



iPNOVA Quick Start



NOVALINQ



VIKTIG!

Bruk kun den medfølgende nettdapteren!

Et WiFi nettverk består av et aksesspunkt og trådløse klienter. Aksesspunktet er gjerne innebygd i hjemmeruteren. Et aksesspunkt vil synes som et trådløst nett i dine WiFi innstillinger.

iPNOVA er et trådløst nettverkskamera som kobles til smarttelefon eller nettbrett (trådløse klienter) enten direkte eller via hjemmeruter. Det betyr at kameraet kan være i to modus, enten synes det som et trådløst nettverk i dine WiFi innstillinger (direkte) eller så kobler du kameraet som en klient til et annet WiFi nettverk, og det kan da anvendes både lokalt og via internett. Ved direkte tilkobling er det ingen internettforbindelse. Når kameraet pakkes opp eller etter en "factory reset" er det alltid i direkte modus. "Factory reset" utføres ved å holde knappen under apparatet inne til det høres ett langt pip etter ca. 10 sekunder. Micro SD kortet (ikke inkludert) er kun nødvendig hvis kameraet skal brukes til alarm opptak. Det MÅ imidlertid formateres i kameraet for å kunne brukes.

1. Koble kameraet til adapter og slå det på. Under oppstarten vil kameraet dreie til ytterpunktene for kalibrering. Oppstarten tar 60-120 sekunder.
2. Søk etter "NOVALINQ" på App store (Apple) eller Play store (Android), last den ned og installer den. Start så appen.
Fordi IOS ikke tillater apper å forandre nettverksoppsettet, blir førstegangsoppsett forskjellig:

Apple (Iphone eller IPAD):

3. Velg "Add a camera" (**Fig. 1**) og deretter "Search automatically" (**Fig. 2**). Du får da beskjed om å koble til WiFi med samme ID som kameraet (P2PID på etikett under kamera).
4. Ved første gangs tilkobling eller hvis kameraet ikke er tilkoblet ruterer, skal du koble telefonen til kameraet i WiFi-innstillinger på telefonen. Trykk "home" på Apple enheten og åpne innstillinger, åpne Wi-Fi og velg kameraet (som heter «NOVA...»). Hvis du blir spurt om passord (første gang telefonen kobler til), holder du fingeren på passord feltet til det åpnes en sirkel. Velg så "lim inn" og passordet blir fylt ut. Når telefonen er koblet til nettverket går du tilbake til appen. Trykk to ganger på "home" tasten og du får opp alle kjørende apper. Bla til du finner NOVALINQ og trykk på denne.
5. Trykk OK (hvis du gjorde det tidligere, trykk "back" for å gå tilbake). Appen søker nå opp tilgjengelige kamera og viser det som er funnet på skjermen (**Fig. 3**). Trykk på dette og du kommer til logg inn bildet (**Fig. 4**). Standard passord er "admin", men du anbefales å bytte til ditt personlige passord av sikkerhetsmessige grunner. Hvis du kobler kameraet til en ruter bør du gjøre dette før du bytter passord da du ellers må skifte nettverk manuelt.
6. Passordet byttes ved å trykke på tannhjulet (**Fig. 5**) og deretter velge "User settings" (**Fig. 6**). Slett så det gamle passordet og skriv inn ditt eget. Kameraet vil nå re-starte (det tar 60-120 sekunder og er ferdig når kameraet har dreid seg til ytterpunktene).
Hvis du er koblet til kameranettverket vil telefonen sannsynligvis koble seg til ruterer når kameraet re-starter. Du må da skifte tilbake til kameranettverket manuelt slik som beskrevet over. Etter bytte av passord kan det hende at du får melding "Authentication Failure". Du må da slette kamera (hold fingeren på linjen til tannhjulsymbolet skifter til et kryss). Trykk på krysset for å slette kameraet. Søk det så opp på nytt. Du er nå på samme nett som kameraet og behøver ikke bytte nett når appen sier dette, men bare trykke OK.
7. Hvis du ikke skal koble kameraet til en ruter er du nå ferdig.
8. For å koble kameraet til ruter (hjemmenettverk) gjør du følgende:
Trykk på tannhjulet (**Fig. 5**) og velg "Wi-Fi Setting" (**Fig. 6**). Du får da opp en liste over tilgjengelige nettverk (**Fig. 8**). Velg ditt eget hjemmenettverk. Hvis nettverket ditt er kryptert vil appen spørre etter passord. Dette er "network key" eller lignende som ofte står på ruterer. Dette er samme passord du brukte da du koblet telefonen din til nettverket. Kameraet vil så re-starte (det tar 60-120 sekunder). Når riktig passord er skrevet inn kobler det seg til hjemmenettverket ditt. Telefonen vil nå finne kameraet hvor som helst i verden så lenge den har en internett forbindelse.
9. Hvis du nå skal koble kameraet til flere enheter behøver du ikke skifte til kamera nettverk (for å søke) da enhet og kamera nå er på samme nettverk. Du kan også scanne QR koden i stedet for å søke så lenge enhet og kamera er på samme nettverk. Pass imidlertid på at du har skiftet "admin" passord FØR du legger kameraet til på flere enheter. Alle enheter som er lagt til kameraet før passordet ble endret må slette kameraet og legge det til på nytt.

Android:

3. Velg "Add a camera" (**Fig. 1**) og deretter "Search automatically" (**Fig. 2**). Du får da opp en liste over tilgjengelige nettverk.
4. Hvis det er første gang du kobler til kameraet eller kameraet ikke er tilkoblet hjemmeruteren, velger du kameranettverket (P2PID på ettikett under kamera). Hvis kameraet allerede er tilkoblet hjemmenettverket, velger du dette.
5. Appen søker nå opp tilgjengelige kamera og viser det som er funnet på skjermen (**Fig. 3**). Trykk på dette og du kommer til logg inn bildet (**Fig. 4**). Standard passord er "admin", men du anbefales å bytte til ditt personlige passord av sikkerhetsmessige grunner.
6. Passordet byttes ved å trykke på tannhjulet (**Fig. 5**) og deretter velge "User settings" (**Fig. 6**). Slett så det gamle passordet og skriv inn ett nytt. Kameraet vil nå re-starte (det tar 60-120 sekunder og er ferdig når kameraet har dreid seg til ytterpunktene). Etter bytte av passord kan det hende at du får melding "Authentication Failure". Du må da slette kamera (hold fingeren på linjen til tannhjulsymbolet skifter til et kryss). Trykk på krysset for å slette kameraet. Søk det så opp på nytt.
7. Hvis du ikke skal koble kameraet til en ruter er du nå ferdig.
8. For å koble kameraet til ruter (hjemmenettverk) gjør du følgende:
Trykk på tannhjulet (**Fig. 5**) og velg "Wi-Fi Setting" (**Fig. 6**). Trykk på "Wi-Fi Manager" (**Fig. 7**). Du får da opp en liste over tilgjengelige nettverk (**Fig. 8**). Velg ditt eget hjemmenettverk. Hvis nettverket ditt er kryptert vil appen spørre etter passord (**Fig. 9**). Dette er "network key" eller lignende som ofte står på ruteren. Dette er samme passord som du brukte da du koblet telefonen din til nettverket. Kameraet vil så re-starte (det tar 60-120 sekunder) og når riktig passord er skrevet inn kobler det seg til hjemmenettverket ditt.
Noen enheter vil finne tilbake til hjemmenettverket selv, mens andre har deaktivert det. Hvis telefonen ikke finner tilbake til hjemmenettverket, åpner du innstillinger, åpne Wi-Fi og velger nettverket manuelt. Telefonen vil nå finne kameraet hvor som helst i verden så lenge den har en internett forbindelse.
9. Hvis du nå skal koble kameraet til flere enheter velger du hjemmenettverket når du skal søke. Du kan også scanne QR koden i stedet for å søke så lenge enhet og kamera er på samme nettverk. Pass på at du har skiftet "admin" passord FØR du legger kameraet til på flere enheter. Alle enheter som er lagt til kameraet før passordet ble endret må slette kameraet og legge det til på nytt.

Menyer

Når du trykker på tannhjulet, kommer du inn i kamera menyen (**Fig. 6**):

Wi-Fi settings: Her kan du velge hvilket nettverk kameraet skal kobles til.

DDNS settings: Dette brukes kun hvis en PC skal kobles til via internett. De trenger et abonnement hos en DDNS tilbyder og hvis du går inn i menyen og trykker på "DDNS Provider" ser du hvem som støttes. DDNS oppsett er litt komplisert og du må få de verdiene som skal kobles til fra tilbyderen.

User Setting: Her kan du forandre passord og opprette en alternativ bruker. Den alternative brukeren har ikke tilgang til innstillingene (tannhjul). Hvis du skal koble kamera til flere enheter, kan du bytte ut "admin" med det alternative brukernavnet når du legger til kamera). Du har da full kontroll på sikkerheten og oppsett.

Camera Setting: Her kan du synkronisere tiden og re-starte kameraet. NB! Ved sommertid blir tidssonen forskjøvet en sone opp (GMT+1 vises som GMT+2).

Alarm Setting: Kameraet har tre forskjellige alarmer som kan aktiveres eller deaktiveres her.

Motion detection: Gir alarm ved bevegelse i bildet.

Sound detection: Gir alarm når kamera oppfanger lyd over innstilt nivå.

Temperature detection: Gir alarm når temperaturen går utenfor innstilte grenser.

Video recording on alarm: Tar opp noen minutter når en alarm blir utløst når et Micro SD kort er satt inn i kamera. (NB! SD kortet må formateres i SD card settings menyen)

SD Card Setting: Innstillinger for video opptak. Her kan du også formatere SD kortet. Det kan ikke brukes i kamera før det er formatert her!

Knappene nederst på skjermen har følgende funksjoner:

Vise startskjermen

Vise alarmlogg. Denne logger klokkeslett og hvilken type alarm. Når du trykker på knappen kommer det først opp en liste over kamera og når du trykker på et av disse, kommer loggen for dette kamera opp.

Vise innhold av kamera SD kort. Du kommer først til en liste over kamera (**Fig. 10**) og når du trykker på et av disse, kommer liste over videoopptak frem . Trykk på det du vil spille av.

Vise innhold av lokal lagring. Du kommer først til en liste over kamera (**Fig. 11**). Du kan også velge om du vil se bilder eller videoopptak. Når du trykker på et kamera, kommer innholdet fra dette opp. Bilder og videoer blir lagret i et eget område på telefonen og er normalt ikke tilgjengelige fra bildebehandlingsprogrammet. På **IOS** kan du trykke på knappen til venstre under bilde for å ta et snapshot som blir lagret i bilde mappen på telefonen. På **Android** blir de lagret i en egen mappe og det vil avhenge av enheten hvordan du finner dem.

Sletting: På **IOS** kommer det opp knapper under bildet, mens du på **Android** holder på bildet eller video til det kommer opp valg.

Om enheten. Viser status, en kortfattet bruksanvisning eller sjekker for oppdatering av kamera software.

Knapper under videovisning.

Trykk to korte trykk hvor som helst på skjermen for å bytte mellom fullskjerm og knappe modus.

1. Zoom knapp
2. Valg av oppløsning
3. Justering av lysstyrke
4. Innstilling av kameravolum
5. Innstilling av IR lys
6. Trykk for å ta bilde som lagres lokalt på din enhet.
7. Trykk for å starte videoopptak som lagres lokalt på din enhet. Trykk en gang til for å stoppe.
8. Trykk for å sette i talkback modus. Trykk på mikrofonen for å snakke til barnet.
9. Stopp video og returner til startskjerm.
10. Piltaster for å flytte kamera.

På **Android** vil du motta varsler så lenge appen kjører, også når den går i bakgrunnen.

På **IOS** bruker kameraet "Push Warnings" (varslinger) når appen går i bakgrunn. Første gang du installerer appen får du gjerne et spørsmål om å tillate dette. "Push Warning" kan også konfigureres i innstillinger under varslinger. Der ligger en liste over samtlige apper som er installert og om de kan varsle eller ikke.

Vær oppmerksom på at varslinger blir sent hele tiden når kamera står på og telefonen har internett forbindelse, uavhengig om appen går eller ikke. Varslingene slås av eller på som nevnt over.

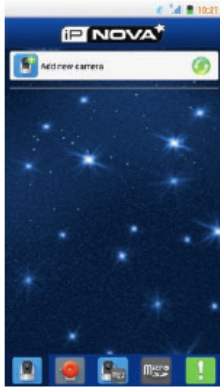
PC tilkobling:

Trykk på den grønne knappen nederst til høyre. Velg så status og noter kameraets IP adresse (xxx.xxx.xxx.xxx). Start så internett browseren på PC'n og skriv inn IP adressen til kameraet i URL feltet: xxx.xxx.xxx.xxx:81. Du må huske på å skrive :81 etter ip adressen.

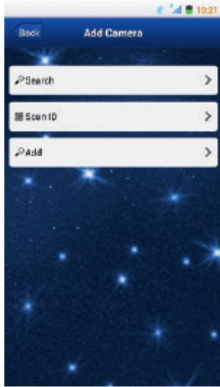
NB! PC'n må være på samme nett som kameraet. Hvis ikke må DDNS settes opp.

Til lykke med iPNOVA.

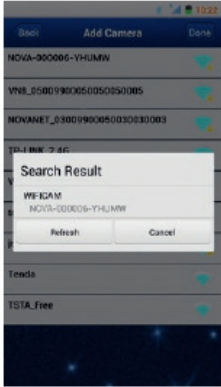
1



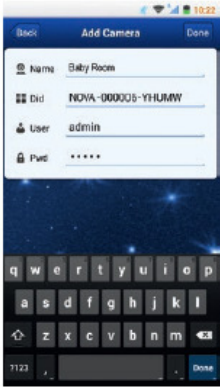
2



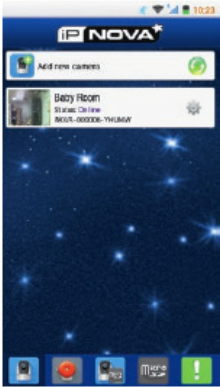
3



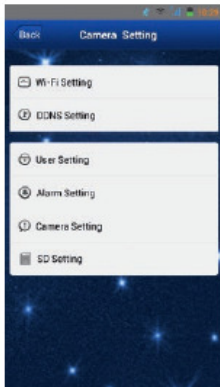
4



5



6



7



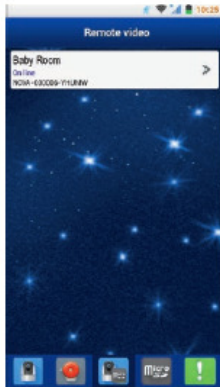
8



9



10



11



12



2

3

4

5

6

7

8

9

10