

# DENVER®

denver-electronics.com



facebook.com/denverelectronics



**DENVER IPO-1320MK2**



**DENVER IPC-1030MK2**

## Apphämtning

---

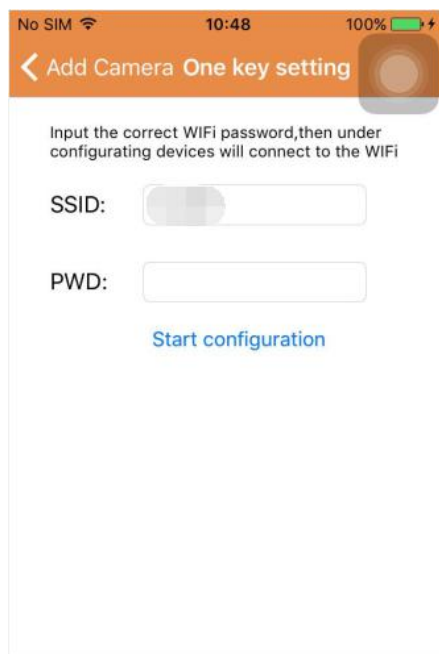
Hämta och installera appen DENVER IPC innan du IP-kameran Sök i Google Play store och APP Store efter "DENVER IPC"



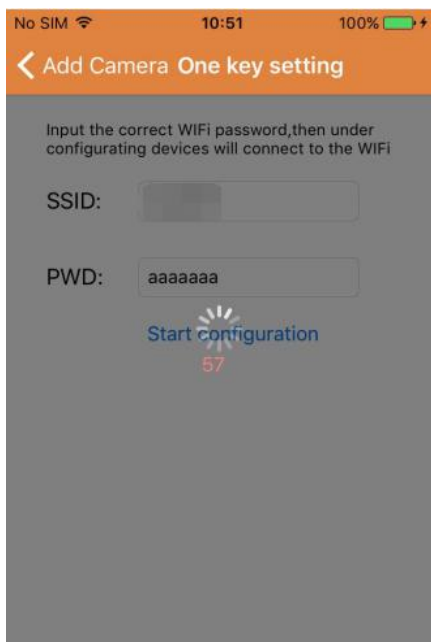
En tangentinställningsfunktion (mobiltelefonen måste anslutas till WiFi. Den här tangentinställningsfunktionen är bara tillgänglig för modellerna IPO-1320MK2 och IPC-1030MK2)

---

- a). Anslut kameran med strömadaptern (du behöver inte ansluta Ethernet-kabeln).
- b). Starta appen, tryck på "+" för att öppna funktionen "Lägg till kamera" och klicka sedan på "En tangentinställning", så visas skärmen nedan:



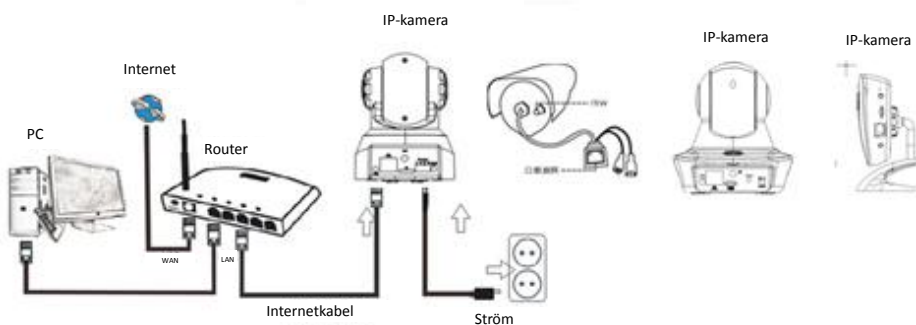
- c). Ange rätt WiFi-lösenord, klicka sedan på "Starta konfiguration", så som visas på skärmen nedan:



- d). Vänta i 60 sekunder och väl sedan respektive enhet och ange lösenord. När du är klar klickar du på Spara för att ansluta till WiFi.

### Så här ansluter du IP-kameran

---



Anslut strömkabeln till IP-kameran och vänta i omkring 2 sekunder tills den gröna indikatorn tänds med fast sken. Efter ytterligare 10 sekunder börjar den gula indikatorn blinka och kameran utför IP-detektering automatiskt.

Du kan fortsätta med nästa steg om kameran startas efter ytterligare 30 sekunder.

## Använda appfunktionerna

---

Appikon:



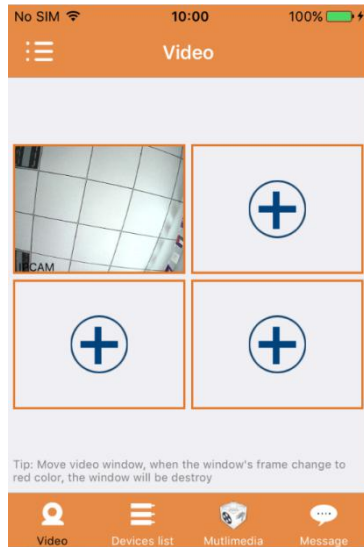
Hemskärm:



## Del 1. Hemskaerm

Nedan anges följande alternativ: "Video", "Enhetslista", "Multimedia" och "Meddelande".

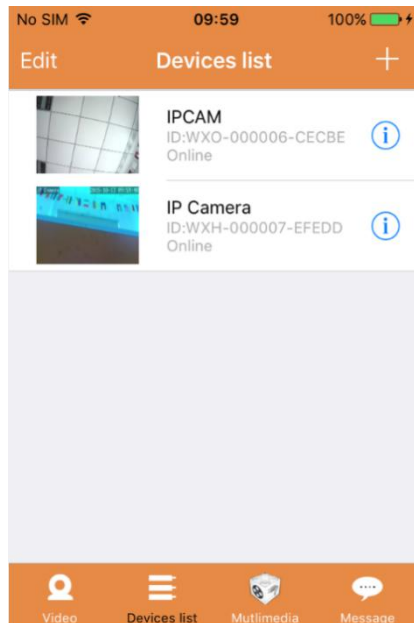
### 1. Video:




Du kan lägga till upp till fyra kameror till den här multi-enhetsidan. Nedan anges tre funktioner:

- Du kan stoppa videon genom att dra över videominytyren. För att visa kollage i helskärmsläge dubbelklickar du på respektive miniatyr.
- För att öppna menyn klickar du på ikonen i övre vänstra hörnet på skärmen.

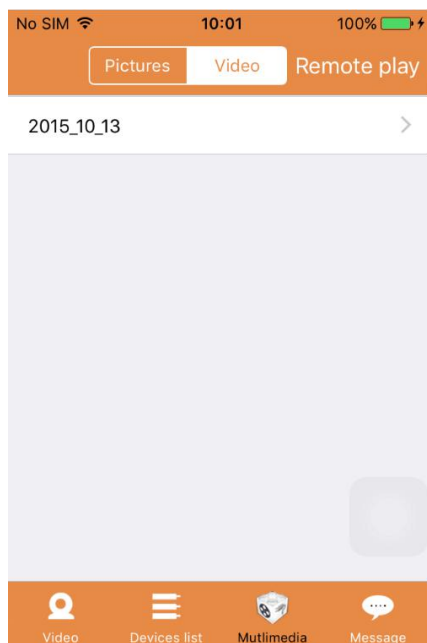
### 2. Enhetslista:




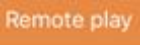

I enhetslistan visas de anslutna kamerorna. Nedan anges de fyra funktionerna:

- a) Klicka i övre vänstra hörnet på skärmen på knappen "Redigera" för att öppna enhetsinställningarna om du vill ändra eller radera parametrarna för en eller alla enheter.
- b) För att lägga till en ny kamera klickar du på ikonen "+" i övre högra hörnet på skärmen.
- c) För att ställa in eller modifiera inställningarna för en enhet klickar du på ikonen  på höger sida intill respektive kamera.
- d) Klicka på kameraminiatyren för att aktivera helskärmvisning.

### 3. Multimedia:



Multimedia inkluderar bild- och videohantering. De tre funktionerna nedan är möjliga:

- a) Klicka på knappen  för att öppna listan över alla bilder och videoklipp.
- b) Klicka på knappen  för att visa ett videoklipp via fjärrstyrning.
- c) Klicka på  för att visa videoklippet för den senaste dagen.

#### 4. Meddelande:



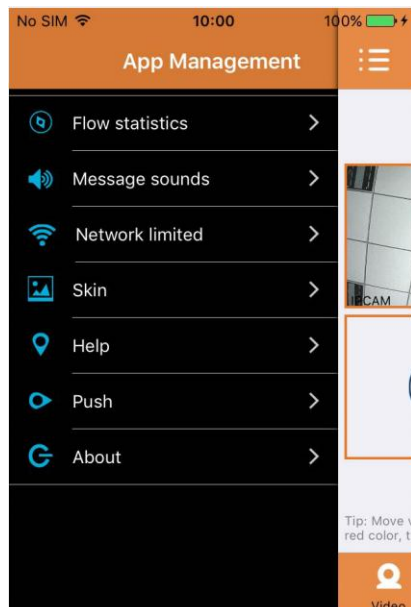
Meddelandet inkluderar alla larmhändelser som registrerats av de anslutna kamerorna.

a) För att visa larmhändelser klickar du på önskat kameramenyobjekt.

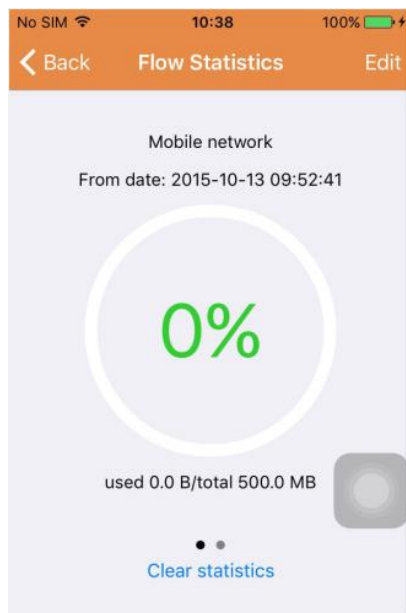
#### Del 2. Apphantering

Apphantering gör det möjligt för dig att utföra individuella åtgärder och innehåller även hjälpfunktionen för appen. Skärmen visar 7 alternativ: "Flödesstatistik", "Meddelandeljud", "Nätverk begränsat", "Hud", "Hjälp", "Tryck", "Om".

Apphantering:



## 1. Flödesstatistik:



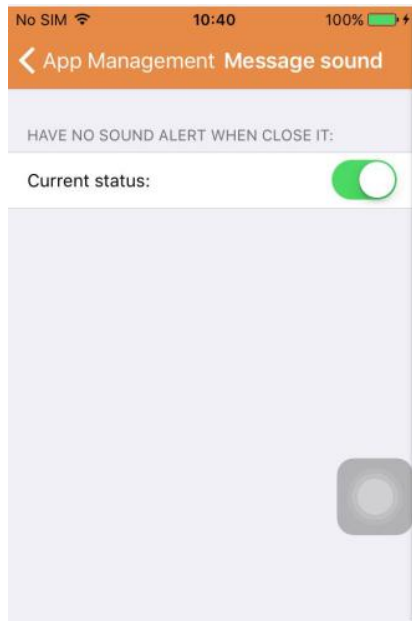
Nedan visas använd nätverkstrafik. Trafikmätningarna för det mobila nätverket och WiFi visas.

Nedan anges tre funktioner:

- Genom att flytta det grå reglaget erbjuder skärmen trafikstatistik för det mobila nätverket och WiFi visas.
- Genom att klicka på knappen " **Edit** " i övre högra hörnet på skärmen kan du konfigurera gränsvärden för det mobila nätverket och WiFi-nätverket. Den här inställningen påverkar inte användningen av appen, utan erbjuder bara en intuitiv påminnelser om trafiken som används i mobila nätverk och WiFi-nätverk.
- Genom att klicka på knappen " **Clear statistics** " längst ned kan du rensa trafikstatistiken för mobila nätverk och WiFi-nätverk.

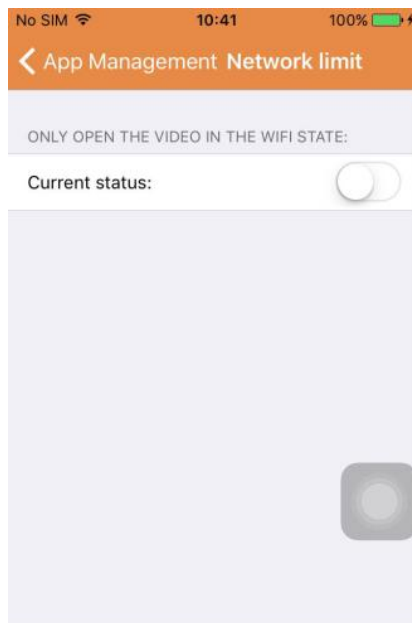


## 2. Meddelandeljud:



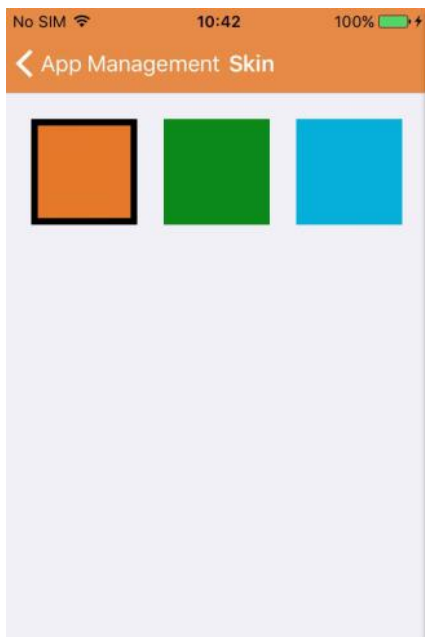
Här kan du aktivera/inaktivera meddelandelarm ljud.

## 3. Nätverk begränsat:



Här kan du konfigurera att videon bara kan öppnas om mobiltelefonen är ansluten till ett WiFi-nätverk.

4. Skin:

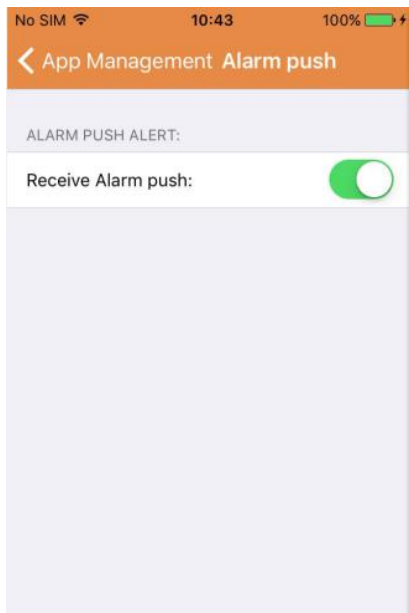


Här kan du ändra appens utseende. Idag är färgerna blå, grön och guld tillgängliga.

5. Hjälp:

Under "Hjälp" hittar du webbsidan för appen. Innehållet på webbsidan ändras enligt den skärm du använder.

6. Tryck:



Under "Alarmtryckning" kan du konfigurera om du vill ta emot larmmeddelanden eller inte. Efter inaktivering av appen får du inte längre några larmmeddelanden.

## 7. Om:

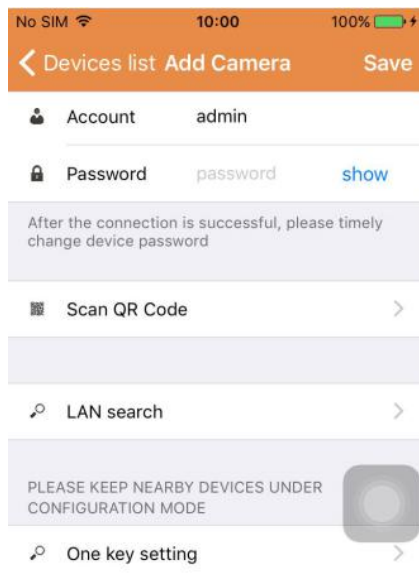


På skärmen "Om oss" visas den grundläggande informationen för appen, såsom namn, version etc.

### Del 3. Lägg till kamera

Genom att använda den här skärmen kan du lägga till nya kameror till appen. Nedan anges de tre funktionerna "Lägg till kameran manuellt", "Skanna QR-kod" och "LAN-sökning".

Lägg till kamera:



#### 1. Lägg till kamera manuellt

Ange enhetsinformation (ID, konto, lösenord), och klicka på knappen "Spara" i skärmens övre högra hörn.

2. Lägg till en kamera genom att skanna QR-koden,  
Skanna QR-koden



För skanning, ange QR-koden i skanningrutan. Sedan skannas ID-numret. Efter att skanningen slutförts ska du ange konto och lösenord för enheten så läggs kameran till i enhetslistan.

3. LAN-sökning:

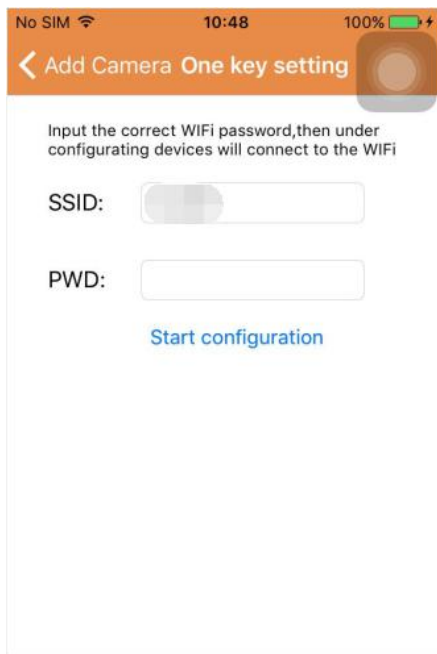


LAN kräver två förutsättningar:

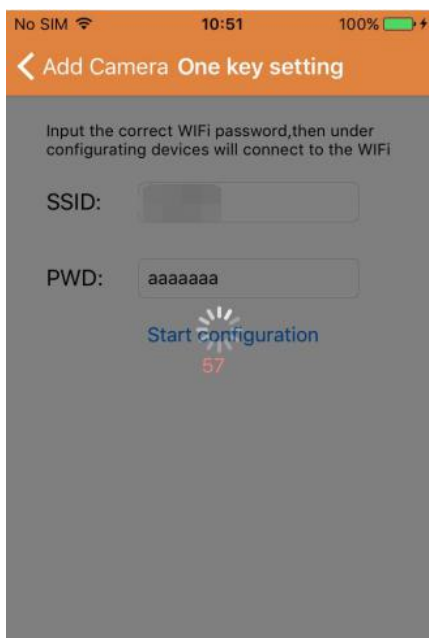
- a) Den mobila enheten måste anslutas till det lokala nätverket.
- b) Kameran måste placeras i samma nätverk.

Efter att appen slutfört kameran sökning klickar du på det nya menyobjektet som visas. Detta omdirigerar dig till skärmen Lägg till kamera, där du modifierar konfigurationen och sparar enheten.

4. En tangentinställningsfunktion (mobiltelefonen är ansluten till WiFi. **Den här funktionen är bara tillgänglig för IPO-1320MK2 och IPC-1030MK2**).
- a) Anslut kameran till strömkällan (du behöver inte ansluta Ethernet-kabeln).
- b) Starta appen, klicka på ikonen Lägg till "+", så visas skärmen "Lägg till kamera". På skärmen klickar du på alternativet "En tangentinställning", så visas skärmen nedan:



- c) Ange det korrekta lösenordet för WiFi, klicka sedan på "Starta konfiguration", såsom visas i bilden nedan:

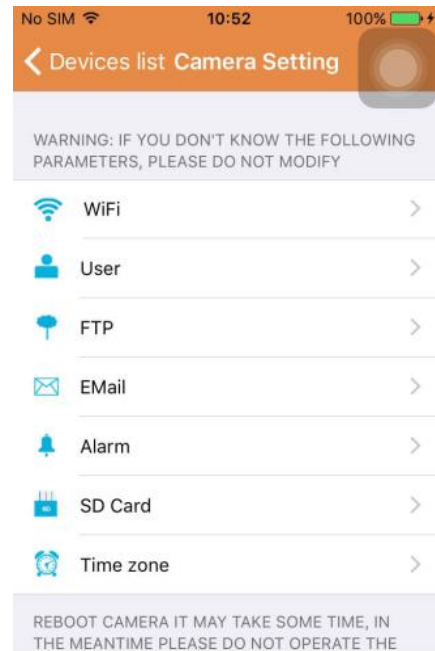


- d) Vänta i omkring 60 sekunder. Välj sedan överensstämmande enhet och ange lösenordet, klicka på "Spara" för att ansluta till WiFi.

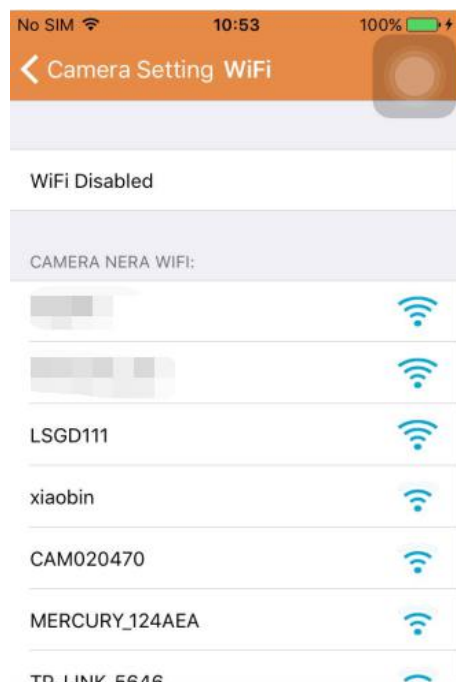
#### Del 4. Kamerainställningar.

Kamerainställningsskärmen innehåller följande alternativ: "WiFi", "Användare", "FTP", "E-post", "Alarm", "SD-kort", "Tidszon".

Kamerainställningar:



1. WiFi-inställningar används för aktivering/inaktivering av kameraåtkomst via WiFi.



WiFi-inställningar: Klicka på önskat WiFi SSID, ange sedan lösenordet på nästa skärm så ansluts kameran till WiFi (kameran startar oftast om)

2. Användarinställningarna används för konfiguration och modifieringar av användarkontot och lösenordet. Du kan konfigurera tre typer av konton (administratör, operatör, besökare)

### Användarinställningar:

ADMINISTRATOR	
Username	admin
Password	input password <a href="#">show</a>
OPERATOR	
Username	input username
Password	input password <a href="#">show</a>
OBSERVER	
Username	input username
Password	input password <a href="#">show</a>

Efter användarkonfigurationen startar kameran om.

3. FTP-inställningar: FTP-inställningarna används för kollageöverföring om rörelsedetektering aktiveras

### FTP-inställningar:

FTP server	input server address
Port	0
Username	user
Password	password <a href="#">show</a>
Interval	0

4. E-postinställningar: Konfiguration av larmmeddelanden på kameran.

Meddelandeinställningar:

Camera Setting Email Save

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. Alarminställningar används för konfigurationen av parametern för villkoren för larmmeddelandetryckning. **Notera att alla våra nuvarande kameror inte stöder I/O-funktionen.**

Alarminställningar:

Camera Settings Alarm Save

Motion detect armed

Motion detect sensitivity 3 >

Preset linkage Preset failed

I/O linkage on Alarm

Send mail if triggered

Alarm recording

Upload picture to FTP if triggered

Enable the alarm sound

Alarm clock

Sunday >

Monday >

**Rörelsedetektor aktiverad:** när denna meny är påslagen blir den grön.

**Rörelsedetekteringskänslighet:** Ju mindre värde, desto mer känslig är rörelsedetektorn

**Förinställningslänkning:** När ett larm inträffar, går maskinen till förinställt läge

**Skicka e-post utlöst:** När ett alarm sker, ska du skicka e-post till angiven e-postlåda.



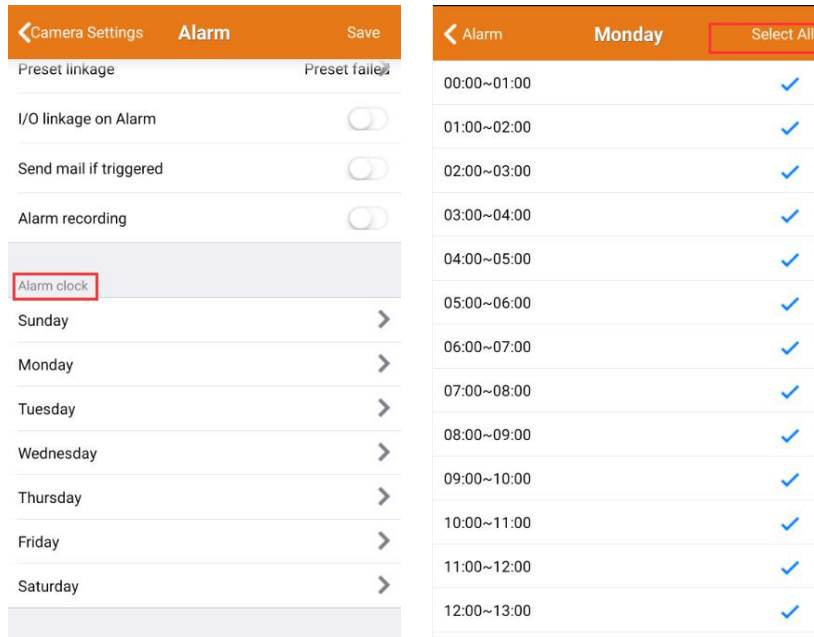
**Larminspelning:** När ett larm utlöses, spelas videon till TF kortet. (endast tillgänglig för modeller som stöder TF kort med inspelningsfunktion)

**Överför bild till FTP om utlöst:** När ett larm inträffar, ladda upp bilder till en FTP-server

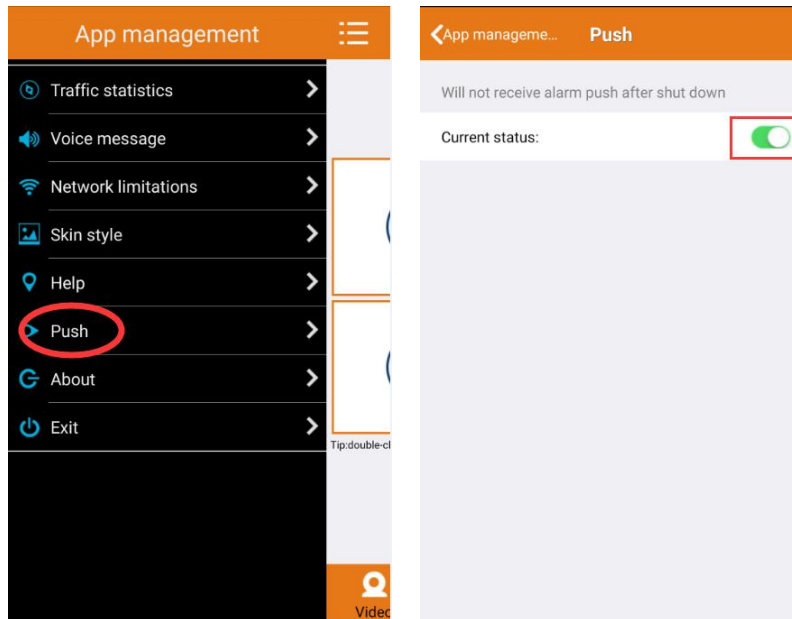
**Aktivera larmljud:** Starta larmljudet (endast tillgängligt för de modeller som stöder ljudfunktionen)

**Väckarklocka:** Ställa in larmtiden

Välj sedan alarmtiden för rörelsedetektorn



Slutligen, tryck på APP-hantering för att öppna



6. SD-kortsinställningar används för kontroll av status för SD-kort och konfigurera inspelningstiden.

SD-kortinställningar:



7. Enhetstidszonsinställningar:



### Del 5. Fjärruppspelning av video

Fjärruppspelning av video används för fjärruppspelning av videor som spelats in på SD-kortet. För att öppna funktionen klickar du i övre högra hörnet på multimedieskärmen på knappen

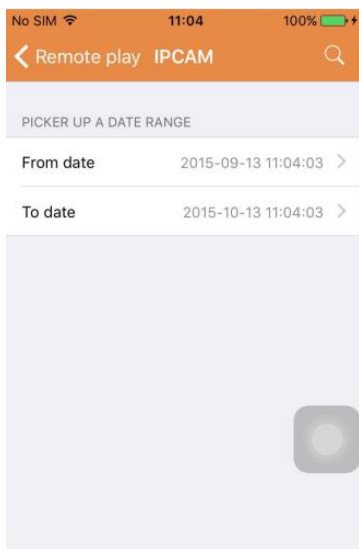
Remote play

## Fjärrvideouppspelning:



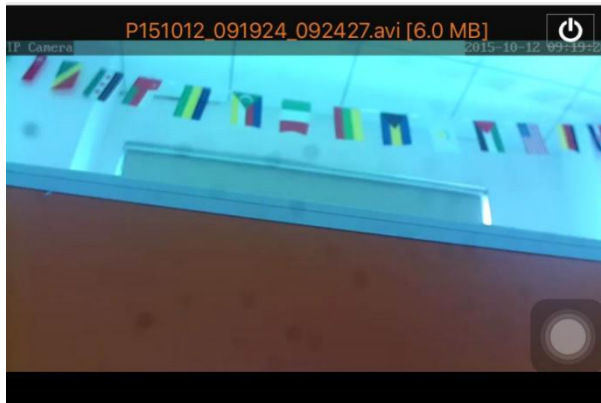
Klicka på den önskade enheten så visas listan över fjärrinspelade videor enligt nedan på skärmen:

## Sök efter fjärrinspelade videor:



Klicka på önskad fil för uppspelning.

Uppspelningsskärm:

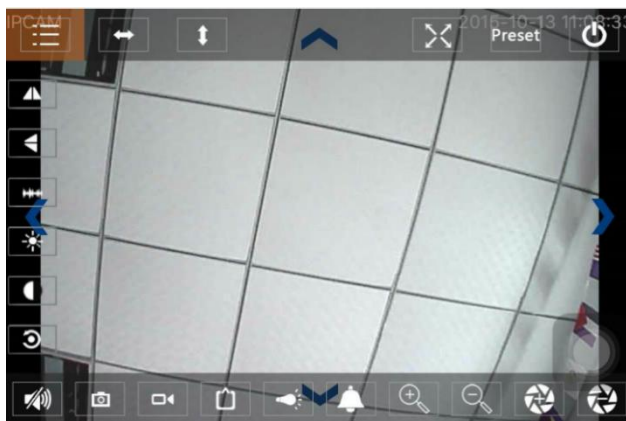


Beträffande AVI uppspelning: Vissa Android-telefoner har en standard videospelare installerad med begränsat stöd för video. Hämta r du t.ex. en MX-spelare kan du spela upp videon. Det har ingenting med själva telefonen att göra, eller för den delen kameran. Det är spelaren på telefonen.

**Del 6.** Realtidsvisning på helskärm.

Helskärmsvisning i realtid kan utföras genom att dubbelklicka på videominiatyren på skärmen "Video" och klicka på enheten som markerats "online" i enhetslistan.

Helskärmsvisning:



På den här skärmen kan du kontrollera panorering/tiltning, ändra upplösning och lagra skärmbilder.

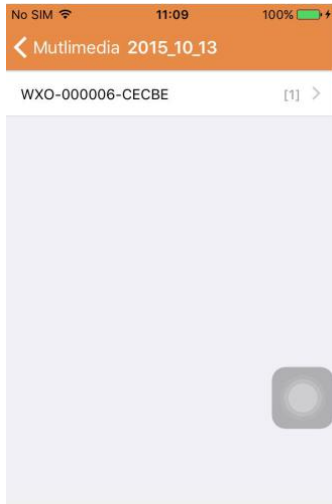
- Knappar överst från vänster till höger: Funktionslista, vänster och höger rotation, aktivera/inaktivera helskärm, förinställning, stängning
- Knappar till vänster uppifrån och ned: spegelbild, upp- och nedvändning för bild, ljusstyrka, kontrast, standardkonfiguration
- Knappar nere från vänster till höger: Spela upp/stoppa ljud, klipp, video, pixelinställning för videobild, alarm på/av, lampa på/av, bildinzoomning, bildutzoomning

## Del 7. Lokal multimediefilhantering

Lokal multimediefilhantering inkluderar bild- och videohantering.

### 1. Bildhantering

Åtkomst via multimediesida. (så som visas nedan)

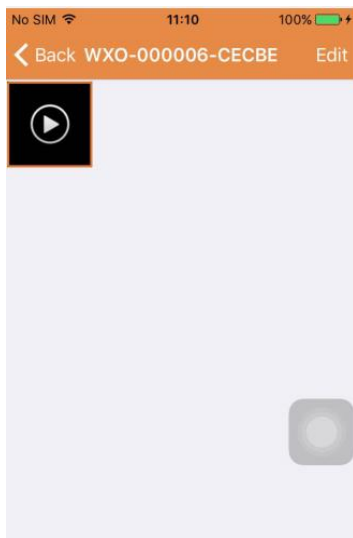


Välj en enhetspost, sedan kan du visa bilderna som lagras i kameran.

Bildskärm:

På den här skärmen kan du klicka på önskad bild och visa den i helskrmsläge, som du redigerar.

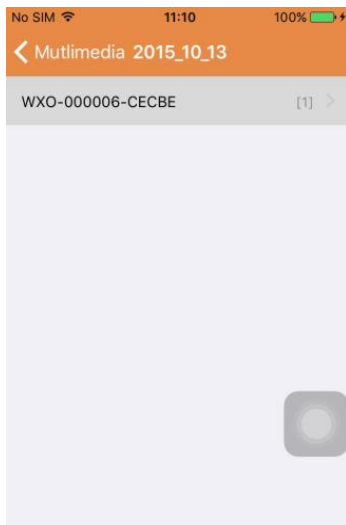
På den här sidan klickar du på en bild, anger helskrmsläget för visning, redigerar eller raderar enkla eller alla bilder.



## 2. Videohantering

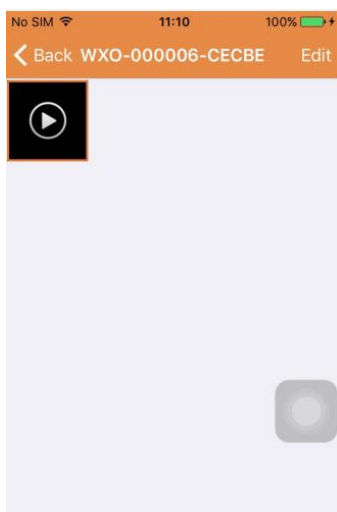
Åtkomst från multimediesidan:

(så som visas nedan)



Välj en av de tillgängliga kamerorna. Sedan kan du visa videon för den här enheten.

Videoskärm:

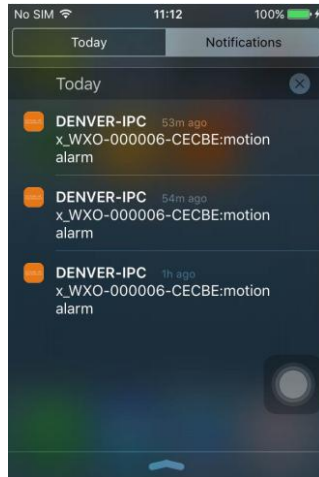


På den här skärmen kan du klicka på videofilen du vill visa och klicka på knappen "Redigera" för att radera videon.

## Del 8. Alarm-tryckfunktion

Efter att du har ställt in villkoren för varje kamera för alarmtryckningsfunktionen blir du alltid informerad via e-post i fall där alarm utlöses. För att ta emot alarmmeddelanden även om appen inte startas, ska du klicka på kameran som visas så som i listan nedan för att aktivera alarmtryckning för önskad enhet.

Trycksida:



MED ENSAMRÄTT, UPPHOVSRÄTT DENVER ELECTRONICS A/S

# DENVER®

www.denver-electronics.com

CE



Elektrisk och elektronisk utrustning och tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning och batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna (syns nedan). Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan ska istället slängas separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier i en för ändamålet avsedd facilitet. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagenligt och att de inte skadar miljön.

Alla kommuner har etablerat uppsamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning och batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.

Importör:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A Soefte

DK-8382 Hinnerup

Danmark

[facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)

Härmed försäkras Inter Sales A/S att denna typ av radioutrustning IPO-1320MK2, IPC-1030MK2 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

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

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

Driftsfrekvensområde:2402-2480MHz

Maximal utgående ström:40dBm