

DENVER[®]

denver-electronics.com



facebook.com/denverelectronics



DENVER IPO-1320MK2

DENVER IPC-1030MK2

Nedlasting av APP

Last ned og installer DENVER IPC APP før du setter opp IP-kameraet. Søk etter "DENVER IPC" på Google Play Store og App Store



Ettrykks oppsett (mobiltelefonen må være koblet til WiFi. Kun modellene IPO-1320MK2, og IPC-1030MK2 har ettrykks oppsett)

- Tilslutt kameraet med strømadapteren (du trenger ikke å koble til Ethernet-kabel).
- Kjør appen, trykk på "+" for å gå til funksjonen tilføy kamera, og trykk så på ettrykks konfigurering, hvorpå du får se skjermbildet under:

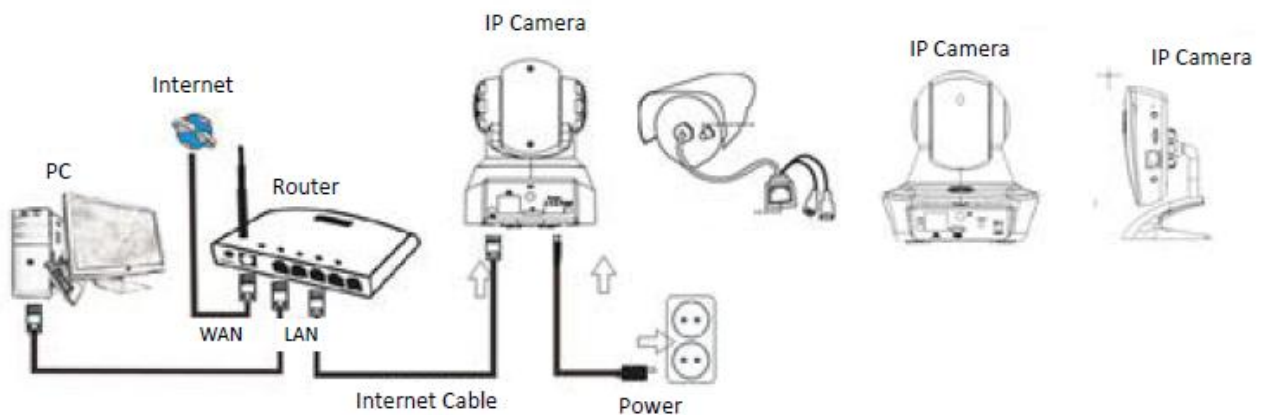


- Angi riktig WiFi-passord og klikk på start konfigurering som vist i skjermbildet nedenfor:



- Vent 60 sekunder, velg den respektive enheten og angi passordet. Når dette er gjort, klikker du på lagre for å koble til WiFi.

Slik kobler du til IP-kameraet



En	No
PC	PC
Internet	Internett
Router	Ruter
WAN	WAN
LAN	LAN

Internet Cable	Internett-kabel
IP Camera	IP-kamera
Power	Strøm
IP Camera	IP-kamera
IP Camera	IP-kamera

Tilslutt strømkabelen til IP-kameraet og vent i ca. 2 sekunder til det grønne indikatorlyset lyser konstant. Etter ytterligere 10 sekunder vil det gule indikatorlyset begynne å blinke, og kameraet vil utføre et automatisk IP-søk.

Fortsett til neste trinn hvis kameraet lykkes med å starte etter ytterligere 30 sekunder.

Bruk av APP-funksjonene

App-ikon:



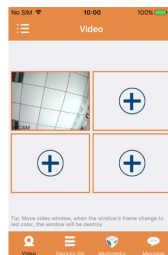
Startskjerm:



Del 1. Startskjerm

Her har du følgende muligheter: "Video", "Enhetsliste", "Multimedia", og "Melding".

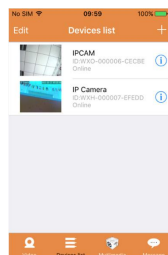
1. Video:



Legg til inntil fire kameraer på denne multi-enhetssiden. Du har tilgang til de tre funksjonene nedenfor:

- Stans videoen ved å skyve over video-miniatyren. Se opptaket i fullskjermmodus ved å dobbeltklikke på den aktuelle miniatyren.
- Gå til menyen ved å klikke på ikonet i øvre venstre hjørne av skjermen.

2. Enhetsliste:






I enhetslisten vises de tilkoblede kameraene. Du har tilgang til de fire funksjonene nedenfor:

- Klikk i øvre venstre hjørne av skjermen på "Rediger"-knappen for å gå til enhetsinnstillingene hvis du vil endre eller slette parametere for en eller alle enhetene.

- b) For å tilføye et kamera klikker du på "+" ikonet i øvre høyre hjørne av skjermen.
 - c) Hvis du vil angi eller endre innstillingene for en enhet, klikker du på ⓘ ikonet på høyre side av det aktuelle kameraet.
 - d) Klikk på kameraminiatyrer for å aktivere fullskjermvisning.
3. Multimedia:



Multimedia inkluderer foto- og videobehandling. Du har tilgang til de tre funksjonene nedenfor:

- a) Klikk på  knappen for å gå til listen over alle foto og videoer.
 - b) Klikk på  knappen for å se en video eksternt.
 - c) Klikk på  for å se video fra en aktuell dag.
4. Melding:



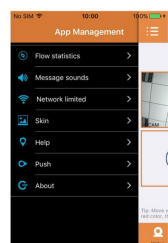
Meldinger inkluderer alle alarmhendelser som er registrert av tilkoblede kamera(er).

- a) For å se alarmhendelser, klikker du på det ønskede kameramenypunktet.

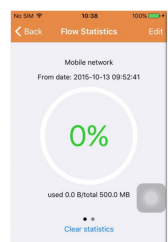
Del 2. App-styring

App-styringen lar deg foreta ulike oppgaver, og gir deg også tilgang til programmets hjelpefunksjoner. Skjermen viser 7 muligheter: "Flow-statistikk", "Meldingslyd", "Nettverksgrænse", "Utseende", "Hjelp", "Push", "Om".

App-styring:



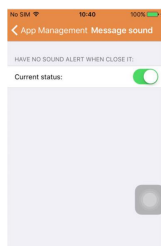
1. Flow-statistikk:



Her vises forbruket av nettverkstrafikk. Det vises trafikkmålinger for mobilnettet og WiFi.

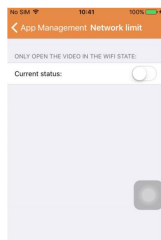
Du har tilgang til de tre funksjonene nedenfor:

- a) Ved å flytte den grå glidebryteren får du se trafikkstatistikk for mobil- og WiFi-nett.
 - b) Ved å klikke på "Edit"-knappen i øvre høyre hjørne av skjermen kan du angi grenser for mobil- og WiFi-nett. Denne innstillingen vil ikke påvirke programfunksjonen, men vil gi intuitive påminnelser om trafikkbruken over mobil- og WiFi-nett.
 - c) Ved å klikke på "Clear statistics"-knappen nederst, du kan slette trafikkstatistikken for mobil- og WiFi-nettene.
2. Meldingslyder:



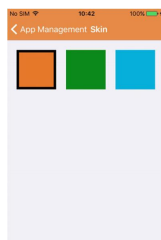
Her kan du aktivere/deaktivere alarmlyder.

3. Begrensning av nettverk:



Her kan du angi at video kun kan åpnes hvis mobiltelefonen er koblet til et WiFi-nettverk.

4. Utseende:



Her kan du endre utseendet på appen. For tiden har du tilgang til fargene blå, grønn eller gull.

5. Hjelp:

Under "Hjelp" vil du finne appens hjelpeside på nettet. Innholdet av nettsiden endres i henhold til hvilket skjermbilde du befinner deg i.

6. Push:



Under "Alarm-push" kan du konfigurere om du ønsker å motta alarmmeldinger eller ikke. Hvis du deaktiverer funksjonen, vil appen ikke motta alarmmeldinger.

7. Om:

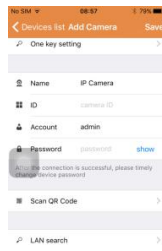


Under "Om oss" finner du sentral informasjon om appen, så som navn, versjon etc.

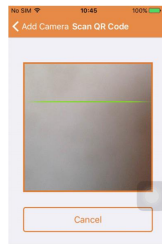
Del 3. Tilføy kamera

Ved å bruke dette skjermbildet kan du legge til nye kameraer til appen. Du har tilgang til tre funksjoner: "Tilføy kamera manuelt", "Skann QR-kode" og "LAN-søk".

Tilføy kamera:



1. Tilføy kamera manuelt
Angi enhetsinformasjon (ID, konto, passord) og klikk på lagre-knappen i øvre høyre hjørne av skjermen.
2. Legge til kamera ved å skanne QR-kode.
Skann QR-kode



For å skanne plasserer du QR-koden i skannevinduet. Deretter vil enhetens ID-nummer bli skannet. Når skanningen er over trenger du kun å angi konto og passord for enheten, hvorpå kameraet vil bli lagt til enhetslisten.

Dersom merkatene på enheten sier Passord: "INGEN" - betyr det at det er ikke noe passord. Da skal du ikke angi noe passord første gang du kobler til kameraet. Når du er tilkoblet kan du trykke på den blå "I"-knappen i telefon-appen og angi det passordet du ønsker å bruke for ditt IP-kamera.

3. LAN-søk:

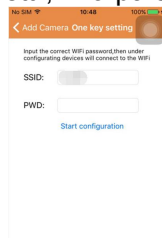


LAN stiller to betingelser:

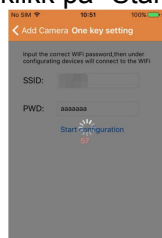
- a) Mobilenheten må være tilsluttet til det lokale nettverket.
- b) Kameraet må være tilsluttet det samme nettverket.

Etter at appen har fullført søket etter kamera, klikker du på det nye meny-punktet som vises. Dette vil omdirigere deg til skjermen for å legge til kamera, hvor du kan endre oppsetningen og lagre enheten.

4. Ettrykks oppsett Funksjonen er kun tilgjengelig for IPO-1320MK2 og IPC-1030MK2).
 - a) Tilslutt kameraet med strømadapteren (du trenger ikke å koble til Ethernet-kabel).
 - b) Kjør appen og klikk på "+"-ikonet, slik at du får se skjermen for tilføyning av kamera. I dette skjermbildet klikker du på "Ettrykks oppsett", hvorpå skjermbildet nedenfor vises:



- c) Fyll ut PWD med riktig WiFi-passord og klikk på "Start oppsett", som vist i skjermbildet nedenfor:



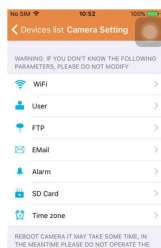
- d) Vent i omtrent 60 sekunder. Velg så den aktuelle enheten og tast inn passordet, før du trykker

"Lagre" for å koble til WiFi.

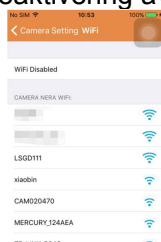
Del 4. Kameraoppsett.

Skjermbildet for oppsett av kameraet gir følgende muligheter: "WiFi", "Bruker", "FTP", "E-post", "Alarm", "SD-kort", "Tidssone".

Kameraoppsett:



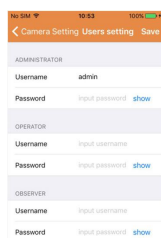
1. WiFi-innstillingen brukes for aktivering/deaktivering av kameratilgang via WiFi.



WiFi setting: Klikk på ønsket WiFi SSID, angi så passordet i det neste skjermbildet, og kameraet vil være koblet til WiFi (omstart av kameraet er normalt)

2. Brukerinnstillinger brukes for oppsett og endring av brukerkonto og passord. Du kan sette opp tre typer kontoer (administrator, bruker, gjest)

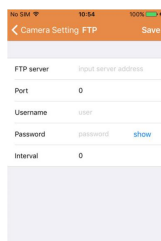
Brukerinnstillinger:



Etter oppsett av bruker vil kameraet starte på nytt.

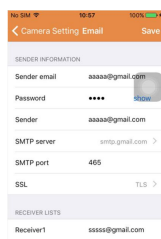
3. FTP-oppsett: FTP-innstillinger brukes for å laste opp opptak hvis deteksjon av bevegelse er aktivert

FTP-oppsett:



4. E-post: Oppsett av kameraets alarmmeldinger.

Postoppsett:



5. Alarminnstillinger brukes for å konfigurere betingelsene for å pushe ut en alarmmelding. **Merk at det ikke er alle kameraer som støtter I/O-funksjoner.**

Alarmoppsett:



Deteksjon av bevegelse aktiv: ved påslag blir denne menyen grønn.

Følsomhet for deteksjon av bevegelse: Jo lavere verdi, jo mer følsom deteksjon av bevegelse

Forvalgt lenking: Når en alarm utløses, vil maskinen gå til forvalgte innstillinger

Send melding utløst: Når en alarm utløses, sendes melding på e-post til en spesifisert adresse.

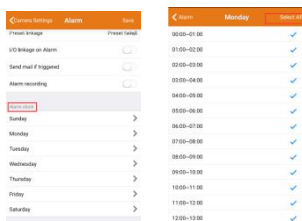
Alarmopptak: Når en alarm utløses, tas det opp video til micro SD-kortet. (Kun tilgjengelig på modeller som støtter opptak til micro SD-kort)

Last opp bilde til FTP hvis utløst: Når en alarm utløses, lastes det opp bilder til en ftp-server

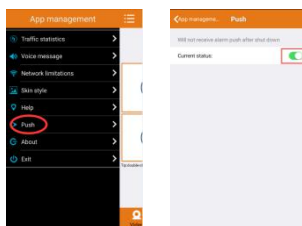
Aktiver alarmlyd: Start alarmlyd (kun på modeller som støtter lyd)

Alarmtid: Innstilling av alarmtid

Velg alarmtid ved deteksjon av bevegelse



Til sist app-styring og push for å åpne



6. SD-kortinnstillinger brukes til å sjekke SD-kortets status og konfigurering av opptakstid. SD-kortinnstillinger:



7. Enhetens tidssoneinnstillinger:



Del 5. Fjernavspilling av video

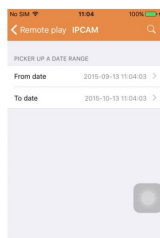
Fjernavspilling av video brukes til å fjernavspille videoer som er tatt opp på SD-kortet. For å få tilgang til denne funksjonen, klikker du i øvre høyre hjørne av multimediaskjermen på **Remote play** knappen.

Fjernavspilling av video:



Klikk på ønsket enhet, og gå gjennom listen med listen over de eksterne videoopptakene som vil bli vist nedenfor.

Søk etter eksterne videoer:



For avspilling klikkes det på den ønskede filen.

Avspillingsskjerm:



Vedrørende AVI-avspilling. Enkelte Android-telefoner har installert en standard videospiller med begrenset videostøtte. Last ned f.eks. MX player, slik at du kan spille av videoen. Det har ingenting å gjøre med selve telefonen eller kameraet. Det handler om spilleren på telefonen.

Del 6. Fullskjerms sanntidsvisning.

Fullskjerms sanntidsvisning skjer ved å dobbeltklikke på videominiatyrer i "video" skjermen, og så klikke på enheten som er merket "online" i enhetslisten.

Fullskjermsvisning:



I dette skjermbildet kan du styre pan/tilt, endre oppløsning, ta opp skjermbilder.

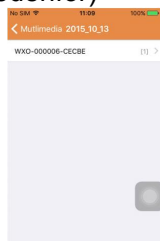
- Knappene øverst fra venstre til høyre: Funksjonsliste, Rotere venstre & høyre, Rotere opp & ned, slå på & av fullskjerm, preset, lukk
- Knappene til venstre ovenfra og ned: Speilvend bilde, Flipp bilde opp & ned, lysstyrke, kontrast, standardoppsett
- Knappene nederst fra venstre til høyre: Avspill/stopp audio, bilde, video, pikseljustering videobilde, alarm på/av, slå lampe på/av, zoom inn, zoom ut

Del 7. Lokal behandling av multimediefiler

Lokal behandling av multimediefiler inkluderer foto- og videobehandling.

1. Fotobehandling

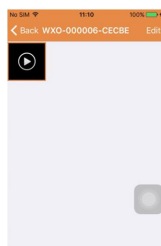
Tilgang over multimedia-siden. (som vist nedenfor)



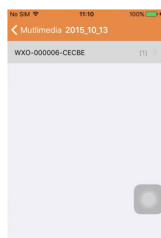
Velg enhet, og så kan du velge foto lagret i kameraet.

Skjermbildet for foto:

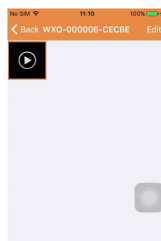
I dette skjermbildet kan du klikke på ønsket bilde, se det i fullskjermsmodus og redigere. På denne siden kan du klikke på et foto, gå til fullskjermsmodus for å se, redigere eller slette ett enkelt eller alle bildene.



2. Skjermbildet for videobehandling
Tilgang fra multimedia-siden.
(som vist nedenfor)



Velg ett av de tilgjengelige kameraene. Du kan da se video fra denne enheten.
Videoskjerm:

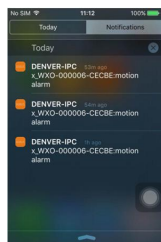


I dette skjermbildet kan du klikke på videofilen du vil se og klikke på "Rediger"-knappen for å slette videoen.

Del 8. Alarm push-funksjon

Etter at du har angitt betingelsene for hvert kamera for alarm push-funksjonen, vil du alltid kunne bli varslet når det utløses en alarm. For å motta alarmmeldinger selv om appen ikke er startet, klikker du på det viste kameraet i listen under for å aktivere push-alarm for denne enheten.

Push-siden:



MED ENERETT, OPPHAVSRETT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier inneholder materialer, komponenter og stoffer som kan være farlige for helse og miljøet, hvis avfallet (kasserte elektriske og elektroniske produkter og batterier) ikke håndteres riktig.

Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier er merket med en søppelbøtte med kryss over, se nedenfor. Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr og batterier ikke må kastes sammen med annet husholdningsavfall, men skal avhendes separat.

Som sluttbruker er det viktig at du sender inn dine brukte batterier til korrekt avfallsordning. På denne måten sikrer du at batteriene blir resirkulert i henhold til lovverket, og ikke skader miljøet.

Alle byer har etablert innsamlingspunkter, hvor elektrisk og elektronisk utstyr og batterier kan enten sendes gratis til gjenvinningsstasjoner og andre innsamlingssteder, eller bli hentet direkte fra husholdningene. Mer informasjon er tilgjengelig hos lokale tekniske avdelinger.

Importert av:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A Soefte

DK-8382 Hinnerup

Denmark

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

Hermed erklærer Inter Sales A/S at radioutstyrstypen IPO-1320MK2,IPC-1030MK2 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulle tekst kan man finne på følgende internettsadresse:

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

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

Operativt frekvensområde:2402-2480MHz

Maks. Utangseffekt:40dBm