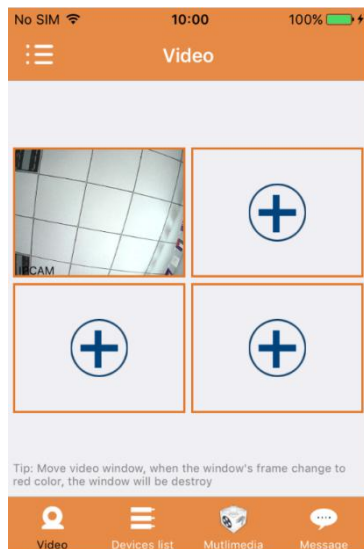
Startskærm:



Afsnit 1. Startskærmen

På startskærmen har du adgang til følgende emner: "Video", "Device List" (enhedsliste), "Multimedia", og "Message" (besked).

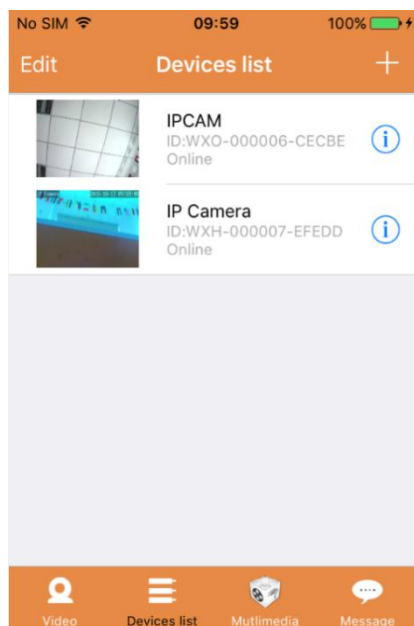
1. Video:




Du kan tilføje op til fire kameraer på denne multi-enheds side. På siden har du også adgang til følgende tre funktioner:

- Du kan afbryde videoen ved at stryge fingeren over videoens ikon. Hvis du vil se en optagelse på fuld skærm, skal du dobbeltklikke på dens ikon.
- Hvis du vil åbne menuen, skal du klikke på ikonet i øverste venstre hjørne af skærmen.

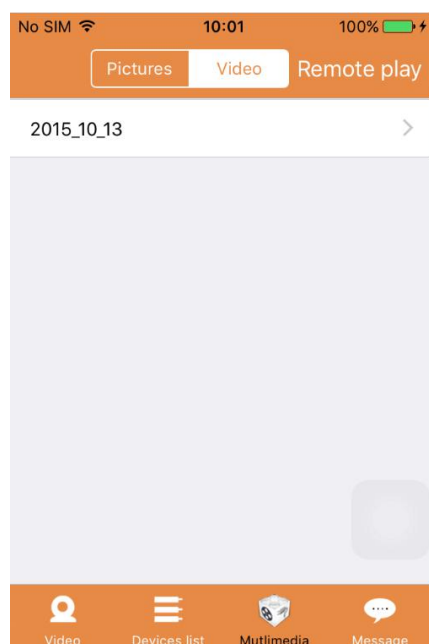
2. Device List (enhedsliste):




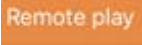
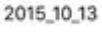
På enhedslisten vises de tilknyttede kameraer. Her har du adgang til de fire funktioner, der gennemgås herunder:

- a) Klik på knappen "Edit" (redigér) i øverste venstre hjørne af skærmen for at få adgang til enhedsindstillingerne, hvis du vil ændre eller slette parametrene for en eller alle enheder.
- b) Hvis du vil tilføje et nyt kamera, skal du klikke på "+" ikonet i øverste højre hjørne af skærmen.
- c) Hvis du vil foretage eller ændre indstillinger for en enhed, skal du klikke på ikonet  i højre side ud for de respektive kameraer.
- d) Klik på kameraets ikon for at aktivere fuldskærmsvisning.

3. Multimedia:



Fanen Multimedia omfatter håndtering af fotos og video. Du har adgang til de tre funktioner herunder:

- a) Klik på knappen  for at få adgang til listen over alle foto- og videooptagelser.
- b) Klik på knappen  for at få fjernadgang til en videooptagelse.
- c) Klik på  for at se videooptagelser fra den viste dag.

4. Message (besked):



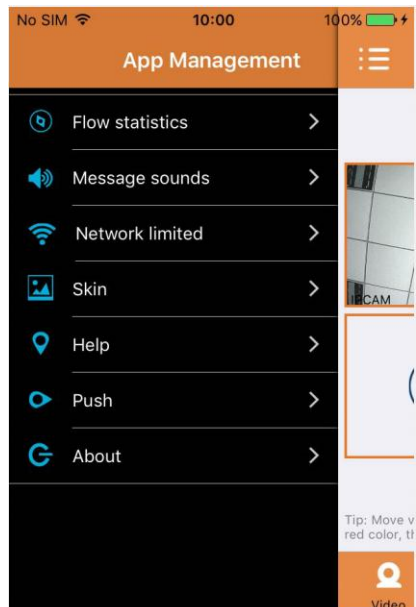
Fanen Message omfatter alle alarmhændelser optaget af de(t) tilsluttede kamera(er).

a) Hvis du vil se en alarmhændelse, skal du klikke på det ønskede kamera i menuen.

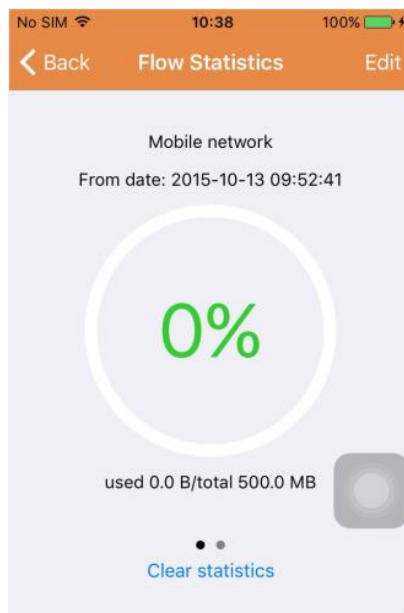
Afsnit 2. Fanen App Management (app-håndtering)

I fanen App management kan du udføre individuel opsætning og ligeledes få adgang til appens hjælpefunktion. På skærmen vises 7 valmuligheder: "Flow statistics" (flow-statistik), "Message sound" (beskedlyd), "Network limited" (netværk begrænset), "Skin", "Help" (hjælp), "Push" og "About" (om).

App management:



1. Flow statistics (flow-statistik):

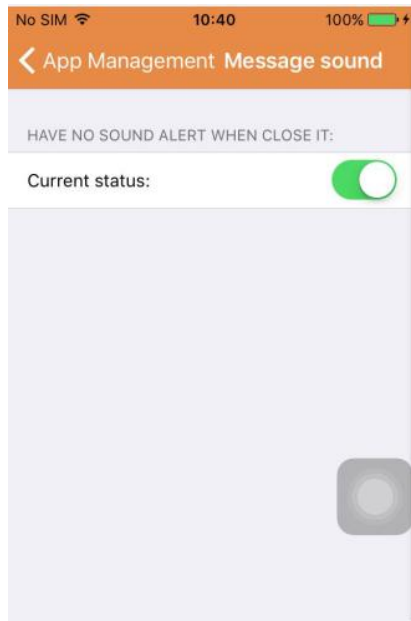


Her vises en oversigt over den brugte netværkstrafik. Der vises trafiktal for det mobile netværk og for WiFi-netværket.

Her kan du få adgang til følgende tre funktioner:

- Ved at flytte den grå skyder kan du på skærmen få vist en statistik for trafikken på det mobile netværk og på WiFi-netværket.
- Ved at klikke på knappen “ **Edit** ” i øverste højre hjørne af skærmen kan du konfigurere grænserne for det mobile netværk og WiFi-netværket. Denne indstilling har ingen indflydelse på anvendelsen af appen, den giver blot en intuitiv påmindelse om den anvendte trafik på det mobile netværk og WiFi-netværkene.
- Ved at klikke på knappen “ **Clear statistics** ” i bunden af skærmen kan du rydde trafikstatistikken for det mobile netværk og WiFi-netværkene.

2. Message sounds (beskedlyde):



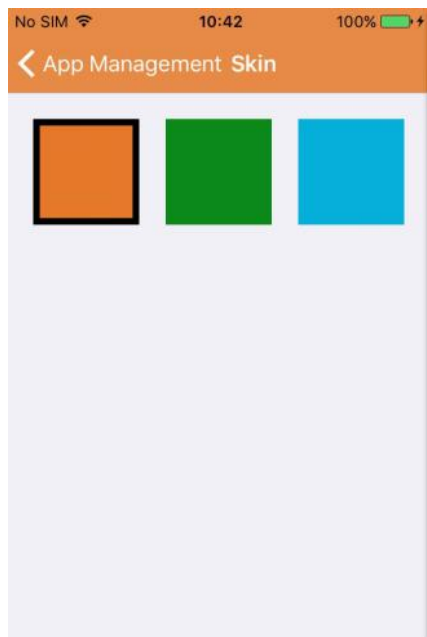
Her kan du aktivere eller deaktivere beskedlyd ved modtagelse af en alarm.

3. Network Limited (netværk begrænset):



Her kan du vælge en indstilling, der sørger for, at video kun kan åbnes, hvis mobiltelefonen er forbundet til et WiFi-netværk.

4. Skin:

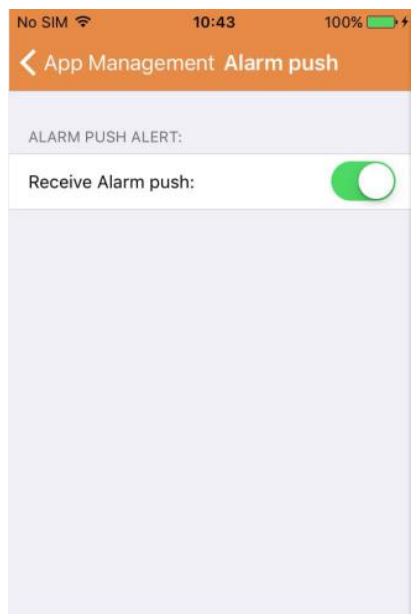


Her kan du ændre appens udseende. På nuværende tidspunkt kan du vælge blandt farverne blå, grøn og guld.

5. Help (hjælp):

I undermenuen "Help" finder du hjemmesiden med hjælp til appen. Indholdet på hjemmesiden skifter i forhold til det skærbillede, du står i.

6. Push:



I undermenuen "Alarm push" kan du konfigurere, om du ønsker at modtage alarmmeddelelser eller ej. Hvis du deaktiverer funktionen, vil appen ikke længere modtage alarm pushmeddelelser.

7. About (om):

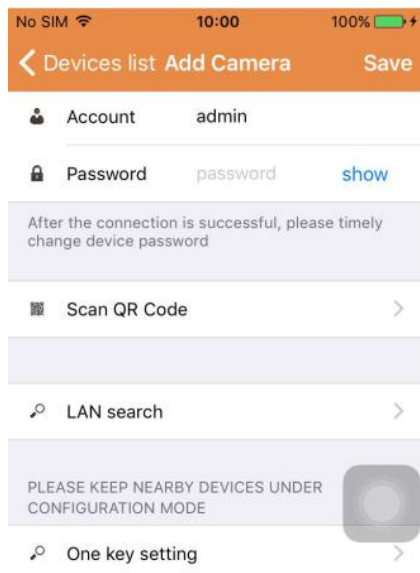


I undermenuen "About us" finder du de væsentlige oplysninger om appen, herunder navn, version osv.

Afsnit 3. Tilføj kamera

I skærmbilledet Add camera kan du tilføje nye kameraer til appen. Her har du adgang til tre funktioner "Adding camera manually" (tilføj kamera manuelt), "Scan QR code" (scan QR-kode) og "LAN search" (LAN-søgning).

Tilføj kamera:



1. Tilføje et kamera manuelt

Indtast oplysninger om enheden (ID, konto, kode) og klik på knappen "Save" i øverste højre hjørne af skærmen for at gemme.

2. Tilføje et kamera ved scanning af QR-kode

Scan QR-kode



For at kunne scanne koden skal du holde telefonen, så koden befinder sig tæt ud for boksen, der foretager scanningen. Herefter aflæses enhedens ID-nummer. Når scanningen er gennemført, skal du blot indtaste enhedens konto og kode, hvorefter kameraet føjes til enhedslisten.

3. LAN-søgning:



LAN kræver, at to forhold er opfyldt:

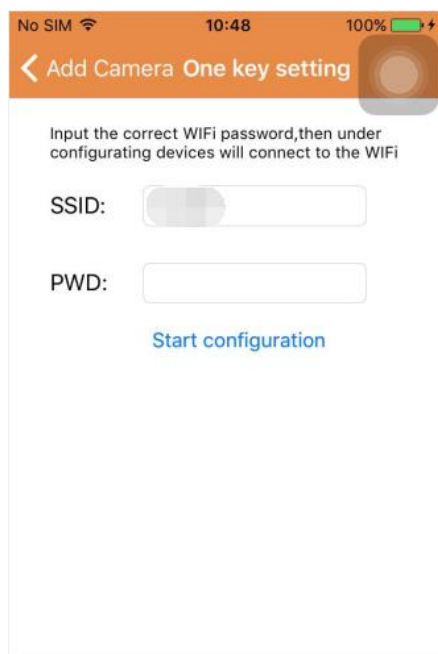
- a) Den mobile enhed skal være forbundet til det lokale netværk.
- b) Kameraet skal være tilknyttet samme netværk.

Når appen har gennemført søgningen efter kameraet, skal du klikke på det nye punkt, der vises i menuen. Herfra viderestilles du til skærbilledet Add camera (tilføj kamera), hvor du kan ændre i konfigurationen af enheden og gemme enheden.

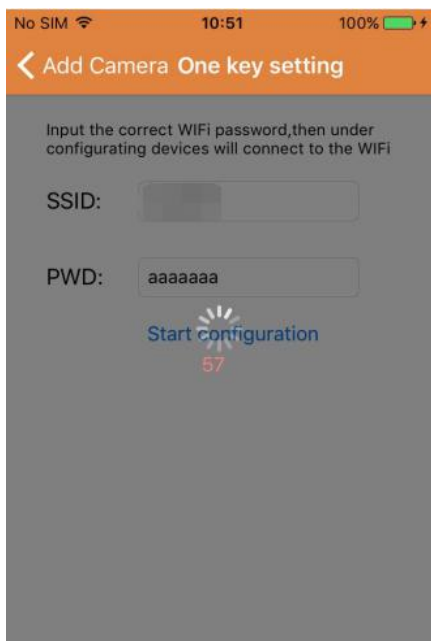
4. Funktionen énknapsopsætning (mobiltelefonen skal være forbundet til et WiFi-netværk.

Denne funktion er kun tilgængelig i modellerne IPO-1320MK2 og UIPC-1030MK2).

- a) Forbind kameraet ved hjælp af strømforsyningen (du behøver ikke at tilslutte et Ethernet-kabel).
- b) Start appen og tryk på ikonet "+" for at få adgang til skærbilledet "Add Camera" (tilføj kamera). Når skærbilledet vises, skal du klikke på punktet "One Key Setting" (énknapsopsætning), hvorefter skærbilledet herunder vises:



- c) I boksen PWD skal du indtaste den korrekte kode til WiFi-netværket og dernæst klikke på "Start configuration" (start konfiguration), som vist på tegningen herunder:

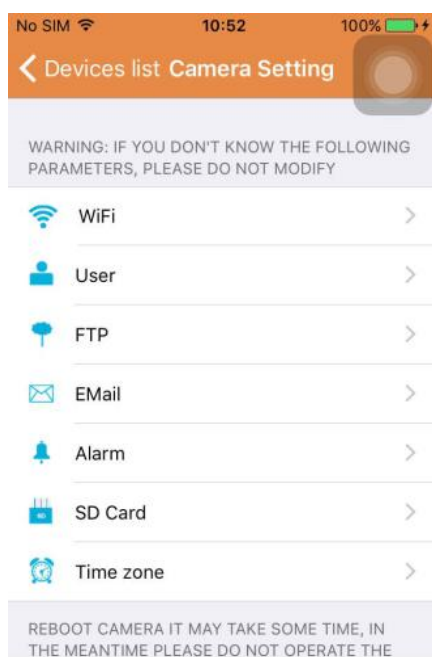


- d) Vent i ca. 60 sekunder og vælg dernæst den tilhørende enhed. Indtast koden. Klik på "Save" (gem) for at oprette forbindelse til WiFi-netværket.

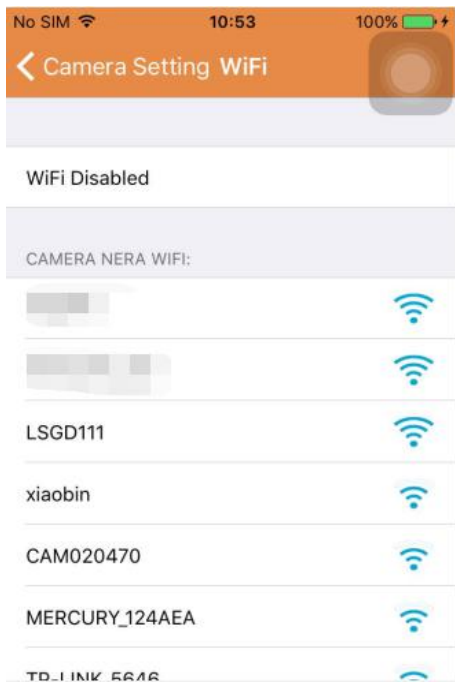
Afsnit 4. Kameraindstillinger.

Undermenuen Camera Setting indeholder følgende valgmuligheder: "WiFi", "User" (bruger), "FTP", "EMail", "Alarm", "SD Card" (SD-kort) og "Time zone" (tidszone).

Camera Setting:



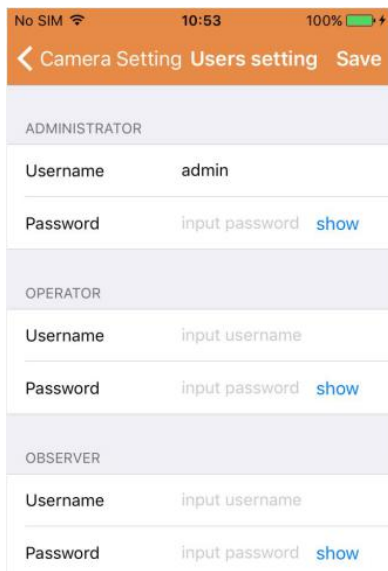
1. Undermenuen WiFi setting (WiFi-indstillinger) anvendes til aktivering / deaktivering af kameraadgang via WiFi.



WiFi setting: Klik på den ønskede WiFi SSID og indtast koden i det næste skærmbillede, hvorefter kameraet opretter forbindelse til WiFi-netværket (det vil almindeligvis være nødvendigt at genstarte kameraet).

2. Undermenuen User setting (brugerindstillinger) anvendes til opsætning og ændring af brugerkonto og kode. Du kan opsætte tre typer konti (administrator, bruger og gæst).

User setting:



Når du er færdig med brugeropsætningen, genstarter kameraet.

3. Undermenuen FTP setting (FTP-indstillinger): FTP setting anvendes til de optagelser, der uploades, hvis bevægelsesdetektion er aktiveret.

FTP Setting:

FTP server	input server address
Port	0
Username	user
Password	password show
Interval	0

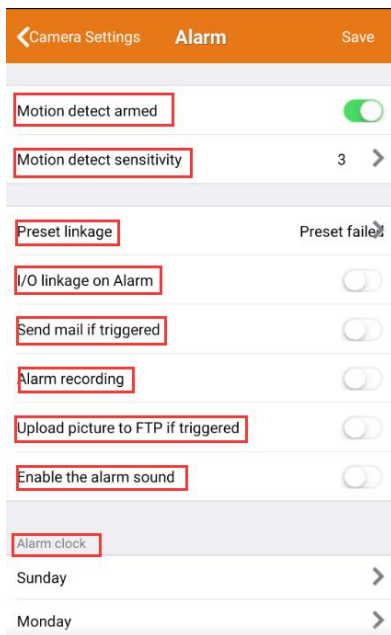
4. Undermenuen Email setting (e-mail-indstillinger): Her konfigureres de alarmbeskeder, der sendes fra kameraet.

Mail setting:

SENDER INFORMATION	
Sender email	aaaaa@gmail.com
Password	•••• show
Sender	aaaaa@gmail.com
SMTP server	smtp.gmail.com >
SMTP port	465
SSL	TLS >
RECEIVER LISTS	
Receiver1	sssss@gmail.com

5. Undermenuen Alarm setting (alarmindstillinger) anvendes til konfiguration af parametre til behandling af alarm push-beskeder. **Bemærk, at ikke alle vores nuværende kameraer understøtter I/O-funktionen.**

Alarm setting:



Motion detect armed (bevægelsesdetektion aktiveret): når du slår denne menu til, vil menuen blive grøn.

Motion detect sensitivity (bevægelsesdetektion følsomhed): Jo mindre værdi, jo mere følsom er bevægelsesdetektionen.

Preset linkage (fast position): Når en alarm aktiveres, går maskinen til den position, der er valgt i indstillingerne.

Send mail triggered (mailafsendelse udløst): Når en alarm aktiveres, sendes en e-mail-notifikation til den valgte indbakke.

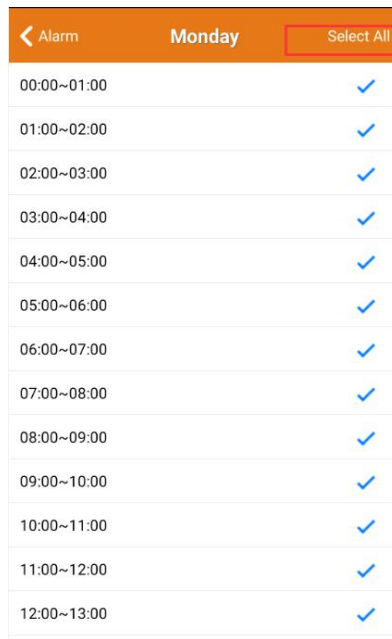
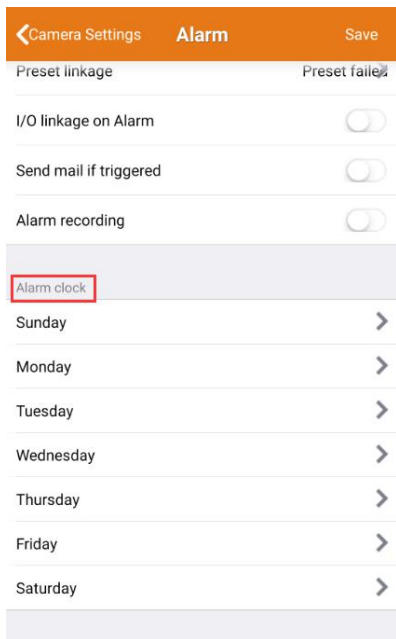
Alarm recording (alarmoptagelse): Når en alarm aktiveres, optages der video på TF-kortet. (gælder kun modeller, der understøtter optagelse på TF-kort).

Upload picture to FTP if triggered (send billede til FTP ved udløsning): Når en alarm aktiveres, uploades billeder til en ftp-server.

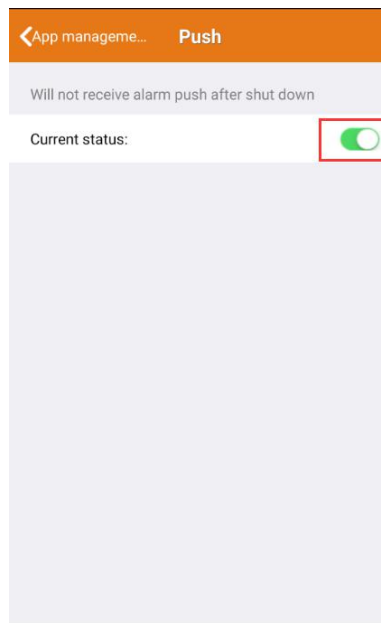
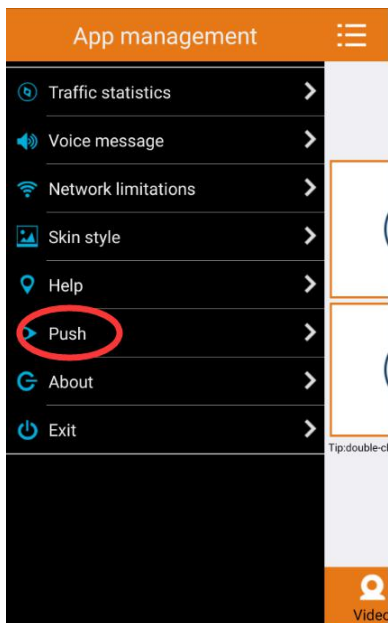
Enable the alarm sound (aktivér alarmlyd): Start en hørbar alarm (gælder kun modeller, der understøtter audiofunktion).

Alarm clock: Opsætning af alarmens ur

Vælg dernæst den tid, bevægelsesdetektion skal være aktiv



Endelig, APP management, vælg Push for at åbne



6. Undermenuen SD card setting (SD-kortindstillinger) anvendes til at tjekke status for SD-kortet og til konfiguration af optagetid.

SD card setting:



7. Undermenuen Device Time Zone Setting (tidszoneindstillinger for enhed):



Afsnit 5. Fjernafspilning af video

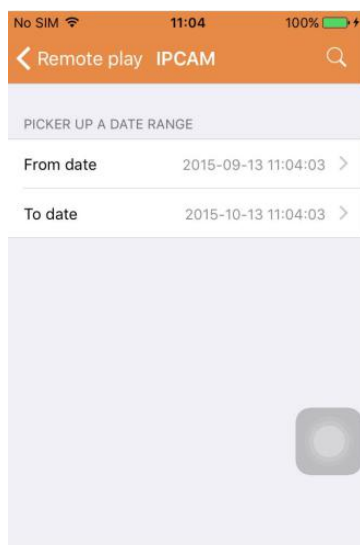
Fjernafspilning af video anvendes til fjernafspilning af video, der er optaget på SD-kortet. Du får adgang til denne funktion ved at klikke på knappen **Remote play** i øverste højre hjørne af fanen Multimedia.

Fjernafspilning af video:



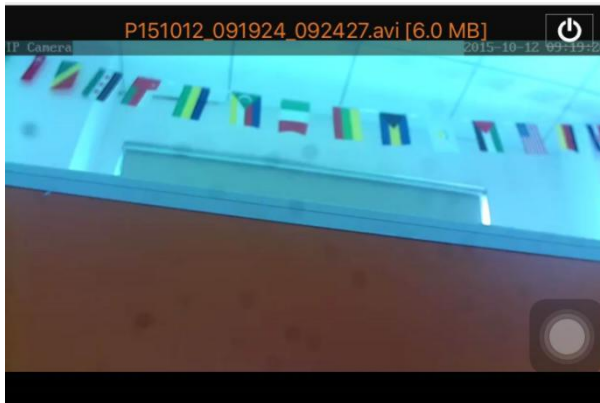
Klik på den ønskede enhed, hvorefter der på skærmen vises en liste over fjernoptagelser af video fra den valgte enhed, som vist herunder:

Søgning efter fjernoptagelser af video:



Klik på den ønskede fil for at afspille den.

Afspilningsskærmen:

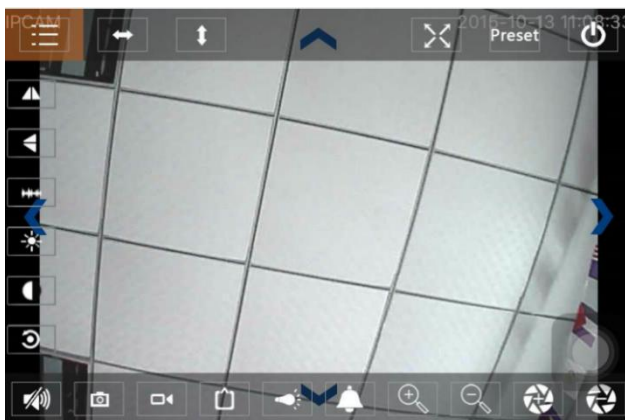


Vedr. AVI afspilning. Nogle Android telefoner har en standard video afspiller installeret, med begrænset video support. Download f.eks. MX player, og du kan se videoerne. Det har ikke noget at gøre med hverken telefon eller kamera. Det er afspilleren der er inkompatibel.

Afsnit 6. Fuldskræmsvisning af realtidsoptagelser.

Fuldskræmsvisning af realtidsoptagelser kan udføres ved at dobbeltklikke på video-ikonet på fanen "Video" og dernæst klikke på den enhed, der er markeret som "online" på enhedslisten.

Fuldskræmsvisning:



I denne skærm kan du styre panorering / tilt, ændre opløsning og optage screendumps.

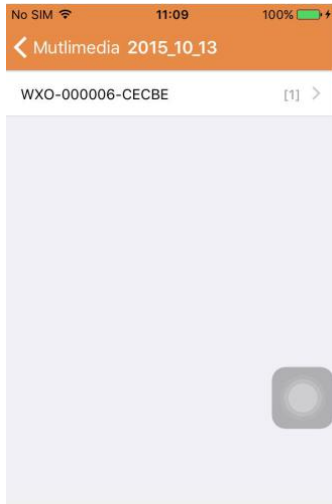
- Knapperne i øverste række fra venstre mod højre: Funktionsliste, rotering venstre & højre, rotering op & ned, slå fuldskræmsvisning til & fra, faste indstillinger, luk.
- Knapperne i venstre række fra top mod bund: spejlvend billede, flip billede op & ned, lysstyrke, kontrast, standardkonfiguration.
- Knapperne i nederste række fra venstre mod højre: Afspil/stop audio, snap, video, justering af video billedpixel, alarm til/fra, tænd/sluk lampe, zoom ind på billede, zoom ud på billede.

Afsnit 7. Filhåndtering af lokale multimediefiler

Filhåndtering af lokale multimediefiler omfatter håndtering af foto og video.

1. Fotohåndtering

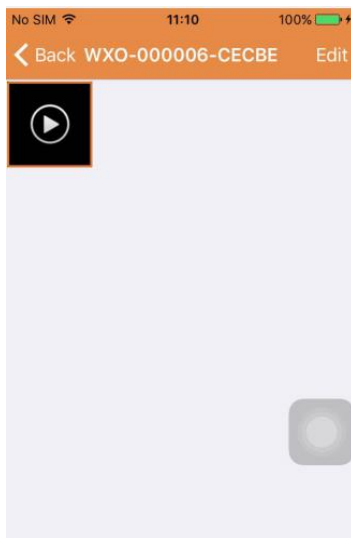
Adgang via fanen multimedia. (som vist herunder).



Vælg den ønskede enhed, hvorefter du vil kunne se de fotos, der er gemt i dette kamera.

Fotoskærmen:

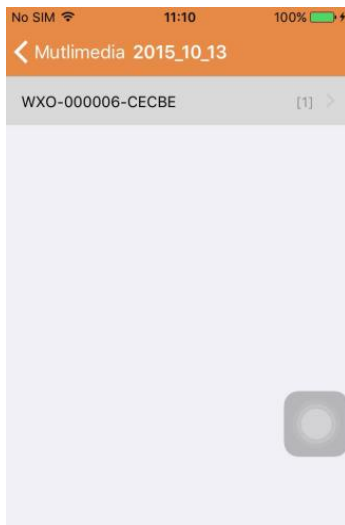
I dette skærmbillede kan du klikke på det ønskede foto og se det på fuld skærm, ligesom du kan redigere det. Gå ind på siden og klik på et foto. Du kan nu vælge at se billedet på fuld skærm og at redigere eller slette et enkelt eller alle fotos.



2. Videohåndtering

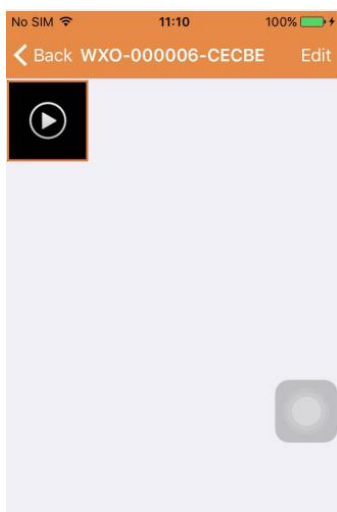
Adgang via fanen multimedia:

(som vist herunder).



Vælg et af de tilgængelige kameraer. Herefter vil du kunne se video fra denne enhed.

Videoskærmen:

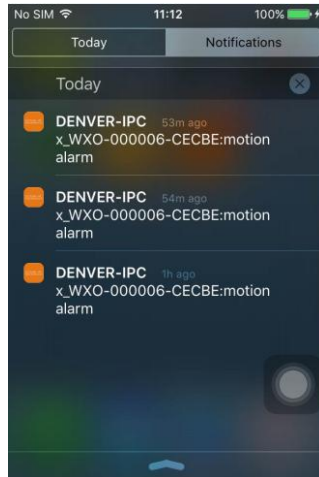


I dette skærmbillede kan du klikke på den videofil, du vil se, og klikke på knappen "Edit" for at slette videoen.

Afsnit 8. Alarm pushfunktion

Når du har slået indstillingen alarm pushfunktion til for hvert enkelt kamera, vil du altid modtage en besked via e-mail i tilfælde af, at alarmer bliver udløst. Hvis du vil modtage alarm pushmeddelelser selvom appen ikke er aktiv, skal du klikke på det ønskede kamera, som vist på listen herunder, for at aktivere alarm pushmeddelelser for denne enhed.

Fanen Push:



DER TAGES FORBEHOLD FOR ALLE RETTIGHEDER, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald men skal bortskaffes særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etablerede. På den måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr samt batterier gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller afhentes direkte på bopælen. Nærmere information kan fås hos din kommunes tekniske forvaltning.

Importør:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A Soefte
DK-8382 Hinnerup
Danmark
[facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)

Hermed erklærer Inter Sales A/S, at radioudstyrstypen IPO-1320MK2 ,IPC-1030MK2 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:

<http://www.denver-electronics.com/denver-ipo-1320mk2/>

<http://www.denver-electronics.com/denver-ipc-1030mk2/>

Driftsfrekvensområde:2402-2480MHz

Maximal udgangseffekt:40dBm