

DENVER[®]

denver-electronics.com



facebook.com/denverelectronics



DENVER IPO-1320MK2



DENVER IPC-1030MK2

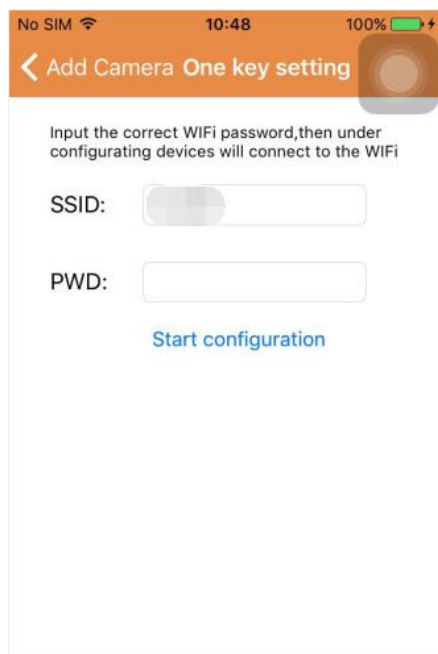
Sovelluksen lataaminen

Lataa ja asenna DENVER IPC APP ennen IP-kameran määrittystä. Etsi sovellus Google Playstä tai App Storesta hakusanalla "DENVER IPC"

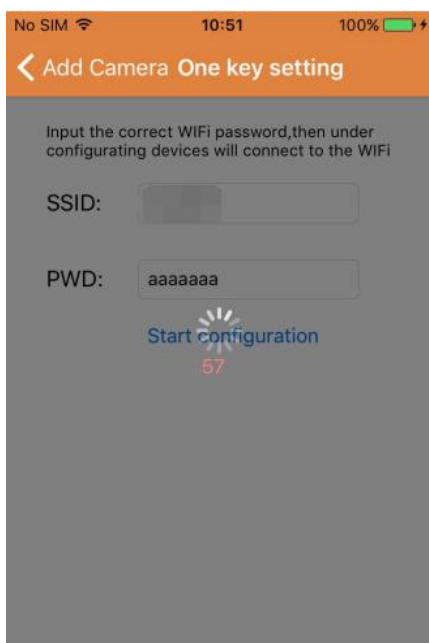


Yhden näppäimen asetustoiminto (matkapuhelimen tulee olla liitettynä langattomaan (WiFi) verkkoon. Yhden näppäimen asetustoiminto on käytettävissä vain malleissa IPO-1320MK2 ja IPC-1030MK2)

- Liitä kamera virtasovittimeen (Ethernet-kaapelia ei tarvitse liittää).
- Käynnistä sovellus, siirry "Lisää kamera" -toimintoon "+"-merkkiä napauttamalla ja valitse sitten "Yhden näppäimen asetus". Alla oleva näyttö tulee näkyviin:

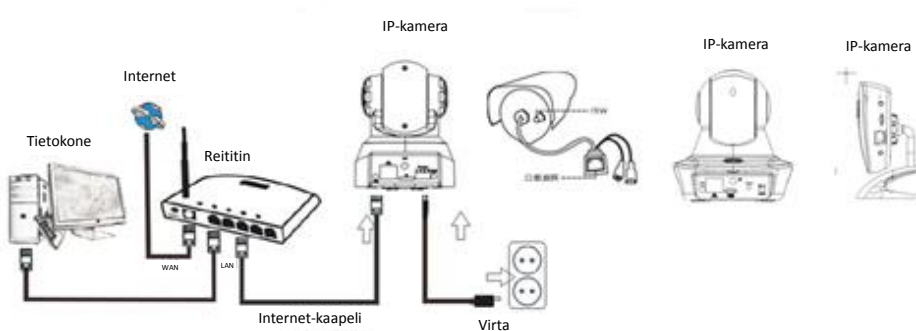


- c). Anna WiFi-salasana ja valitse sitten "Aloita määrittys", kuten alla olevassa kuvassa näytetään:



- d). Odota 60 sekuntia, valitse haluamasi laite ja anna salasana. Kun edellinen vaihe on valmis, valitse Tallenna luodaksesi WiFi-yhteyden.

IP-kameran liittäminen



Liitä virtakaapeli IP-kameraan ja odota noin kaksi sekuntia, kunnes vihreä merkkivalo palaa jatkuvasti. Noin kymmenen sekunnin kuluttua tästä keltainen merkkivalo alkaa vilkkua ja kamera havaitsee IP:n automaattisesti.

Kun kamera käynnistyy noin 30 sekunnin kuluttua tästä, voit jatkaa seuraavaan vaiheeseen.

Sovelluksen toimintojen käyttö

Sovelluskuvake:



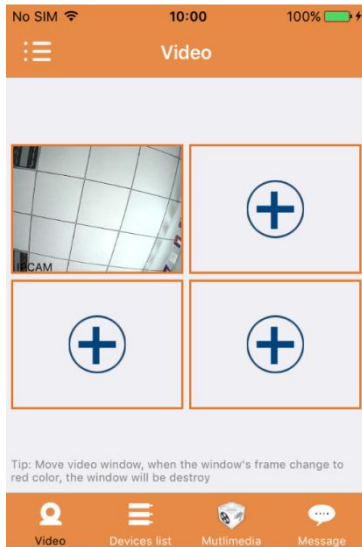
Aloitusnäyttö:



Osa 1. Aloitusnäyttö

Tässä näytössä käytettävissäsi ovat valinnat: "Video", "Laiteluettelo", "Multimedia" ja "Viesti".

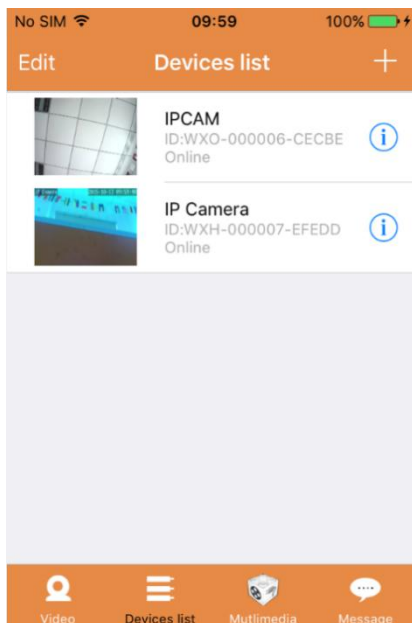
1. Video:




Voit lisätä tälle useita laitteita kattavalle sivulle korkeintaan neljä kameraa. Käytettävissäsi ovat seuraavat toiminnot:

- Pysäytä video pyyhkäisemällä videon pikkukuvaa. Jos haluat katsella videokuvaa koko näytön tilassa, kaksoinapsauta haluamaasi pikkukuvaa.
- Voit siirtyä valikkoon napsauttamalla näytön vasemmassa yläkulmassa olevaa kuvaketta.

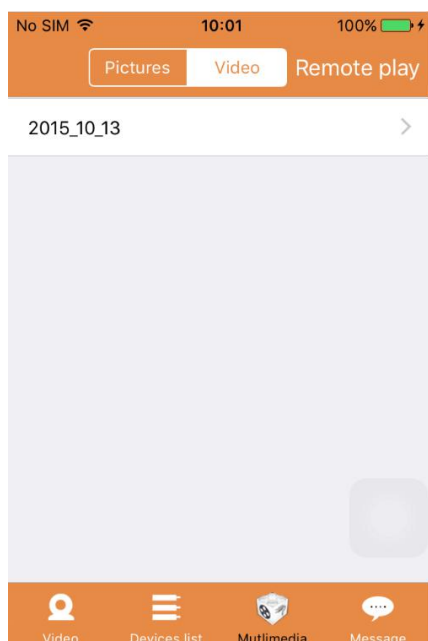
2. Laiteluettelo:






Laiteluettelossa näytetään liitetyt kamerat. Käytettävissäsi ovat seuraavat toiminnot:

- a) Jos haluat muuttaa tai poistaa yhden tai kaikkien laitteiden parametreja, valitse näytön vasemmasta yläkulmasta ”Muokkaa”.
- b) Voit lisätä uuden kameran napsauttamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa ”+”-kuvaketta.
- c) Määritä laitteen asetukset tai muokkaa niitä napsauttamalla kyseisen kameran oikealla puolella olevaa -kuvaketta.
- d) Aktivoi koko näytön tila napsauttamalla kameran pikkukuvaa.

3. Multimedia:



Multimedia-osio kattaa valokuvien ja videoiden hallinnan. Käytettävissäsi ovat seuraavat toiminnot:

- a) Napsauta -painiketta avataksesi valokuva- tai videoluettelon.
- b) Napsauta -painiketta katsellaksesi etävideon.
- c) Valitse  katsellaksesi äskettäisen päivän videoita.

4. Viesti:



Viesti-osio kattaa kaikki liitettyjen kameroiden tallentamat hälytystapahtumat.

a) Tarkastele hälytystapahtumia napsauttamalla haluamaasi kohdetta kameravalikossa.

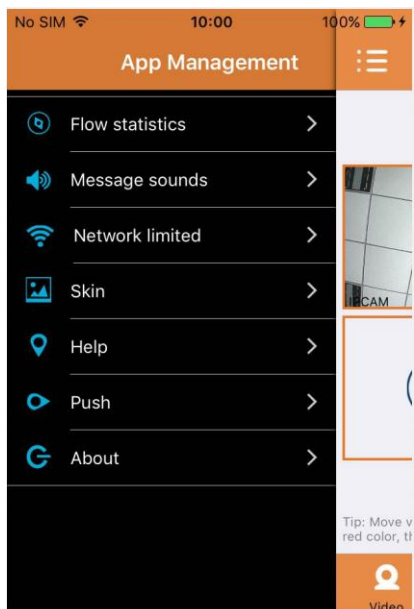
Osa 2. Sovelluksen hallinta

Sovelluksen hallinnassa voit hallita sovelluksen eri osia. Sovelluksen hallinta sisältää myös

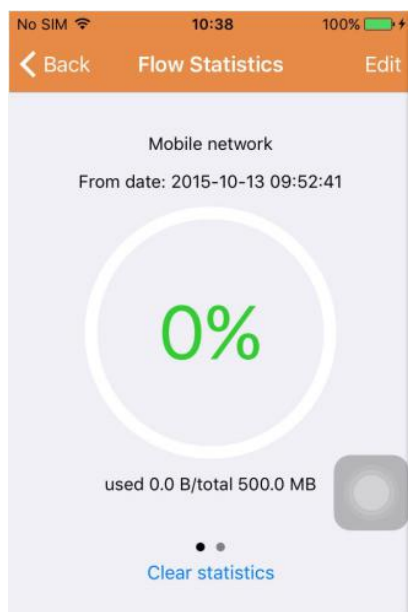
sovelluksen Ohje-toiminnon. Näytöllä näkyy seitsemän

valintaa: "Vuotilastot", "Viestiäännet", "Verkkorajoitus", "Ulkoasu", "Ohje", "Palveluilmoitukset" ja "Tietoja".

Sovelluksen hallinta:



1. Vuotilastot:

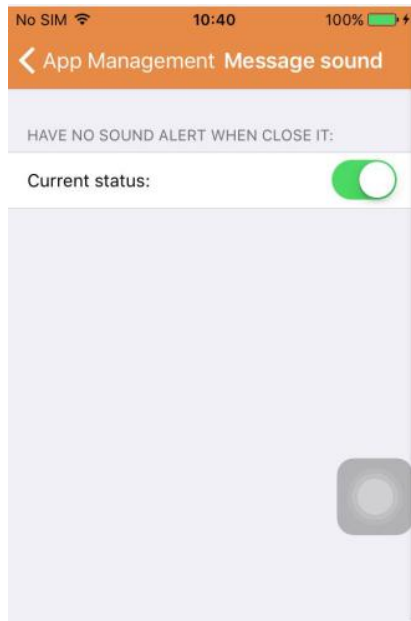


Vuotilastoissa näytetään käytetty verkkoliikenne. Voit tarkastella matkapuhelinverkon ja WiFi-yhteyden liikennetilastoja.

Käytettävissäsi ovat seuraavat toiminnot:

- Liikuta harmaata liukusäädintä tarkastellaksesi matkapuhelinverkon ja WiFi-yhteyden tilastoja.
- Voit määrittää matkapuhelinverkon ja WiFi-yhteyden käyttörajoituksen napsauttamalla näytön oikean yläkulman ” **Edit** ”-painiketta. Tämä asetus ei vaikuta sovelluksen käyttöön vaan tarjoaa intuitiivisen muistutuksen matkapuhelinverkon ja WiFi-yhteyden käyttöliikenteestä.
- Nollaa matkapuhelinverkon ja WiFi-yhteyden liikennetilastot napsauttamalla näytön alaosasta löytyvää ” **Clear statistics** ”-painiketta.

2. Viestiäänet:



Tässä osiossa voit ottaa viestien hälytysäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

3. Verkkorajoitus:



Tässä osiossa voit rajoittaa videoiden toiston tilaan, jossa puhelin on liitettyä WiFi-verkkoon.

4. Ulkoasu:

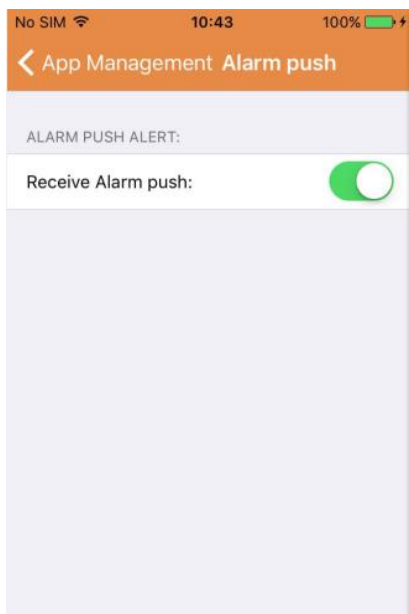


Tässä osiossa voit muuttaa sovelluksen ulkoasua. Tällä hetkellä saatavilla on kolme väriä: sininen, vihreä ja kulta.

5. Ohje:

"Ohje"-osiosta löytyy sovelluksen ohjeverkkosivu. Verkkosivun sisältö muuttuu sen mukaan, mitä sovelluksen näyttöä käytät.

6. Palveluilmoitukset:



Kohdassa "Hälytysilmoitukset" voit määrittää, haluatko vastaanottaa hälytysilmoituksia. Kun toiminto on poistettu käytöstä, sovellus ei enää vastaanota hälytysviestejä.

7. Tietoja:

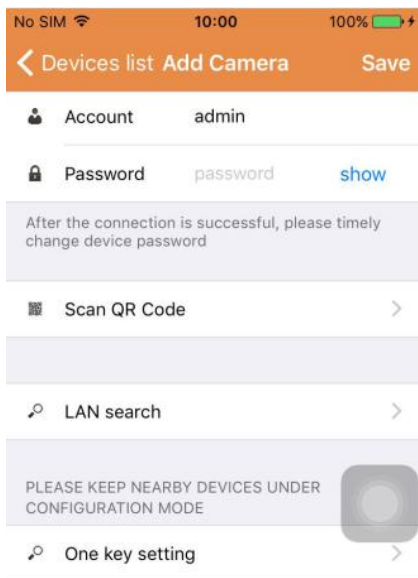


"Tietoja meistä" -näytössä näytetään tärkeitä sovellusta koskevia tietoja, kuten nimi, versio jne.

Osa 3. Lisää kamera

Tässä näytössä voit lisätä sovellukseen uusia kameroita. Käytettävissäsi ovat toiminnot "Lisää kamera manuaalisesti", "Skannaa QR-koodi" ja "LAN-haku".

Lisää kamera:



1. Lisää kamera manuaalisesti

Anna laitteen tiedot (tunnus, tili, salasana) ja valitse näytön oikeasta yläkulmasta "Tallenna".

2. Lisää kamera skannaamalla QR-koodi,
Skannaa QR-koodi



Skannaa QR-koodi asettamalla se skannausruutuun. Laitteen tunnusnumero skannataan. Kun skannaus on valmis, anna laitteen tili- ja salasana tiedot lisätäksesi kameran laiteluetteloon.

3. LAN-haku:

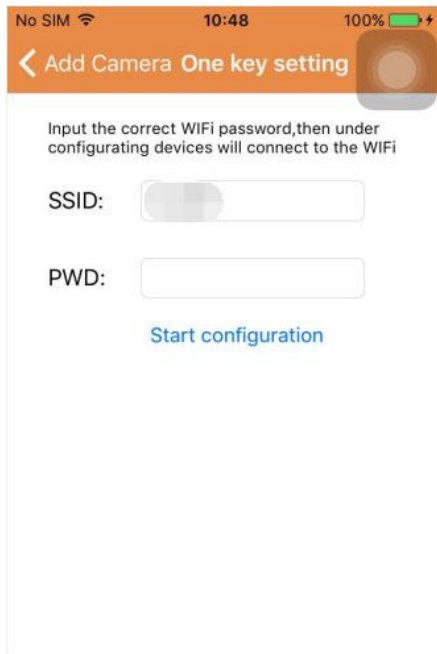


LAN edellyttää kaksi ennakkoehtoa::

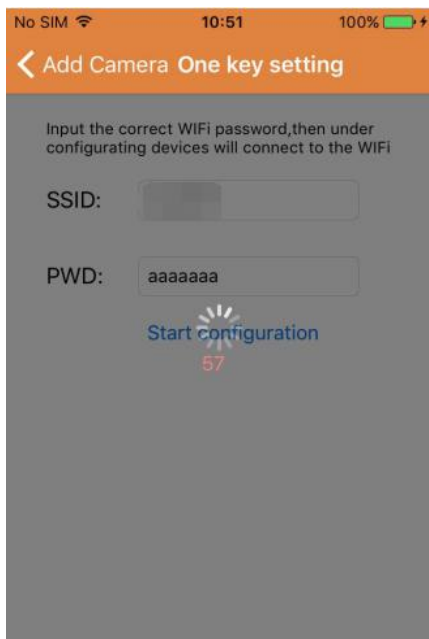
- a) Mobiililaitteen tulee olla liitettynä lähiverkkoon.
- b) Kameran tulee sijaita samassa verkossa.

Kun sovellus on suorittanut kamerahaun loppuun, napsauta näytöllä näkyvää uutta valikkokohdetta. Tämä ohjaa sinut Lisää kamera -näyttöön, jossa voit muokata laitteen määrittäksiä ja tallentaa sen.

4. Yhden näppäimen asetustoiminto (matkapuhelin on liitetty langattomaan (WiFi) verkkoon. Tämä toiminto on käytettävissä vain malleissa IPO-1320MK2 ja IPC-1030MK2).
- a) Liitä kamera virtalähteeseen (Ethernet-kaapelia ei tarvitse liittää).
- b) Käynnistä sovellus ja napsauta ”+”-kuvaketta; ”Lisää kamera” -näyttö tulee näkyviin. Valitse tästä näytöstä ”Yhden näppäimen asetetus”. Näkyviin tulee seuraava näyttö:



- c) Syötä salasana kenttään WiFi-salasana ja valitse sitten ”Aloita määrittäminen”, kuten alla olevassa kuvassa näytetään:



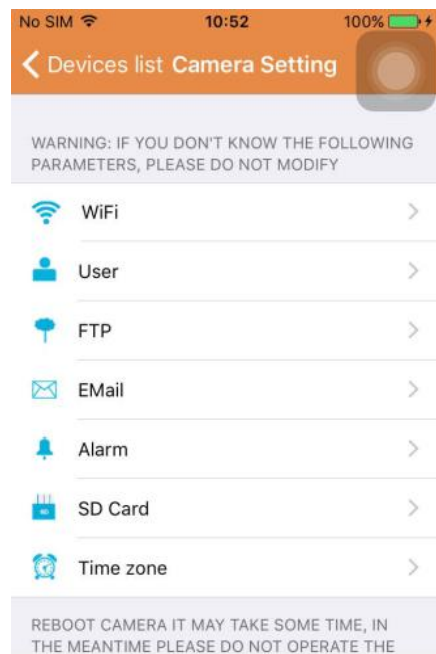
- d) Odota noin 60 sekuntia. Valitse sitten haluamasi laite, anna salasana ja valitse ”Tallenna” luodaksesi WiFi-yhteyden.

Osa 4. Kameran asetukset.

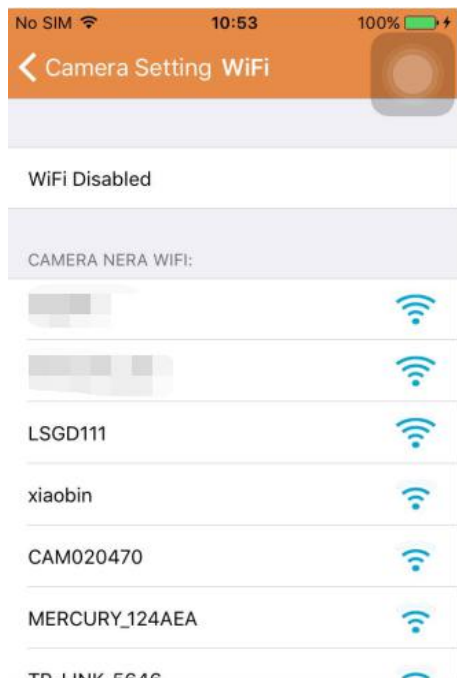
Kameran asetukset -näyttö kattaa seuraavat

valinnat: "WiFi", "Käyttäjä", "FTP", "Sähköposti", "Hälytys", "SD-kortti" ja "Aikavyöhyke".

Kameran asetukset:



1. WiFi-asetusten avulla voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä WiFi-yhteyden kautta tapahtuva kameran käyttö.



WiFi-asetukset: Napsauta haluamasi WiFi-verkon SSID-tunnusta ja anna seuraavassa näytössä salasana. Kamera liitetään WiFi-verkkoon (kameran uudelleenkäynnistyminen on tässä vaiheessa normaalia)

2. Käyttäjäasetuksia käytetään käyttäjätilin tietojen ja salasanan määrittämiseen ja muokkaamiseen. Voit luoda kolmentyyppisiä tilejä (järjestelmänvalvoja, käyttäjä, vieras)

Käyttäjäasetukset:

ADMINISTRATOR	
Username	admin
Password	input password show
OPERATOR	
Username	input username
Password	input password show
OBSERVER	
Username	input username
Password	input password show

Kun käyttäjäasetukset on määritetty, kamera käynnistyy uudelleen.

3. FTP-asetukset: FTP-asetuksissa hallitaan videokuvan latausta palvelimeen, kun liikkeentunnistus aktivoituu

FTP-asetukset:

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

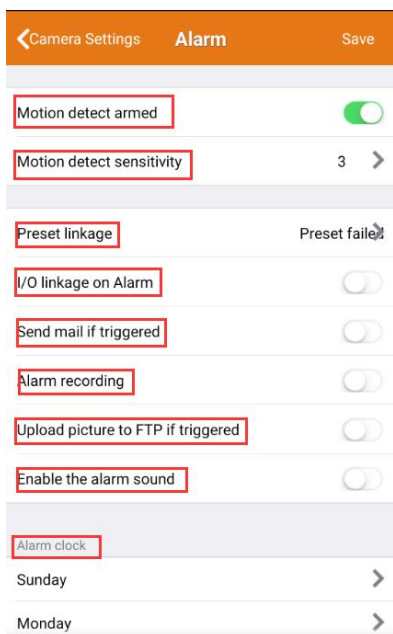
4. Sähköpostiasetukset: Kameran hälytysviestien määrittäminen.

Sähköpostiasetukset:



5. Hälytysasetusten avulla voidaan määrittää hälytysilmoitusten ehtojen parametrit. **Huomaa, että kaikki nykyiset kameramme eivät tue I/O-toimintoa.**

Hälytysasetukset:



Liiketunnistus viritettynä: kun tämä valikko on päällä, valikko muuttuu vihreäksi.

Liiketunnistuksen herkkyys: mitä pienempi arvo, sitä herkempi on liiketunnistus.

Esiasetuslinkitys: Kun hälytys annetaan, kone siirtyy esiasetettuihin asentoasetuksiin.

Sähköpostin lähetyksen laukaistu: Kun hälytys annetaan, lähetä sähköposti-ilmoitus määritettyyn sähköpostilaatikkoon.

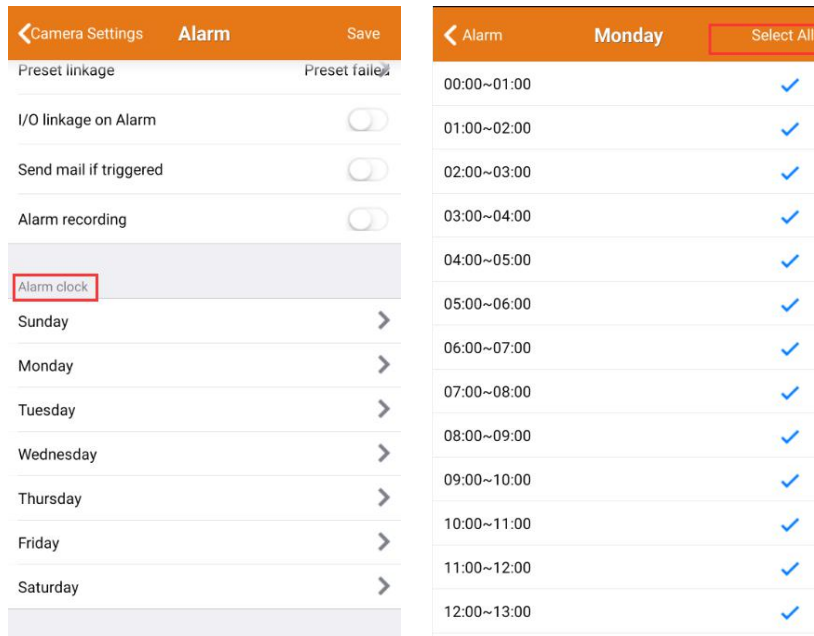
Hälytys tallennetaan: Kun hälytys annetaan, se tallentaa videon TF-kortille. (Käytettävissä vain malleissa, jotka tukevat TF-kortille tallennustoimintoa)

Lähetä kuva FTP-palvelimelle, jos laukaisu tapahtuu: Kun hälytys annetaan, lataa kuvat ftp-palvelimelle.

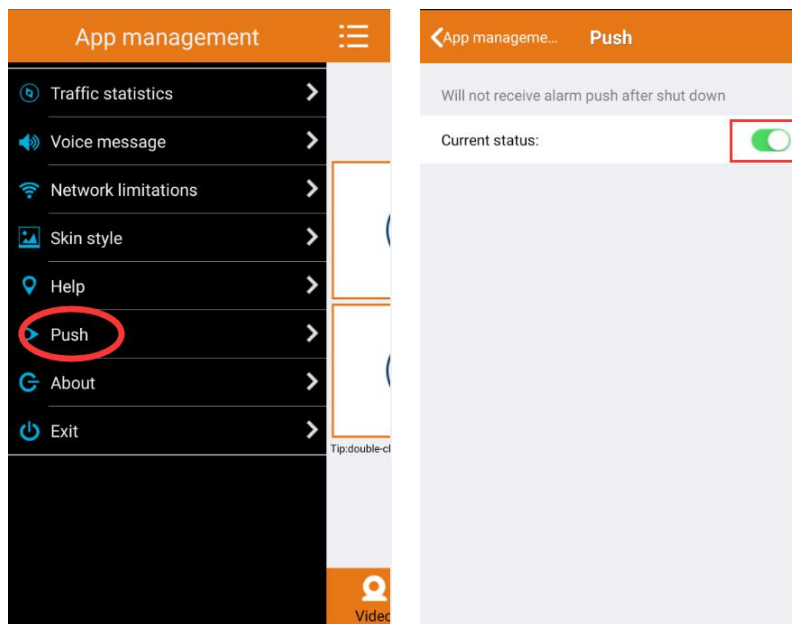
Ota hälytysääni käyttöön: Käynnistä hälytysääni (käytettävissä vain äänitoimintoa tukevilla malleissa)

Herätyskello: Herätysajan asettaminen

Valitse sitten liiketunnistuksen hälytysaika



Avaa lopuksi APP-hallinta painamalla



6. SD-korttiasetuksia käytetään SD-kortin tilan tarkasteluun ja tallennusajan määrittämiseen.

SD-korttiasetukset:



7. Laitteen aikavyöhykeasetukset:



Osa 5. Etävideon toistaminen

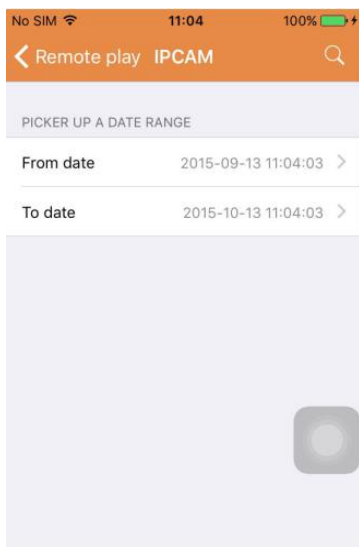
Voit katsella myös SD-kortille tallennettuja etävideoita. Siirry toimintoon napsauttamalla Multimedia-näytön oikean yläkulman **Remote play**-painiketta.

Etävideon toistaminen:



Kun napsautat haluamaasi laitetta, näyttöön avautuu alla näytetty etävideoluettelo:

Hae etävideoita:



Toista haluamasi tiedosto napsauttamalla sitä.

Toistonäyttö:

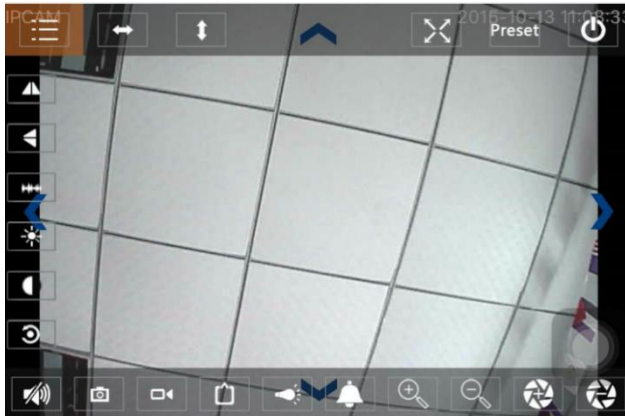


Tietoa AVI-toistosta: Joissakin Android-puhelimeissa on rajoitetulla videotuella varustettu vakiovideosoitin asennettuna. Lataa esim. MX-soitin, ja voit toistaa videon. Tämä ei johdu puhelimesta itsestään tai kamerasta. Sen aiheuttaa puhelimen soitin.

Osa 6. Reaaliaikainen koko näytön katselutila.

Laiteluettelossa "online"-tilassa olevia laitteita voidaan toistaa reaaliajassa koko näytön tilassa "Video"-näytön pikkukuvaa ja kyseistä laitetta napsauttamalla.

Koko näytön katselutila:



Tässä näytössä voit säätää panorointia/kallistusta, muuttaa resoluutiota ja tallentaa kuvakaappauksia.

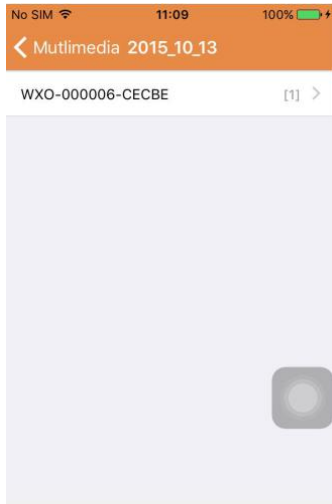
- Yläpalkin painikkeet vasemmalta oikealle: Toimintoluettelo, kierto vasemmalle/oikealle, kierto ylös/alas, koko näytön tila päälle/pois päältä, esiasetus, sulje
- Vasemman palkin painikkeet ylhäältä alas: peilikuva, kuvan kääntö ylös/alas, kirkkaus, kontrasti, oletusasetus
- Alapalkin painikkeet vasemmalta oikealle: Äänet päälle/pois päältä, kohdistus, video, videokuvan pikselien säätö, valo päälle/pois päältä, hälytys päälle/pois päältä, kuvan lähennys, kuvan loitonuus

Osa 7. Paikallisten multimediatiedostojen hallinta

Paikallisten multimediatiedostojen hallinta kattaa valokuvien ja videoiden hallinnan.

1. Valokuvien hallinta

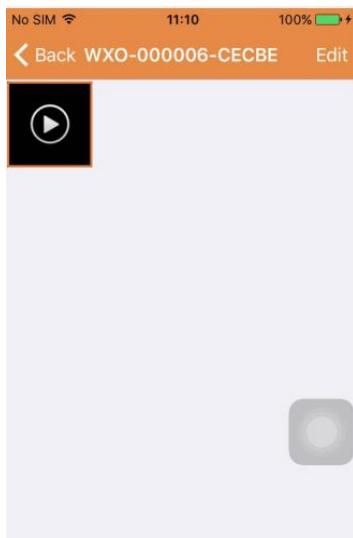
Siirry osioon multimediasivun kautta. (kuten alla näytetään).



Valitse kamera näyttääksesi siihen tallennetut valokuvat.

Valokuvanäyttö:

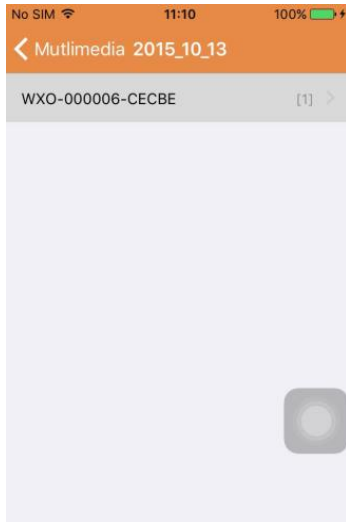
Napsauta haluamaasi kuvaa katsellaksesi sitä koko näytön tilassa tai muokataksesi sitä. Kun napsautat kuvaa voit siirtyä koko näytön tilaan, muokata kuvaa tai poistaa kyseisen kuvan tai kaikki kuvat.



2. Videoiden hallinta

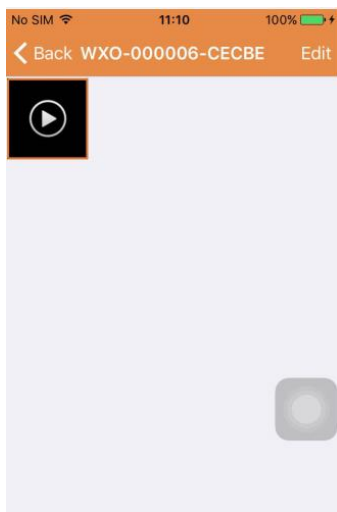
Siirry osioon multimediasivun kautta:

(kuten alla näytetään).



Valitse jokin käytettävissä olevista kameroista. Voit sitten katsella kyseisen laitteen videoita.

Videonäyttö:

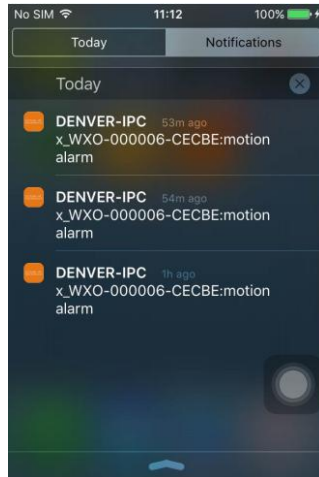


Napsauta videotiedostoa, jota haluat katsella tai valitse "Muokkaa" poistaaksesi videon.

Osa 8. Hälytysilmoitustoiminto

Kun olet määrittänyt kunkin kameran hälytysilmoitusasetukset, sinulle lähetetään sähköposti-ilmoitus aina, kun hälytys käynnistyy. Jos haluat vastaanottaa hälytysviestejä myös sovelluksen ollessa suljettuna, aktivoi haluamasi laitteen hälytysilmoitukset napsauttamalla kameraa, kuten alla olevassa luettelossa näytetään.

Ilmoitussivu:



KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, TEKIJÄNOIKEUS: DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jättemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastitetun jäteastian symbolilla. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne on hävitettävä erikseen.

On tärkeää, että loppukäyttäjänä viet käytetyt paristot oikeaan keräyspaikkaan. Tällä tavoin voit varmistaa, että paristot kierrätetään lain mukaan eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Kaikkiin kaupunkeihin on perustettu keräyspisteitä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voi viedä itse ilmaiseksi pisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotoa. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Maahantuoja/Importer:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A Soeften
DK-8382 Hinnerup
Tanska/Denmark
[facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)

Inter Sales A/S vakuuttaa, että radiolaitetyyppi IPO-1320MK2,IPC-1030MK2 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<http://www.denver-electronics.com/denver-ipo-1320mk2/>
<http://www.denver-electronics.com/denver-ipc-1030mk2/>

Käyttötaajuusalue::2402-2480MHz
Maks. lähtöteho:40dBm