

DK - Brugsanvisning



X-SERIES

Trådløs Internet Overvågning
HD/FULL HD P2P Kameraer
Indendørs / Udendørs
Nat og dag



278047-NordicX



278048-NordicX



278049-NordicX



278050-NordicX
278051-NordicX

278052-NordicX
278053-NordicX



278054-NordicX



278055-NordicX

Indholdsfortegnelse

1. Forord	3
Pakken indeholder, Vigtigt!	3
2. Opsætning til netværket	4
WPS tilslutning til det trådløse netværk	4
Tilslutning til netværk ved hjælp af SearchPro	4
Tilslut kameraet	4
Brug af SearchPro	5
Tilpasning af Internet Explorer®	7
3. Skift Adgangskode / opret flere brugere	8
4. Tilkobling på trådløst netværk (WIFI)	8
5. Tilkobling til netværk – fjernadgang (WAN)	9
6. E-mail	10
E-mail opsætning - som eksempel er brugt gmail	10
7. FTP	11
8. Alarm	12
IO detector	12
Motion detection	12
Audio detection	12
Alarm action	12
Armed time	12
9. Storage	13
SD/TF Management, SD/TF Capture, SD/TF Recording	13
10. Log	13
11. Local Configuration	13
12. Brugergænseflade	14
13. Yderligere indstillinger	15
System	15
Time Setting	15
NTP service	15
Pan&Tilt Settings	15
Others	15
Indicator setting	15
Multiple Settings	15
Maintenance	15
Reboot	15
Reboot to default	15
Backup settings	15
Restore backup settings	15
Upgrade (opdatering af firmware)	15
Restart timing settings	15
About	15
Video	15
Audio	15
Image	15
OSD	15
Nightvision	15
14. APP SafeHomeSmartP2P	16
15. Reset/Nulstil af kameraet	16
16. Montering af kameraer	16
17. Tekniske Specifikationer for X-serie	17
18. Ansvarsfraskrivelse, Copyright og support	20

1. Forord

Tillykke med dit nye SafeHome X-Serie IP Kamera.

Denne brugsanvisning giver dig vejledning i opsætning af kameraet, så det tilpasses dit eget netværk (IP-adresse, HTTP-port, DNS og gateway).

Denne tilpasning foretages, mens kameraet er koblet til din router med et netværkskabel, eller du kan sætte kameraet op til dit trådløse netværk ved hjælp af WPS funktionen, så behøver du ikke, at kable kameraet til routeren for opsætning.

Herefter følger en vejledning i, hvordan du ser kameraet på en computer på dit netværk inden for huset (LAN).

Når kameraet kan ses på en computer, følger en vejledning i opsætning til det trådløse netværk, og til slut under netværksopsætning en vejledning i, hvordan kameraet kan ses fra en hvilken som helst computer, tablet eller smartphone, der har internetadgang.

Herefter en gennemgang af mulighederne under de enkelte menupunkter i kameraets setup, bl.a. alarm, email, FTP.

Der følger en introduktion til den APP, der findes til henholdsvis Android (Google Play) og iOS (APP Store).

Pakken indeholder

Internet kamera

WiFi antenne til trådløst netværk (ikke for model 1 MP HD P2P Fixed/278047-NordicX)

Strømforsyning

CD med netværkssoftware

Beslag, skruer og plugs til montering.

Netværkskabel

Brugsanvisninger (DK/UK/SE/NO/FI)

4 overvågningsskilte



X Series IP Camera

Username: admin

Password: 123456

DID: view-123456-ZFXR

DDNS:009fygt.nwsvr1.com



Vigtigt!

1. Af sikkerhedsmæssige grunde vil vi anbefale, at etiketten med QR koden fjernes, når kameraet er installeret. Husk derfor at tage et billede af etiketten på kameraet til senere brug.
2. **Husk at skifte adgangskode** på kameraet (afsnit 3 side 8).
3. Hold kameraet opdateret med den den seneste firmware og software. Eventuelle opdateringer kan findes på www.SafeHome.dk.

2. Opsætning til netværket

WPS tilslutning til det trådløse netværk (WIFI Protected Setup)

SafeHome X-serie kameraer kan kobles på routerens WIFI (trådløse netværk) uden brug af computer og kode, hvis den tilkoblede netværk-router/accesspoint understøtter WPS.

1. Aktiver din routers WPS funktion (Se hvordan i manualen til routeren).
2. Placer kameraet højst 2 m fra routeren.
3. Tryk på kameraets WPS/Reset knap i 3-5 sekunder.
4. Findes der WIFI indikator på kameraet, vil den lyse konstant under WPS parring og herefter gå tilbage til blinkende tilstand efter 15-60 sekunder og succesfuld opsætning. Ellers tjek om kameraet kan findes i det medfølgende program SearchPro - findes det ikke, forsøges parring igen.
5. Skal du alene se kameraet fra smartphone eller tablet gennem SafeHome APP'en, kan du nu søge efter det i APP'en og tilslutte det.
6. - ellers åben SearchPro for videre opsætning.



Tilslutning til netværk ved hjælp af den medfølgende software - SearchPro

Har routeren ikke WPS til opsætning, skal kameraet opsættes til netværket ved hjælp af den medfølgende software SearchPro.

SearchPro skal installeres på en computer i samme netværk som kameraet, for at kameraet kan findes og sættes op.

1. Sæt den medfølgende CDROM i CD drevet og installer programmet SearchPro.exe. Kopier evt. programmet til Skrivebordet eller lign. for nem adgang på et senere tidspunkt.
2. Hvis ikke computeren har et drev, kan softwaren hentes fra SafeHomes hjemmeside.

Tilslut kameraet

1. Tilslut først kameraet direkte til router/switch med netværkskablet. Kontroller at routerens port er beregnet til Internet og ikke telefoni, TV eller andet. Vær opmærksom på, at kamera og computer skal være tilsluttet samme router. Computeren kan godt være tilsluttet trådløst, kameraet skal under opsætning være tilsluttet med kabel.
2. Efter kameraet er forbundet til routeren med et netværkskabel, sættes strømforsyningen til kameraet og tilsluttes stikkontakt. (Benyt kun den medfølgende strømforsyning, da andre kan skade kameraet). Det er vigtigt, at kameraet er tilsluttet routeren, før det tændes, da det vil hente grundindstillingerne fra routeren.
3. Kameraet bruger ca. 30 sekunder på at starte, før det kan registreres i SearchPro.

Brug af SearchPro

Åben netværkssoftwaren SearchPro. Under installationen lægges en genvej på computerens skrivebord, hvorfra programmet kan åbnes. Når programmet er åbnet vælges i nederste menulinje “NotP2P”, og der klikkes på Search(1). Du skal vælge “NotP2P” fordi du senere skal ændre i IP opsætningen gennem SearchPro, og det kan du ikke, hvis “Smart P2P” er valgt.

Når kameraet optræder på listen under “Device Name”, klikker du på “IP Settings” i menuen i toppen(2).

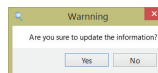
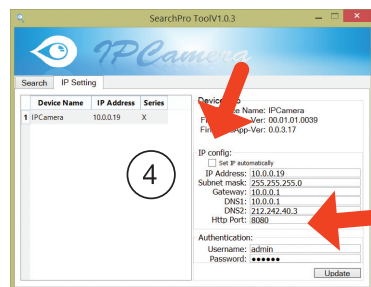
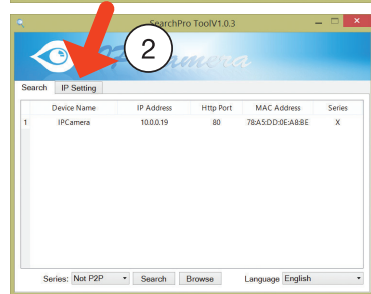
Marker det nystartede kamera(3), og under IP Config vil det blive vist, hvilken opsætning kameraet er tildelt af routeren, hvis du valgte “NotP2P”, da du søgte på kameraer i netværket. Kameraet er fra fabrikkens sat op til at få en ledig IP adresse fra routeren samt registrere netværkets subnet mask, gateway og DNS 1 og 2. Porten er sat til 80, hvilket den sagten kan blive ved med at være, men hvis der skal tilsluttes flere kameraer, skal den ændres (se nedenfor).

Hvis “✓ Fluebenet” i “Set IP automatically”(4) beholdes, vil kameraet få tildelt ny IP-adresse hver gang det genstartes, hvilket kan være upraktisk, da der så ikke kan lægges direkte link til det. Derfor fjernes fluebenet, og nu kan der ændres i opsætningen.

Det vil i de fleste tilfælde kun være nødvendigt, at ændre portnummeret.

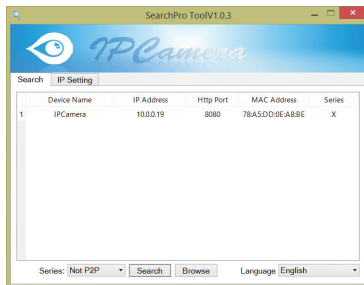
Portnummeret er ligesom kameraets IP adresse unik i lokalnetværket, og må kun anvendes af et kamera eller anden enhed, der er tilsluttet routeren. Vi forslår portnummer 8080 til første kamera, og de efterfølgende kan så få 8081, 8082, 8083 o.s.v. De portnumre er som regel åbne i din router, så kameraet kan ses udefra, men spørg din internetudbyder om åbne porte.

Udfyld username (admin) og Password (123456) og klik på “Update”
Klik på “Yes”, og du får sidste melding.



Klik på Search i topmenuen for at komme tilbage til søgesiden, og klik på Search knappen nederst, hvorefter kameraet igen findes, men med de nye indstillinger.

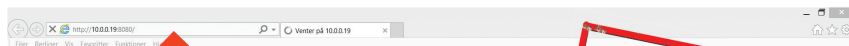
Nu kan du dobbeltklikke på linien med kameraet, eller markere kameraet, så det fremtræder som en blå bjælke og herefter klikke på "Browse".



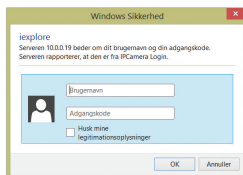
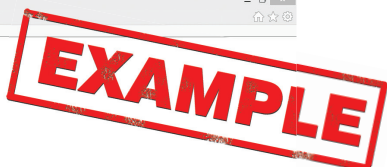
Din foretrukne Internet browser vil nu åbne.

Har du installeret et Windows styresystem hvor EDGE browseren, er den foretrukne, skal du enten bruge video mode 2 eller i stedet åbne Internet Explorer 11, og her indtaste kameraets lokale IP adresse i adresselinien (1), eller du kan på SafeHome supportside finde en vejledning i, hvordan du ændrer den foretrukne browser.

Adressen er i dette tilfælde http://10.0.0.19:8080 (IP adresse + : + portnummer)

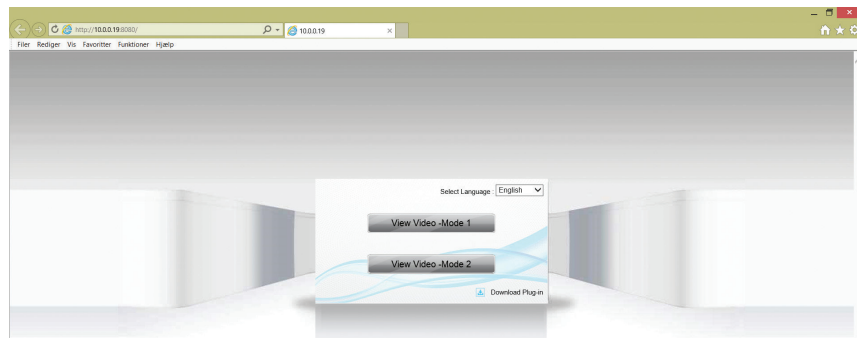


1



Indtast brugernavn og adgangskode (admin & 123456), og klik på "OK"

Nu vil velkomstskræmen blive vist. Her skal klikkes på "Download Plug-in", hvis du anvender Internet Explorer, men inden er det nødvendigt med en tilpasning af Internet Explorer, for at Plug-in kan installeres.

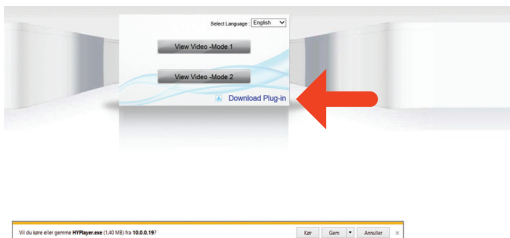
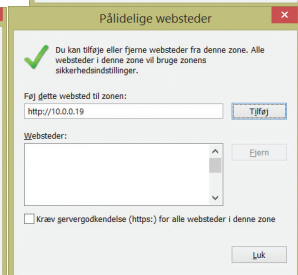
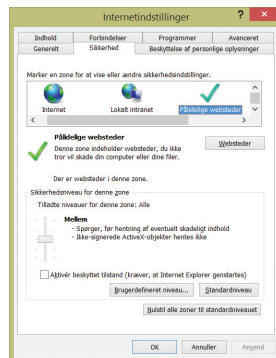
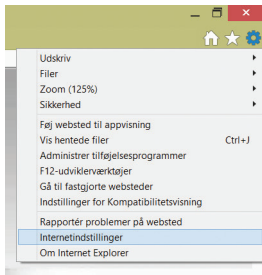
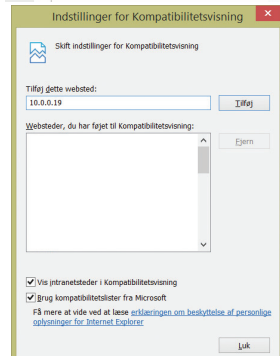
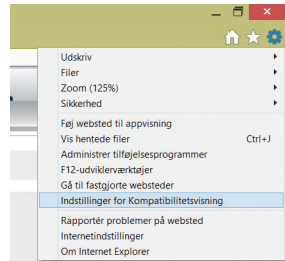


Tilpasning af Internet Explorer®

Det kan være nødvendigt, at aktivere Kompatibilitetsvisning i Internet Explorer® samt at tilføje kameraets IP adresse som et Sikker Websted for at få video vist korrekt. Dette skal gøres, hver gang kameraerne tildes en ny IP adresse på følgende måde (også derfor er det bedst at vælge fast IP-adresse på kameraet):

Vælg "Indstillinger for Kompatibilitetsvisning" i Internet Explorers funktioner, der findes under tandhjulet i øverste højre hjørne af Internet Explorer. Tast her kameraets IP adresse (hvis den ikke allerede står på linien), tryk "Tilføj", kameraets IP adress vil nu optræde på listen nedenfor. Sæt flueben i de to felter nedenfor og klik på "Luk".

Åben Internet Explorers funktioner igen og vælg "Internetindstillinger". Vælg fanen "Sikkerhed", marker "Pålidelige websteder", tryk "Websteder", og tryk på "Tilføj" efterfulgt af "OK" (der må ikke være flueben i "Kræv Servergodkendelse").



Nu kan Plug-in installeres.

Klik på Download Plug-in og herefter, når linien fremkommer nederst på skærmen, "Kør".

Luk Internet Explorer ned (ellers installeres plug-in ikke korrekt), åben igen og find kameraet med SearchPro.

Nu kan du logge ind med brugernavn og adgangskode.

3. Skift Adgangskode / opret flere brugere

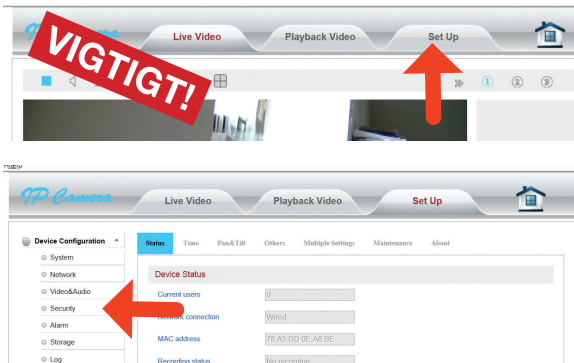
Som det første skal du af sikkerhedsmæssige grunde skifte adgangskoden til kameraet, så alle ikke kan gå ind på det. Klik på Security i venstre menu.

Gå ind under User i topmenuen, marker administratoren, ved at klikke på på linien med navnet.

Klik på modify. Ændrer adgangskoden til din egen og klik på Save.

Nu er adgangskoden ændret, og du skal logge på kameraet igen.

Det er også her, at du kan tilføje flere brugere, og give dem rettigheder.



4. Tilkobling på trådløst netværk (WIFI)

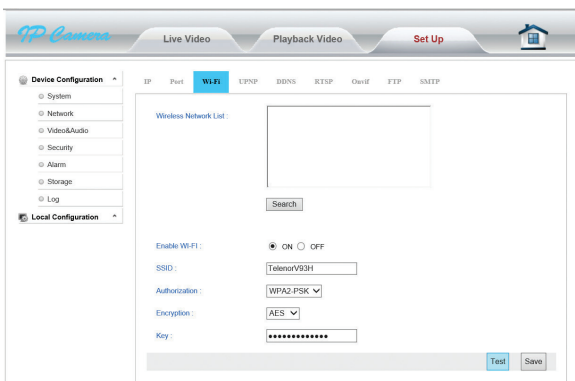
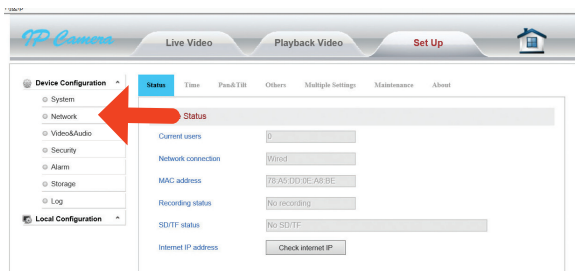
Når opsætning til LAN er fuldført korrekt, kan kameraet åbnes via kameraets IP-adresse eller ved at klikke på Browse knappen i SearchPro softwaren.

Live video fra kameraet ses via menupunktet View Video Mode 1 for Internet Explorer, View Video Mode 2, for smartphones og andre browsere.

Når der er logget ind på Live Video, klikkes der på Setup, hvor indstillinger foretages.

For opkobling til trådløs netværk (WIFI) vælges Network > WI-FI.

1. Marker feltet On ved Enable WI-FI
2. Tryk Search hvorved de tilgængelige WIFI netværk vises.
3. Klik på OK ud for det ønskede WIFI netværk. Sikkerhedsindstillingerne tilpasses automatisk.
4. Angiv koden for WIFI netværket i feltet Key.
5. Tryk på Save og herefter Test og vent ca. 30 sekunder mens indstillingerne kontrolleres.
6. Såfremt der meldes Test success, kan netværksskabet fjernes mellem routeren og kameraet. Hvis ikke Success meddelelsen modtages, er netværket ikke tilgængeligt eller adgangskoden er angivet forkert – kontroller indstillingerne og start forfra.



5. Tilkobling til netværk – fjernadgang (WAN)

Fjernadgang dækker over en situation, hvor det ønskes, at se dit kamera fra en vilkårlig computer væk fra lokalnetværket. Det kan eksempelvis være fra arbejde, på ferie, hos venner osv.

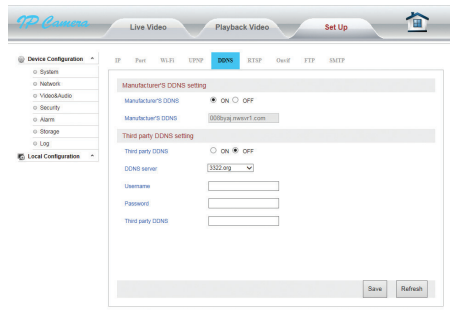
For opkobling til fjernadgang vælges Network > DDNS.

Der er tre måder hvorpå fjernadgang kan opnås. Fælles for dem alle er, at der skal være åbnet for trafik igennem kameraets angivne netværksport i routeren. Dette kan gøres manuelt med en port forwarding (NAT) hvor portnummeret peger på kameraets IP adresse, eller via UPnP, hvis dette er en mulighed i routereren.

UPnP slås til i kameraet under Netværk > UPNP, på den måde finder routeren selv portnummeret, kameraet er indstillet til, og sender kald til det.

1. På kameraet sidder en label med angivelse af dit kameras adresse på internettet. Denne adresse er angivet i kameraet i menufeltet Manufacturers DDNS. Såfremt der er markeret ON i feltet over Manufacturers DDNS. Adgang til kameraet kan dermed opnås ved angivelse af adressen samt kolon (:) efterfulgt af portnummeret, angivet som http port i SearchPro.

Eksempelvis kunne adressen være:
http://001ldlo.nwsrv1.com:8080.



2. Den anden metode – og den anbefalede metode - kan benyttes såfremt man har fast IP adresse fra sin Internet udbyder. Kameraets adresse på internettet bliver eksempelvis http://15.13.780.23:8080. Vær her opmærksom på, at det ikke er kameraets IP adresse fra SearchPro, men din routeres IP adresse, der skal benyttes. Du kan tjekke, hvad den er under System > Status > “Check Internet IP”. Kontakt evt. din Internet leverandør for at få oplyst hvorvidt du har fast IP adresse.
3. Tredje mulighed for fjernadgang er at benytte en 3. parts udbyder af DDNS. Såfremt du har en sådan tilgængelig skal du under menupunktet slå Manufacturers DDNS fra. I stedet slår du Third Party DDNS til, og udfylder med DDNS server etc. klik herefter på Save.

Såfremt forbindelse ikke kan opnås fra Internettet, kontrolleres der i routeren, at UPnP er aktiveret – også i kamera - eller at port forwarding er udført korrekt. Hvis begge dele står korrekt i routeren, kontakt da din Internetudbyder for at sikre, at den valgte port kan benyttes, eller om du skal skifte den i menupunktet Network > Port.

6. E-mail

Såfremt der ønskes fotos sendt med e-mail ved alarm, skal SMTP sættes op, det findes under Menupunktet Network.

Har din internetudbyder forsynet dig med en e-mail adresse sammen med din internetforbindelse, eller har du mulighed for at oprette en hos dem, så benyt endelig den som afsender. Flere internetudbydere tillader nemlig ikke, at der sendes e-mail gennem deres system, hvis det ikke er deres mailserver, der anvendes. Du kan læse om flere opsætningsmuligheder på support.safehome.dk.

E-mail opsætning - som eksempel er brugt gmail

SMTP server address: Dette er adressen på den mailserver, der videresender mailen fra kameraet til modtagerne. Kontroller på din mailudbyders hjemmeside, for at få oplyst denne eller kontakt deres kundeservice.

Server Port: Porten til den mailserver, der skal benyttes, den får du oplyst af din mailudbyder.

Security Connection: Kontroller din mailudbyders hjemmeside, for at få oplyst disse parametre eller kontakt deres kundeservice.

Authentication: Her angives om mailserveren kræver brugernavn og password for at benytte deres service. Kontroller din mailudbyders hjemmeside, for at få oplyst dette eller kontakt deres kundeservice.

Username: Angiv mailserverens brugernavn - det er som regel e-mail adressen

Password: Adgangskoden til e-mail adressen.

Sender address: Mailserverens e-mail adresse (som regel det samme som username)

Receiver address #1 & #2: E-mailadressen/erne som e-mailen skal sendes til.

Mail Subject: Her vælges, hvad der skal stå i e-mail emnefeltet.

Mail Content: Her skrives en kort tekst til e-mail alarm.

Klik herefter på **“Save”** først og **derefter på “Test”**.

Et testvindue skal herefter meddele Success og din modtager e-mail vil modtage en test mail. Det tager lidt tid, inden testen er gennemført.

Vær opmærksom på at mange spamfiltre og mailservere, vil slette din mail, hvis afsender og modtager er identiske. Såfremt mails ikke modtages, anbefales det, at angive forskellige mail adresser i “Send To” og “Sender”.

The screenshot shows the 'Email setting' configuration page in the IP Camera web interface. The page has a navigation bar at the top with 'Live Video', 'Playback Video', and 'Set Up' buttons. The 'Set Up' button is highlighted. On the left side, there is a 'Device Configuration' menu with options for System, Network, Video/Audio, Security, Alarm, Storage, Log, and Local Configuration. The 'SMTP' tab is selected. The main content area contains the following fields:

- SMTP server address: smtp.gmail.com
- Server Port: 465
- Security connection: SSL/TLS (dropdown menu)
- Authentication: ON OFF
- Username: safehome@gmail.com
- Password: [masked with asterisks]
- Sender address: safehome@gmail.com
- Receiver address #1: navi@gmail.com
- Receiver address #2: [empty field]
- Mail subject: Alarm fra kamera
- Mail content: Kamera i slægt

At the bottom right of the form are three buttons: 'Test', 'Save', and 'Refresh'. A large red stamp with the word 'EXAMPLE' is overlaid on the bottom right of the screenshot.

7. FTP

En FTP server findes typisk på en netværksharddisk (NAS), men adgang til lagring af data på eksterne FTP adresser kan købes hos flere udbydere.

I menuen Alarm i kapitlet Alarm kan der aktiveres, at billeder/video skal lagres på en FTP server.

Adressen til FTP serveren skal udfyldes som følger:

FTP Server Address: FTP serverens IP/WEB adresse uden ftp:// foran.

Server port: FTP serverens port. (Typisk er dette 21)

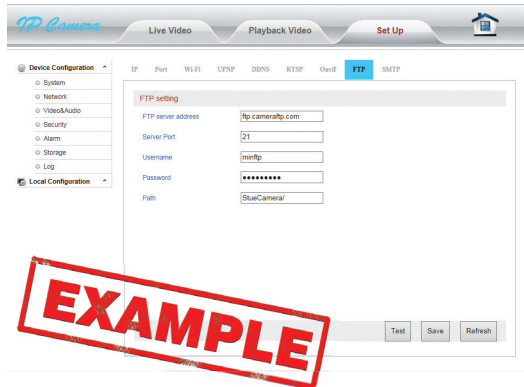
Username: Login navnet til FTP serveren.

Password: Login password til FTP serveren.

Path: Angivelse af mappen på FTP serveren hvorpå billeder skal lagres.

Udfyld felterne jf. oplysningerne fra din FTP server. Tryk herefter Save og efterfølgende Test.

Såfremt indstillingerne er korrekte og FTP serveren er tilgængelig, modtages meldingen Test...Success.



The screenshot shows the 'FTP Camera' configuration page with the 'FTP' tab selected. The 'FTP setting' form contains the following fields:

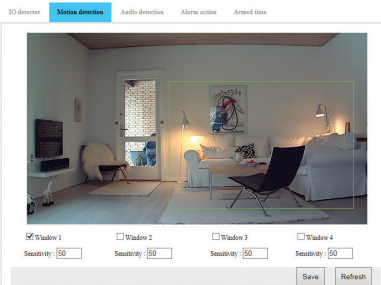
- FTP server address: ftp.cameraftp.com
- Server Port: 21
- Username: minftp
- Password: *****
- Path: /SubCamera/

Buttons for 'Test', 'Save', and 'Refresh' are visible at the bottom right of the form. A large red stamp with the word 'EXAMPLE' is placed over the form.

8. Alarm

Kameraet har indbygget sensorer, så ved ændringer/bevægelser i billedet, kan en alarm aktiveres. Alarmen kan være en e-mail, der sendes med vedhæftede billeder. Billeder eller video, der gemmes på en FTP server, eller for de kameraer, der har indbygget/indsat MicroSD kort, kan der gemmes billeder eller video på det.

Hvis der skal laves kontinuerlige videooptagelser, skal der kobles en SafeHome NVR (Network Video Recorder) på netværket. SafeHome NVR kan enten lave kontinuerlige videooptagelser, skemalagte optagelser eller optagelser alene ved alarm.



IO detector

Kan alene bruges ved kamera model 27855-NordicX som tilslutning for eksterne sensorer, sirener etc. (se supportsiden). De øvrige kameraer har ikke funktionen.

Motion detection

Her kan vælges de områder, der skal overvåges - fra 1-4 områder.

En ny ramme fremkommer, når der sættes flueben i tjekboksene Window 1 - Window 4. Størrelsen på områderne kan ændres, ved at "trække" i nederste højre hjørne.

Områderne kan flyttes, ved at sætte cursoren i feltet og holde højre musetast nede, mens feltet rykkes.

For hvert område kan vælges en separat følsomhed. 0 lavest, 100 højest. Prøv at starte med 50.

Husk at det er bevægelser/ændringer i billedet kameraet reagerer på, og ikke en sensor, der reagerer på personer/varme. Det kan betyde, at et udendørs kamera kan sende store mængder mail, hvis det f.eks. er regnvejrr eller lysændringer. Hvis kameraet peger mod en solbeskinnet lys flade, kan der også komme alarm, f.eks. når der går skyer for solen.

Audio detection

Gælder kun for modeller med mikrofon. Alarmen kan aktiveres ved lyd.

Vælges "On" kan følsomheden sættes.

Alarm action

Her vælges, hvad der skal ske ved alarm.

Der kan sendes e-mail med billede, der kan lægges billeder eller videoklip på FTP-server, og endelig kan der, hvis der er installeret SD kort, lægges billeder eller videoklip på det. Punkterne med "Trigger" er alene aktuelt for kamera model 27855-NordicX.

Armed time

Kryds af for, hvornår alarmen er aktiveret - er der ikke krydset af her, vil alarmen ikke sende e-mail etc.

9. Storage

Herunder findes tre menupunkter. De kan alene anvendes, hvis der er indbygget eller isat et SD kort i kameraet, så det er ikke aktuelt for alle kameraer.

SD/TF Management

Herunder kan hukommelseskortet formateres, og kortets totale kapacitet samt resterende plads på kortet kan ses.

SD/TF Capture

Der kan laves fotooptagelser, der tages med et bestemt interval.

Vælg "On", og sæt herefter med hvilket interval, billederne skal tages. Husk at vælge i skemaet, i hvilken tidsperiode optagelserne skal tages.

SD/TF Recording

Hvis SF/TF Recording markeres i "On", vælges her de enkelte optagelsers varighed, så det ikke bliver en lang film, der optages.

Under Recording bit rate kan vælges om optagelserne skal ligge i højeste kvalitet eller laveste - der er 3 kvaliteter at vælge mellem, der opsættes under menupunktet "Video&Audio".

Billeder i laveste kvalitet fylder mindst på hukommelseskortet og i højeste kvalitet mest.

10. Log

Her kan ses, aktivitet på kameraet.

11. Local Configuration

Her angives hvor på computeren billeder og videoer skal gemmes, når der klikkes på optageknappen mens der ses på kameraets billede.

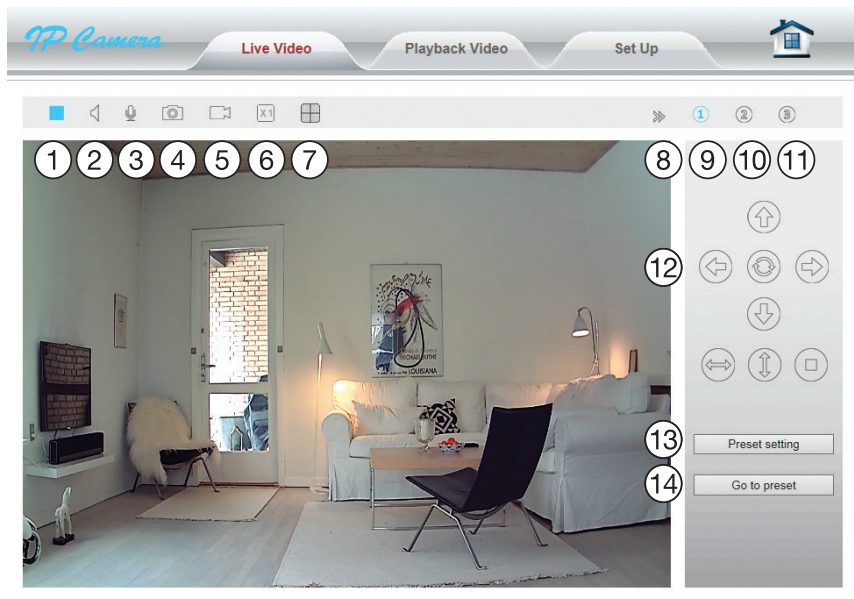
Samtidig angives, hvor lang tid videoklippene skal være.

Bemærk - Local configuration kan ikke sættes, med mindre man i Internetindstillinger har angivet kameraets IP-adresse som et sikkert websted.

Indstillingen gemmes som en Cookie på den aktuelle computer, så hvis der er tilsluttet flere kameraer, vil alle kameraer gemme samme sted på den aktuelle computer.

Åbnes kameraet fra en anden computer, kan der laves en lokal indstilling for den.

12. Brugergrenseflade



Der er forskel på, hvilke knapper der er aktive.

F.eks. vil knapperne 12 ikke kunne bruges på de udendørs kameraer samt på det indendørs fixed, da de ikke har Pan/Tilt (kan ikke drejes eller vippes).

1. Tænd og sluk for streaming af video.
2. Hør hvad der foregår ved kameraet (for kameraer med mikrofon).
3. Tal gennem kameraet (for kameraer med højttaler og computer med mikrofon).
4. Tag et billede (se kap. 11. Local Configuration for at indstille, hvor det gemmes).
5. Tag et videoklip (se kap. 11. Local Configuration for at indstille, hvor det gemmes).
6. Zoom op til 4 gange (elektronisk).
7. Har du flere X-serie kameraer, kan du i Set Up, under menupunktet multiple settings vælge de andre kameraer, så du kan se op til 4 X-Serie kameraer samtidig.
8. Skjul/vis navigationspanelet.
9. 1. stream - opløsning vælges under Set Up > Video.
10. 2. stream - opløsning vælges under Set Up > Video.
11. 3. stream - opløsning vælges under Set Up > Video.
12. Navigationsknapper for kameraer med Pan/Tilt.
13. Gem position - for kameraer med Pan/Tilt.
14. Gå til gemt position - for kameraer med Pan/Tilt.

13. Yderligere indstillinger

System

Time Setting

System > Time > Time setting : Danmark er GMT+01:00.

NTP sevice

Ønskes det at, kameraet automatisk justerer tiden, sættes der flueben i Enable NTP, og der vælges en NTP server. Der skal stadig markeres for rigtig tidszone overfor.

Pan&Tilt

Pan&Tilt Settings

Pan og tilt hastighed kan reguleres, hvor mange omgange skal kameraet køre, ved valg af cruise i navigationspanelet.

Others

Indicator setting

Sluk og tænd for status LED og Wi-Fi LED.

Multiple Settings

Har man mange X-serie kameraer, kan de findes her, så de kan ses i brugergrænsefladen.

Maintenance

Reboot

Nulstil kameraet.

Reboot to default

Alle indstillinger fjernes, og fabriksindstillingerne gendannes.

Backup settings

Gemmer en backup af alle kameraets indstillinger.

Restore backup settings

Indlæser din backup.

Upgrade (opdatering af firmware)

Kommer der ny firmware til kameraet, gemmes det på computeren, det hentes til kameraet ved at klikke på "Gennemse", og når det er fundet klik på "Upgrade".

Der vil gå et stykke tid med indlæsningen, hvorefter kameraet genstarter.

Restart timing settings

Her kan vælges, om kameraet skal rebootes på bestemte tidspunkter, for at rense hukommelsen. Alle indstillinger vil være gemt.

About

Under Device Name kan kameraet navngives.

Video & Audio

Video

Indstilling af op til 3 forskellige opløsninger for video.

Audio

For kameraer med mikrofon og højttaler indstilles volumen.

Image

Indstilling af lys, kontrast etc. Her kan vælges, om billedes skal spejlvendes eller vendes på hovedet, hvilket kan være aktuelt, hvis kameraet monteres i loftet.

OSD

Tekst på billede.

Klokkeslet og kameranavn kan vælges.

Nightvision

Infrarød (IR) lys kan slukkes og tændes.

Når videoen vises med IR, ses den i sort/hvid og ikke i farve.

IRCUT bestemmer, hvornår det infrarøde lys tændes.

Der kan vælges tre forskellige indstillinger for IRCUT: Auto, Manual og Timing.

14. APP SafeHomeSmartP2P

Ønskes kameraet betjent via en SmartPhone/tablet kan dette gøres via brug af Safe-Homes APP til SmartP2P kameraer (L-Serie, M-Serie og X-Serie).

Download APP'en SafeHomeSmartP2P fra AppStore® eller Google Play® og installer den på din enhed. For iPad brugere installeres iPhone APP'en.

Vælg Add Camera og klik på Scan QRCode eller vælg LAN Search, hvis du ønsker, at APP'en søger på netværket efter kameraer.

Indtast herefter kameraets brugernavn/adgangskode og klik på Done.

Alternativt kan kameraets DID, der står på den label, der sidder på kameraet, med QR koden, indtastes manuelt.

Herefter kan APP'en benyttes til at justere lysniveau/kontrast/opløsning, optage video og tage billeder.

Under Advanced Settings kan mail, brugere, alarm og mere indstilles på samme måde som fra en computer.

Vær opmærksom på, at ændringer af kameraets indstillinger i APP'en også påvirker kameraet, når man kikker på det fra en computer. Specielt vil ændringer i alarmens følsomhed kunne ses tydeligt på computeren, da kun 1. vindue er aktivt, vindue 2,3 og 4 gøres inaktive, og indstillingen i følsomheden er meget grovere opdelt.

15. Reset/Nulstil af kameraet

For udendørs kameraer sidder en hvid reset knap på en af ledningerne, der går ud fra bagsiden af kameraet. På de indendørs kameraer sidder reset knappen på bagsiden eller i bunden af kameraet.

Tænd kameret, lad det starte op (ca. 5 min.) og hold derefter reset knappen nede i 30 sekunder, for at nulstille kameraet til fabriksindstillingerne.

16. Montering af kameraer

Når der er fundet et egnet sted til kameraet, må afstanden til routeren testes, hvis det ønskes, at kameraet benyttes trådløst (WiFi) - normalt skal kameraet monteres højst 10 meter fra routeren, men lokale forhold kan gøre, at routerens signal ikke kan nå så langt eller kan nå længere.

Enheder og materialer som vand (radiatorer og akvarier), køle- eller fryseskabe, el-tavler, TV-skærme, der kan bremse WiFi signalet betydeligt.

Mange routere er retningsbestemte, så en lille drejning af routeren, kan have stor betydning. En flytning af routeren til midt i huset i stedet for i fjerneste hjørne, kan være en god ide af hensyn til andre enheder, der anvender WiFi.

Der kan evt. opsættes en eller flere WiFi repeatere, for at forlænge WiFi signalet. Er det ikke muligt, at få WiFi signal til kameraet må det benyttes med kabel. Det anbefales, at benytte et kabel af god kvalitet, for at få et så godt signal som muligt.

Udendørs montering

De udendørs kameraer skal monteres under tagudhæng eller lignende.

Optimalt kan der bores hul gennem væggen, kameraet monteres på, så ledningerne kan trækkes gennem væggen, og strøm kan tilsluttes indendørs. Alternativt må opsættes en vandtæt elkasse til samling af strømforsyning og elnet.

17. Tekniske Specifikationer for X-serie

For samtlige modeller gælder:

Trådløse specifikationer

Trådløs hastighed: IEEE802.11 b/g/n 150 Mbps

Trådløs frekvens: 2,4 Ghz

Kanaler: 1-13

Software specifikationer

Protokoller og standarder: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPNP, NTP, RTSP, ONVIF

Sikkerhed: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP encryption

Billedkompression: H.264 /M-JPEG

Maks. framerate: 30 fps

Code Rate: 5 Mbps

Konto tilladelser: 3 niveauer

Bevægelsessensor: Ja

Styringssoftware: SafeHomeSmartP2P App (Android/IOS)
IP/DDNS View Client software (Android/IOS)
PC/MAC control & management platform

NVR support: Ja

ONVIF Support: Ja

FTP Support: Ja

Andet

Temperaturer, °C: Drift -10 til 50, opbevaring -40 til 70

Luffugtighed: Drift 10 til 90%, opbevaring 3 til 90%

Certifikater: CE, FCC, Rohs, Ecodesign (PS only)

Hurtig opsætning: YES - P2P, Scan QR Code, WPS - One Touch WiFi Configuration

Billed sensor: CMOS farve

Strømforsyning: Indendørs: 100-240V (50/60 Hz)/5V, 0,5A
Ecodesign godkendt

Udendørs: 100-240V (50/60 Hz)/12V, 1A/2A
Ecodesign godkendt

For de enkelte modeller

Indendørs

1 MP HD P2P, Fixed

Model: 278047-NordicX
 Type: H.264,
 Indoor Cube HD
 Interface/ 1 X 10/100 Mbps RJ45
 Design: WiFi Build in
 Reset knap
 Indbygget mikrofon
 Audio Out 3,5 mm
 11 IR LED/up to 8-10 m
 Pan/tilt: N/A
 Hukommelse: Micro Slot op til 32 GB
 Max. opløsning: 1280 X 720
 Linse: IR-Cut
 Dimension, mm: 60 X 70 X 130
 Strømforbrug: 5V DC, < 4W
 Lyd: Two-way audio,
 Compression: ADPCM

1 MP HD P2P, Pan/tilt

Model: 278048-NordicX
 Type: H.264,
 Indoor PT Dome HD
 Interface/ 1 X 10/100 Mbps RJ45
 Design: WiFi Build in
 Reset knap
 Indbygget mikrofon
 Audio Out 3,5 mm
 11 IR LED/up to 8-10 m
 Pan/tilt: H: 290°, V: 120°
 Hukommelse: Micro Slot op til 32 GB
 Max. opløsning: 1280 X 720
 Linse: IR-Cut, f= 3,6mm, F=2,0
 Dimension, mm: 99,5 X 99 X 125
 Strømforbrug: 5V DC, < 6W
 Lyd: Two-way audio,
 Compression: ADPCM

2 MP FULL HD P2P, Pan/tilt

Model: 278049-NordicX
 Type: H.264,
 Indoor PT Dome 1080P
 Interface/ 1 X 10/100 Mbps RJ45
 Design: WiFi Build in
 Reset knap
 Indbygget mikrofon
 Audio Out 3,5 mm
 8 IR LED/up to 8-10 m
 Pan/tilt: H: 350°, V: 100°
 Hukommelse: Micro Slot op til 32 GB
 Max. opløsning: 1920 X 1080
 Linse: IR-Cut, f= 4,2mm, F=2,0
 Dimension, mm: 99,5 X 99 X 125
 Strømforbrug: 5V DC, < 6W
 Lyd: Two-way audio,
 Compression: ADPCM

Udendørs

1 MP HD P2P - 36 LED

Model: 278050-NordicX
 Type: H.264,
 Outdoor Bullet HD
 Interface/ 1 X 10/100 Mbps RJ45
 Design:/ WiFi Build in
 Reset knap
 36 IR LED/Up to 20 m
 Pan/tilt: N/A
 Hukommelse: N/A
 Max. opløsning: 1280 X 720
 Linse: IR-Cut, f= 3,6mm, F=2,0
 Dimension, mm: 180 X 67 X 67
 Strømforbrug: 12V DC, < 7W
 Lyd: N/A

Udendørs fortsat

2 MP FULL HD P2P - 36 LED

Model: 278051-NordicX
 Type: H.264,
 Outdoor Bullet 1080 P
 Interface/ 1 X 10/100 Mbps RJ45
 Design: WiFi Build in
 Reset knap
 36 IR LED/Up to 20 m
 Hukommelse: N/A
 Max. opløsning: 1920 X 1080
 Linse: IR-Cut, f=3,6mm, F=2,0
 Dimension, mm: 180 X 67 X 67
 Strømforsbrug: 12V DC, < 7W

1 MP HD P2P - 2 Array LED

Model: 278052-NordicX
 Type: H.264, Outdoor Bullet HD
 Interface/ 1 X 10/100 Mbps RJ45
 Design: WiFi Build in
 Reset knap
 2 Array IR LED/
 Up to 20 m
 Hukommelse: N/A
 Max. opløsning: 1280 X 720
 Linse: IR-Cut
 Dimension, mm: 177 X 79 X 76
 Strømforsbrug: 12V DC, < 8W

1 MP HD P2P - 2 Array LED, 8GB

Model: 278053-NordicX
 Type: H.264, Outdoor Bullet HD
 Interface/ 1 X 10/100 Mbps RJ45
 Design: WiFi Build in
 Reset knap
 2 Array IR LED/
 Up to 20 m
 Hukommelse: 8 GB Inside
 Max. opløsning: 1280 X 720
 Linse: IR-Cut
 Dimension, mm: 177 X 79 X 76
 Strømforsbrug: 12V DC, < 8W

2 MP FULL HD P2P - 24 LED, 8GB

Model: 278054-NordicX
 Type: H.264,
 Outdoor Bullet 1080 P
 Interface/ 1 X 10/100 Mbps RJ45
 Design: WiFi Build in
 Reset knap
 24 IR LED/ Up to 20 m
 Hukommelse: 8 GB Inside
 Max. opløsning: 1920 X 1080
 Linse: IR-Cut
 Dimension, mm: 177 X 79 X 76
 Strømforsbrug: 12V DC, < 10W

2 MP FULL HD P2P - 5 Array LED, 8GB

Model: 278055-NordicX
 Type: H.264,
 Outdoor Bullet 1080 P
 I/O Porte: Input/output af yderligere
 enheder. Input kan være
 sensorer, output eksem-
 pelvis sirene.
 Interface/ 1 X 10/100 Mbps RJ45
 Design: WiFi Build in
 Reset knap
 5 Array IR LED/
 Up to 20 m
 Hukommelse: 8 GB Inside
 (Up to 64 GB slot)
 Max. opløsning: 1920 X 1080
 Linse: IR-Cut
 Dimension, mm: 177 X 79 X 76
 Strømforsbrug: 12V DC, < 10W

18. Ansvarsfraskrivelse, Copyright og support

SafeHome ApS tager forbehold for evt. fejl og mangler i ethvert henseende.

Produkterne må ikke betjenes af børn eller personer, der kan forventes ikke at have fornøden psyke eller fysik til at betjene dem korrekt. Betjening skal altid supporteres af kompetent voksen bruger.

Produktet er ikke legetøj, og må aldrig benyttes som sådant.

Vi gør opmærksom på, at der findes regler og love om overvågning, som altid skal følges. SafeHome ApS kan ikke gøres ansvarlig i nogen henseende, såfremt disse regler eller love ikke følges og overholdes.

Evt. rettelser vil blive foretaget uden yderligere varsel.

Vi fraskriver os ethvert ansvar for fejl, uheld, gener og ulykker opstået i forbindelse med brug af SafeHome® Trådløse IP Kameraer X-Serie.

All Copyright, alle varemærker og registrerede varmærker er de respektive ejeres ejendom.

For support og yderligere information besøg www.safehome.dk.