



BRUGER VEJLEDNING

PoE - Videoovervågning

- Overvågning og sikkerhedskamerapakker
- Overvågning med ansigtsgenkendelse
- Plug & play





Overvågning fra GSM Teknik

Tillykke med dit nye overvågning

For at øge sikkerheden i hjemmet når du er på farten, anbefaler vi at sætte videoovervågning op i hjemmet. Vores sikkerheds- og overvågningskamera pakkeløsninger har indbygget PoE switch, hvilket betyder at optagerboksen distribuere strøm direkte til kameraerne via LAN-kablerne. PoE-kameraerne er velegnet til både inde og udendørs brug.

Fordele

- Øget sikkerhed: Videovovervågning kan hjælpe med at afskrække kriminelle og potentielle indbrudstyve, og det kan også hjælpe med at opdage og forebygge kriminalitet og vold på ejendommen.
- Bedre overvågning: Med videovovervågning kan man få en bedre overvågning af ejendommen og dens omgivelser, og det kan hjælpe med at opdage og afværge problemer eller farer i tide.
- Dokumentation af begivenheder: Videovovervågning kan give dokumentation af begivenheder på ejendommen, såsom tyveri, hærværk eller ulykker, og det kan hjælpe med at identificere og bringe gerningsmændene til ansvar.
- Reducerede forsikringsomkostninger: Nogle forsikringsselskaber giver rabatter til ejendommejerere, der har installeret videovovervågning, da det kan hjælpe med at reducere risikoen for kriminalitet og skader på ejendommen.





Vores udvalg af kameraer



Model: Turret hvid 4K

POE turret kamera med 5 megapixel sensor
Kameraet er IP65 (vandtæt) og er udstyret med 2 hvid LED lys
IR afstand på 10-20 meter nightvision, det har en synvinkel på 60° og objektiv på 3,6 mm.
Kameraet har AI der registrere menneskelig bevægelse og kan genkende ansigter.
Kameraet findes også i 2K uden AI



Model: Bullet sort 4K

POE bullet kamera med 8 megapixel 4K sensor
Kameraet er IP65 (vandtæt) og er udstyret med 4 hvid LED lys
IR afstand på 10-20 meter nightvision, det har en synvinkel på 60° og objektiv på 3,6 mm.
Kameraet har AI der registrere menneskelig bevægelse og kan genkende ansigter.
Kameraet findes også i 2K uden AI



Model: Bullet hvid 4K

POE bullet kamera med 8 megapixel 4K sensor
Kameraet er IP65 (vandtæt) og er udstyret med 4 hvid LED lys
IR afstand på 10-20 meter nightvision, det har en synvinkel på 60° og objektiv på 3,6 mm.
Kameraet har AI der registrere menneskelig bevægelse og kan genkende ansigter.
Kameraet findes også i 2K uden AI



Model: PTZ udendørs 5x zoom 4K

POE PT kamera med 8 megapixel sensor

Kameraet er IP65 (vandtæt) og er udstyret med hvid LED lys
IR afstand på 40 meter nightvision, kameraet kan grade 355°
og tilte 90° Kameraet har AI der registre menneskelig
bevægelse og kan genkende ansigter.



Tilbehør

Monteringsdåse til kameraer med PG gennemføring



Switch 4 & 8x10/100Mbps (POE+) +2x10/100Mbps



Opsætning af app

Appen downloades via Google Play eller App Store afhængigt af telefontypen. Når appen er downloadet skal du åbne appen, og gå videre til næste trin.

Du kan også finde appen ved manuelt at søge på: XmEye

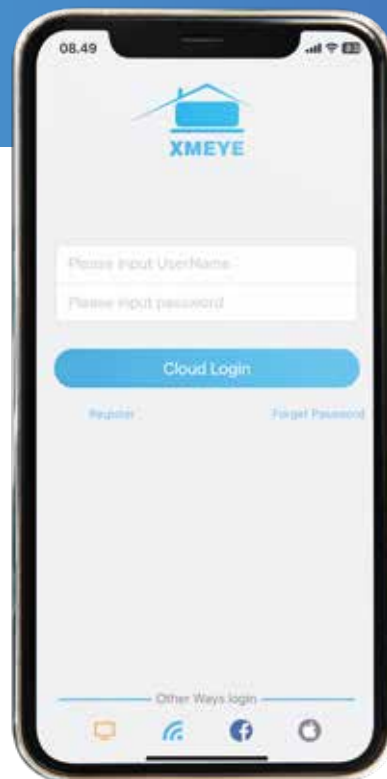


Log ind på appen

Username/Brugernavn: Dit brugernavn

Password/Adgangskode: Adgangskode

Hvis du endnu ikke har en konto skal du oprette dig en ved at trykke på register og følge appens vejledning for oprettelse af en konto.



Tilføj din harddisk optager i app (metode 1)

Når man er logget ind i appen vil man kunne tilføje sin harddisk optager til appen.

Tryk på + oppe i højre hjørne

Næste step se næste side.



Tilføj din harddisk optager i app (forsættelse) (metode 1)

Sørg for at din harddisk optager er tilsluttet din router
Brug det med følgende LAN kabel for tilslutning til
din router LAN port.



Sørg for at din telefon er på det samme WiFi som
harddisk optageren er tilsluttet til.

I appen kan du nu trykke på den hvide knap Search
For at finde din harddisk optager på dit WiFi.

Tilføj harddisk optager i app (metode 2)

Hvis man sætter en ekstern skærm til harddisk optageren.
kan man via et serie nummer man kan finde via boksen
indskrive det her i felt nummer 2 og tryk: OK

Hvis du bliver bedt om et brugernavn og adgangskode
kan du skrive følgende ind i begge felter:

Username: admin

Password: "Lad password feltet stå tomt"

*(Som standard har den ikke et password derfor skal
feltet være tomt, altså man skal ikke skrive noget i feltet)*

Tilføj harddisk optager i app (metode 1)

Tryk nu på harddisk optageren som vises på skærmen

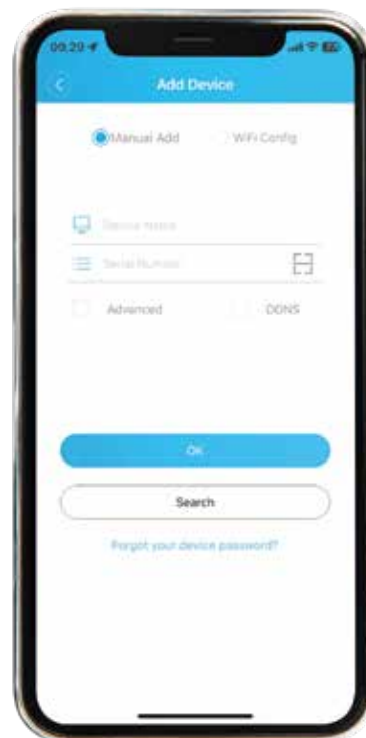
Hvis du ikke kan se nogen harddisk optager her
kan det skyldes din telefon ikke er på det samme WiFi
som harddisk optageren er tilsluttet til.

Hvis du bliver bedt om et brugernavn og adgangskode
kan du skrive følgende ind i begge felter:

Username: admin

Password: "Lad password feltet stå tomt"

*(Som standard har den ikke et password derfor skal
feltet være tomt, altså man skal ikke skrive noget i feltet)*



Se dine kameraer live

Hvis du har tilføjet din harddisk optager i appen. Kan du trykke på det lille flueben ud for boksen og tryk Start preview i bunden.

Indstillinger for optagerboksen i app

Hvis du ønsker og ændre navnet, slette boksen fra din app eller dele den med andre kan du trykke på den lille blytan til venstre for fluebenet.

Delete: Slet boksen fra appen.

Edit: Ændre navn, username eller password for boksen

Copy the serial number: Kopir serienummeret på boksen til din udklipsholder på din telefon.

Share to my friends: Der kan du dele optagerboksen og kameraerne med nogen i din telefonbog.

Live visning af kameraer i appen

Via appen kan du nu se live med på kameraerne.

Dobbeltklik på et kamera for at det fylder hele skærmen. Dobbeltklik igen for at gå tilbage til flere kameraer.

Tryk på enten 1, 4, 9 eller 16 for at se flere kameraer eller swipe til venstre for at se flere kameraer.

Tryk på den lille filmrulle for at se tilbage på dine optagelser. (Dette kræver en harddisk indsat i optagerboksen)

Nederstående indstillinger virker kun hvis du trykker på et specifikt kamera så firkanten rundt om kameraet bliver grøn.

Tryk på det fire pile for at styre et PTZ kamera. (Kræver at kameramodellen er udstyret med PTZ)

Tryk på cruise for at styre et PTZ kameras cruise control (Dette kræver at kameraet er et PTZ kamera)

Tryk på HD/SD for at skifte til en højere kvalitet på kameravisningen. (Dette ændre kun kvaliteten for visningen af kameraer og det påvirker ikke kvaliteten på de gemte optagelser)



Playback i app

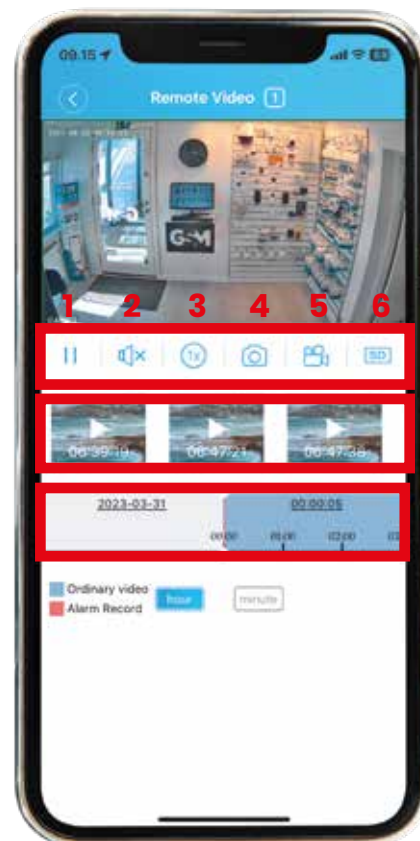
Hvis du ønsker og se tilbage på optagelserne på app kan du trykke på det lille ikon:



Via appen siden kan man spole frem og tilbage på tidslinjen, man kan også trykke på datoen for at tage en anden dato.

Hvis man har ansigtsgenkendelse eller event optagelse slået til vil man kunne trykke på en de tre billeder oven tidslinjen for det specifikke tidspunkt man vil se.

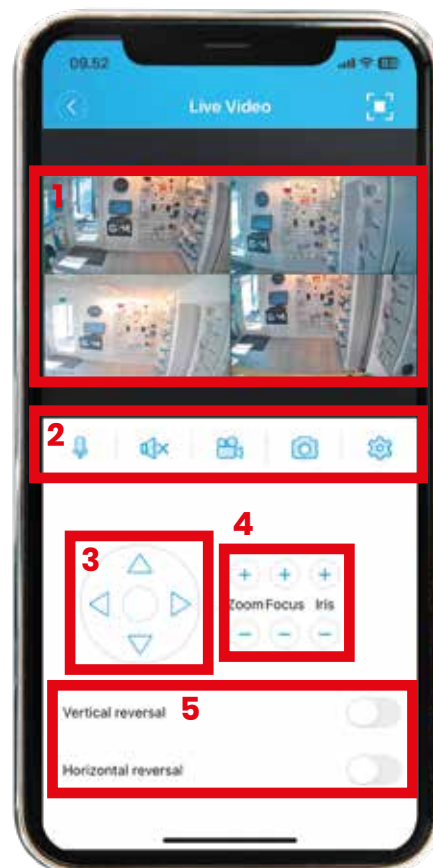
- 1) Man kan pause optagelsen
- 2) Mute lyden på optagelsen
- 3) Få den til at vise videoen i et hurtigere tempo
- 4) Tag et screenshot af videoen
- 5) Optag en video af videoen til din telefon
- 6) Skift til højere kvalitets video



Brug af PTZ i app

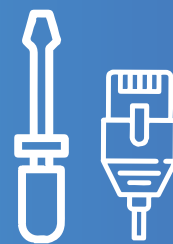
Hvis du har købt et PTZ kamera kan du styre det. Via appen kan man dreje op, ned og fra side til side. Hvis kameraet har zoom indbygget kan du også styre dette her i appen.

- 1) Vælg hvilket kamera det drejer sig om du vil styre
- 2) Her kan du starte mikrofonen, lytte med fra kameraet optag en lille video af hvad der sker på skærmen, tag et screenshot, åben indstillinger.
- 3) Styr kameraet op, ned og fra side til side
- 4) Zoom ind og ud, styr fokus og iris
- 5) Giver dig mulighed for at vende PTZ styringen omvendt.



Montering af kamera

Vi anbefaler man sætter sig ind i denne del af vejledningen da forkert opsætning kan skade enten optagerboks eller kameraer. Vi anbefaler derfor hvis man er i tvivl om opsætning at man kontakter os på enten mail eller telefon som står på bagsiden af vejledningen.



PoE kabler

Til hvert et kamera skal der trækkes et PoE cat5e kabel som følger med i kamerapakken. Kablerne findes i enten 20, 30 eller 50 meter, det er ligegyldig hvilken ende af kablet der bliver trykket fra optagerboks og kamera.



Tilslutning af kamera til PoE kabler

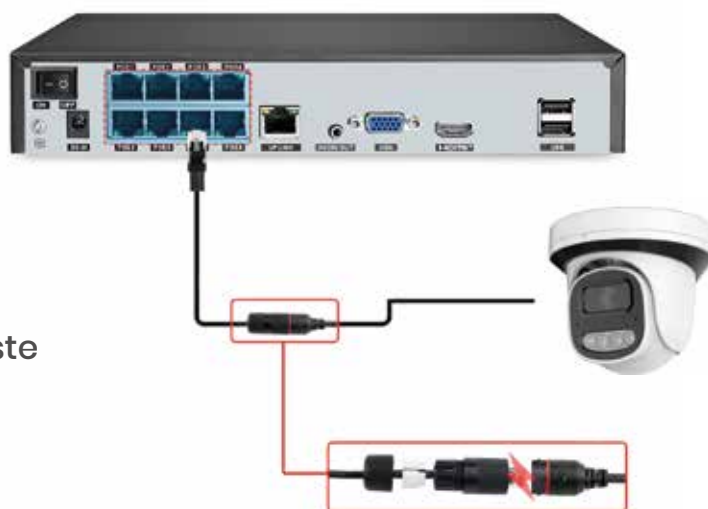
Uanset hvilket kamera man har købt sidder der denne tilslutning også kaldet RJ45 stik, via dette stik tilsluttes PoE kablet. *(Bemærk strømstikket bruges ikke)*



Tilslutning til harddisk optager

I den anden ende af PoE kablet tilsluttes til harddisk optagerens PoE RJ45 stik. Der er plads til 8 kameraer i alt.

Husk at sæt en pakning hvis kameraerne skal sidde udendørs, der medfølger en pakning til alle kameraerne, se korrekt tilslutning på næste side det er vigtigt at det er samlet korrekt.



Korrekt tilslutning af pakning

Bemærk dette gør ikke tilslutning helt vandtæt vi anbefaler derfor i enten bruger en installationsboks eller placerer tilslutning inde i hul muren eller i loftet. GSM yder ikke reklamtion for forkert tilslutning.

- 1) Sæt PoE kablet i den ene ende gennem den hvide pakning og skrue enden. Skru enden fast så kobling sidder sammen.
- 2) Tilslut de to RJ45 stik sammen
- 3) Saml til slut pakningen sammen ved at skrue dem sammen så de ligner billede nummer 4.



Ophæng af kamera

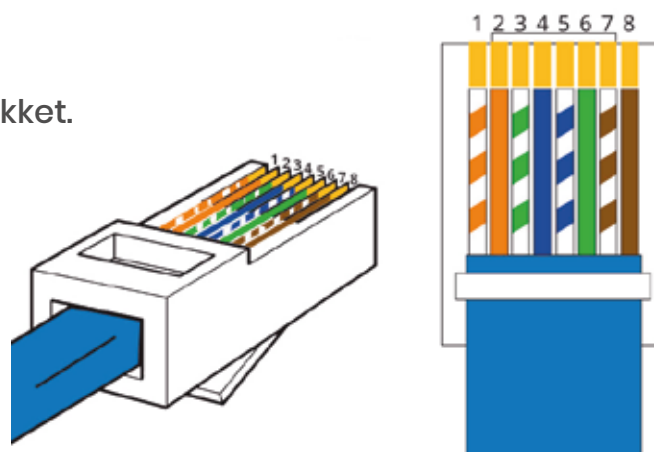
Når man skal hænge sit kamera op kan vi anbefale og bruge de skruer og rawplugs der følger med i kamera pakkens kasse. Man kan selvfølgelig godt bruge andre, det er ikke et krav man bruger dem der medfølger.

- 1) Start med at bruge kameraets fod til at se hvor hullerne skal bores, marker hvor de de skal sættes op med et skriveredskab.
- 2) Bor hullerne til rawplugsene med et passende størrelse bor vi kan anbefale en 4 eller 5 mm bor.
- 3) Sæt rawplugsene i hullerne, bank dem evt. helt fast med en hammer.
- 4) Skru herefter kameraets fod fast til det ophængte beslag.
- 5) Herefter kan kameraet hænges på foden, sørg for at kameraet er skrues korrekt fast på foden så det ikke falder ned ved at rykke lidt i kameraet fra side til side.

Selv montering af RJ45 stik

Hvis man ønsker kan man selv montere RJ45 stikket. Det er dog kun noget vi anbefaler hvis man ved hvordan det genmonteres.

Vi anbefaler man bruger RJ45 type B da det er den mest brugte i Danmark.



Opsætning på PC

Der er også mulighed for at kunne se sine kameraer via et program på sin pc.
Følg denne vejledning når kameraerne er opat og harddisk optager er sat til.



Download af CMS program

**Du kan scanne denne QR kode for at downloade:
CMS programmet for harddisk optageren.**

Eller besøg denne side for download: <https://llk.dk/qkc1kn>

Efter download skal du installere det på din computer.

Hvis du har en Apple Mac med M chip findes der desværre ikke et program til deres computer.



Log in på CMS programmet

Efter installation skal man logge ind på programmet, det vil som standard kun logge ind med username: Super og ingen ting tastet i Password feltet.



Tryk derfor bare på login, du kan sætte kryds i Auto login for den gør det automatisk.

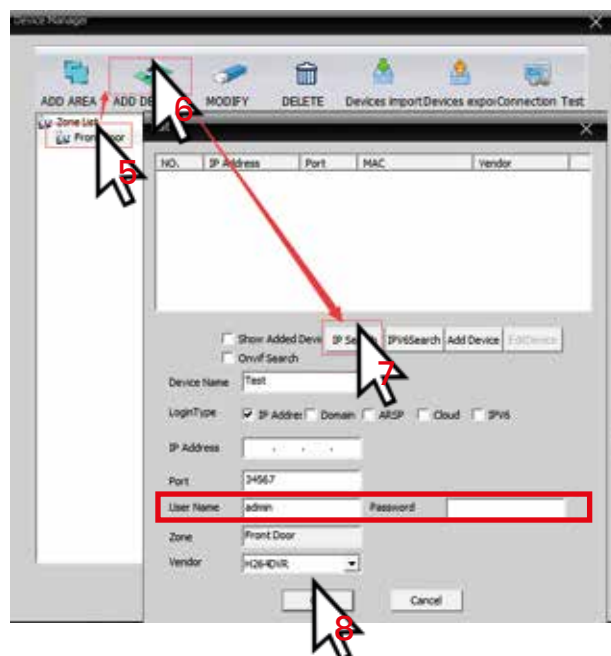
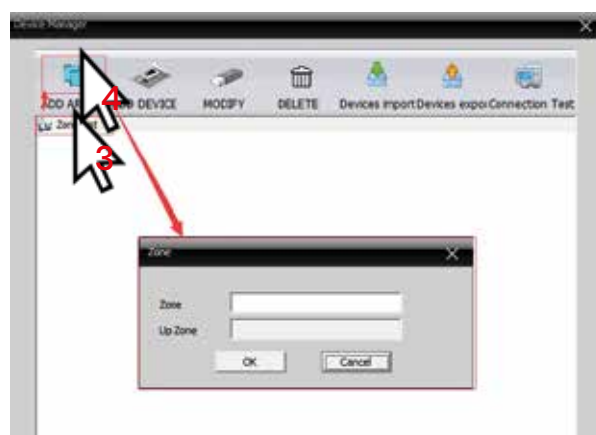


Opsætning af harddisk optager til CMS programmet

Efter login skal man opsætte sin harddisk optager på følgende måde:

- 1) Tryk på: System
- 2) Tryk på: Device manage
- 3) Tryk på: Zone list
- 4) Tryk på: Add area
 - Angiv et navn på overvågning i: Zone
 - Tryk herefter på: OK
- 5) Tryk derefter på den man lige har oprettet
- 6) Tryk på: Add device
- 7) Giv så Harddisk optageren et navn i Device name og tryk på IP Search
 - Angiv admin i username
 - Lad password feltet stå tomt
 - (Med mindre du selvfølgelig har lavet username og password om så skal du indtaste det i feltene)
- 8) Tryk derefter på: OK

Kommer din harddisk optager ikke frem på listen kan det skyldes den ikke er tilsluttet til internettet, se side 5.



Har du brug for hjælp?

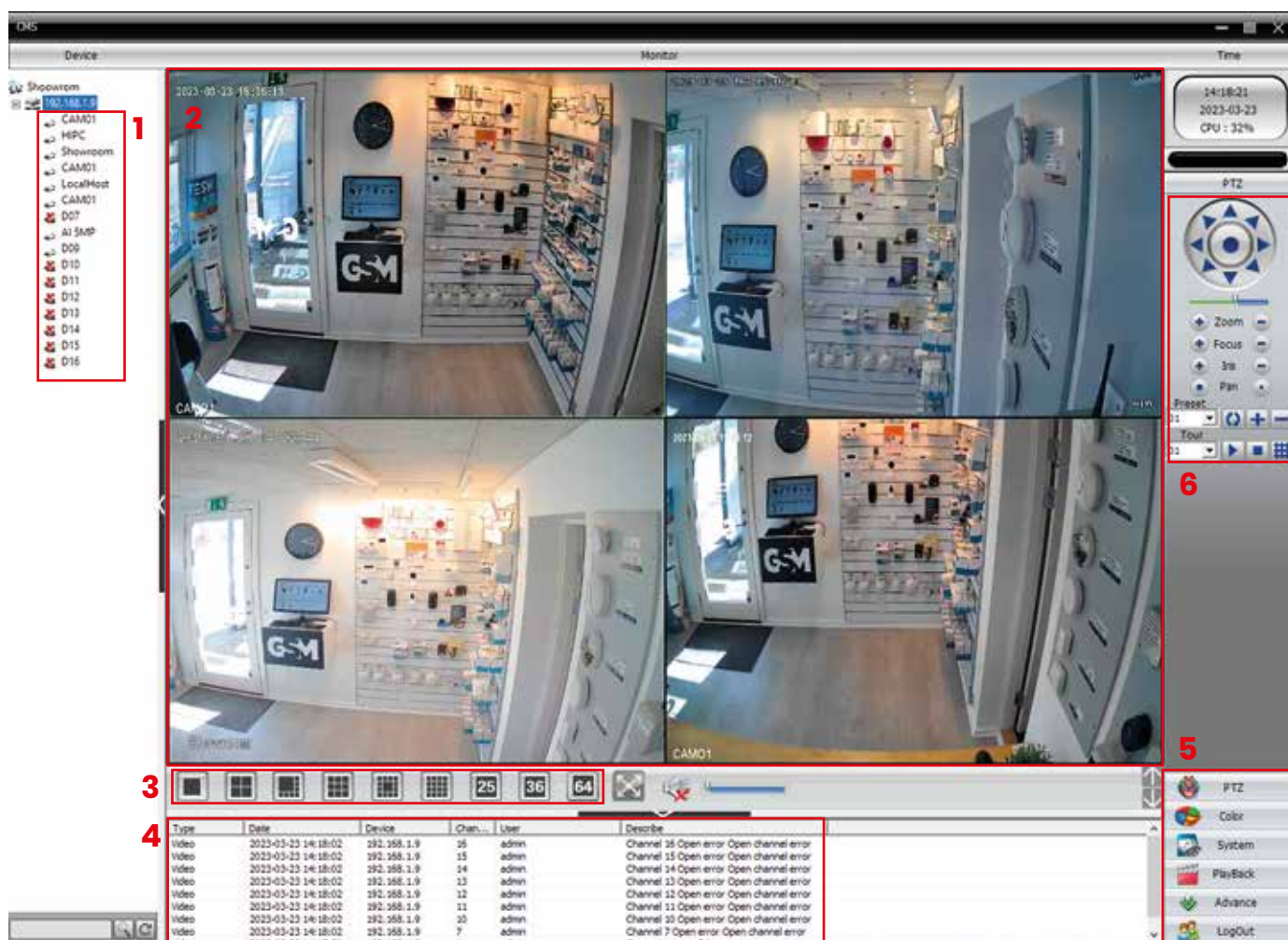
Find vores kontakt oplysninger på bagerste side i vejledningen.

Start visning af kameraer

Når harddisk optageren er oprettet på CMS programmet kan du dobbelt trykke med musen på den nye boks der er oprettet.

Venstre klik herefter på:
Connect all video (extra stream)

Herefter kommer kameraerne frem på skærmene.



Oversigt over visning af kamera

1: Oversigt over kameraer

2: Aktuell visning af kameraerne

3: Ændre hvordan kameraerne skal vises

4: Log over kameraerne

5: Menuen for indstillinger – se næste side

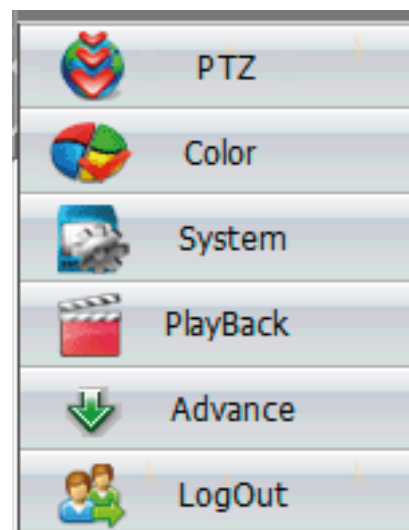
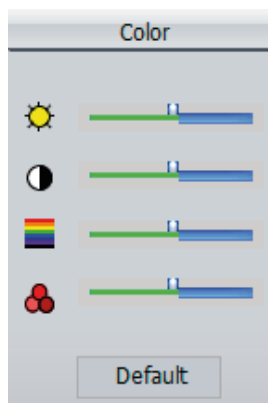
6: PTZ kontrol for PTZ kameraer



Menuen for indstillinger

Color:

I menuen color vil man kunne justere lysstyrken farven eller kontrasten for et kamera. Ved at trykke på: Default går den tilbage til sin standard indstilling.



System:

Device manager

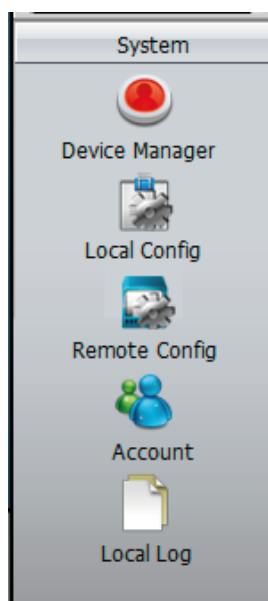
I device manager har man mulighed for tilføje og fjerne en harddisk optager. Der er også mulighed for at lave en netværkstest på ens harddisk optager.

Local config

Local config bruger man til og ændre indstillinger i forhold til CMS og ens computer

Remote config

Remote config bruger man til at indstille forskellige ting for sin harddisk optager. Se mere på næste side.



Account

I account kan du oprette flere kontoer hvis der er andre der skal tilsluttes til din harddisk optager, man opretter en user og giver dem et username og password som de så kan bruge til at logge ind på systemet med.

Man kan også specificere hvis den nye bruger kun skal have adgang til bestemte kameraere.

Local log

I local log kan man tjekke ens log for hvornår man har logget på ens harddisk optager via cms, også om den har meldt nogen fejl når den gør det.

Man kan også gå tilbage i systemet så man kan se hvornår der blev logget på.



Remote config forsættes

Record

I record styrer man hvornår systemet skal optage, give besked om motion detektion eller alarm.

Man kan indstille noget specifikt for nogle bestemte kameraer eller det samme for hele optager boksen. Indstil det via tidsrum og uge dag.

Record mode

Her styrer du hvordan de forskellige kamera kanaler skal optage.

Det er som sådan ikke noget man skal indstille i, da som standard det er indstillet korrekt.

Image storage

I image storage kan man indstille hvis harddisk optageren skal sende en mail med en lille video klip fra et bestemt kamera.

Alarm

Video motion

I video motion indstiller man om ens kameraer skal reagere på bevægelse foran kameraerne man kan indstille dem til at give push besked eller mail. Man kan også indstille sensitivitet og i hvilket område kameraet filmer at den skal reagere, man kan også slå til og det kun er ved menneskelig bevægelse og hvornår på dagen og ugen den skal have video motion slået til og fra.

Video blind

I video blind kan man indstille hvis systemet skal give dig besked hvis kamera linsen på kameraet bliver dækket til f.eks. ved spray maling.



Remote config forsættes

Video loss

I video loss kan du slå til hvis du vil have besked hvis en af kameraerne mister forbindelsen til ens harddisk optager.

Alarm input

Alarm input bruges hvis man har et kamera med en alarm indgang. Det er dog ikke noget vores kameraer er udstyret med.

Intelligent

Intelligent bruges ikke til vores harddisk optager, derfor er funktionen ikke tilgængelig.

Abnormal

I abnormal kan man slå til hvis systemet skal give en besked hvis den interne harddisk fejler eller give besked om at der er fejl på ip adresserne mm.



System

General

I general kan man indstille harddisk optagerens tidzone, dato, tidsformat og hvad der skal ske hvis harddisken bliver fyldt hvordan så skal gøre mm.

Encode

I encode indstillinger man hvordan ens kameraer skal optage i, som standard er de indstillet til at optage i højste kvalitet.

Man indstiller også hvor høj kvalitet ens kameraer skal vises i CMS, bemærk hvis man indstiller det til at vises i høj kvalitet kan det sinke hvor hurtig kameraerne kommer frem på CMS og telefonen via app.



Remote config forsættes

Network

I netværk indstiller man hvordan harddisk optageren skal oprette forbindelse til internettet via det LAN stik man har sat i harddisk optageren, vi anbefaler man ikke indstiller noget selv der inde da den som standard er indstillet til selv og sætte sig selv korrekt op.

NetService

I netservice indstiller man protokollerne for ens harddisk optager, det er dog ikke noget vi anbefaler man indstiller selv da systemet er sat op til automatisk og sætte sig selv korrekt op.

GUI Display

I GUI display kan man indstille kameraernes navne, om kameraerne skal have deres navne med på live visningen og optagelserne man kan også indstille om ikonerne for f.eks. video motion skal vises på live visningen mm.

Camera parameters

I camera parameters kan man spejlvende kameras visning hvis det f.eks. er blevet hængt på hoved man kan også indstille hvordan den skal reagere med sit LED lys hvis der er bevægelse foran kameraerne og hvor kraftig kameras nightvision er mm.



Remote config forsættes

System

HDD manage

I HDD kan man formatere ens harddisk der sidder i harddisk optageren mm.

Account

I account kan man oprette en ekstra bruger til ens harddisk optager Lige som i account i system. Man kan også oprette grupper til de specifikke personer man vil tilføje til systemet.

AutoMaintian

I automaintian kan man indstille harddisk optageren til automatisk og genstarte på en bestemt uge dag.

Default

I default kan man reset sine indstillinger tilbage til fabriks indstillingerne, man kan vælge et specifikt område man vil nulstille.

Import Export

I import export kan man inportere indstillinger man kan have gemt fra en anden harddisk optager, man kan selvfølgelig også exportere indstillingerne man har.

Reboot

I Reboot kan man genstarte ens harddisk optager fjernkontrols så når du har trykket på reboot og trykket OK vil den genstarte hardisk optageren.

Upgrade

I upgrade kan man inportere en opdagterings fil til harddisk optageren.

Digital Channel

I har man mulighed for at se ens kamera IP adresse. Det er ikke noget man behøver og ændre i da det som standard selv sætter det korrekte op.

ChannelType

Har ingen funktion med vores harddisk optager.



Remote config forsættes

Info

HDD info

I HDD info kan man se hvor meget ens harddisk har tilbage af plads til optagelser.

Hvis man har indstillet sin harddisk optager til bare og overskrive på de ældste optagelser vil der altid stå 0 i left capacity som er helt normalt når den står til at overskrive.

Log

I log kan du få systemet til at give dig en log over harddisk optageren. Du kan vælge en specifik dato og tidsrum for loggen.

Version

I version viser dig oplysninger om din harddisk optager, den giver dig f.eks. harddisk optagerens serie nummer.

Channel status

I channel status vil du kunne se en status på kameraerne som er tilsluttet. F.eks. hvilken opløsning kameraerne har.



Playback

I playback vil du kunne hvis harddisk optageren har en harddisk indbygget se tilbage på optagelserne kameraerne har filmet.

Start med at vælge harddisk optageren i: Device

Vælg hvilket kamera man ønsker og se optagelserne fra i feltet: Channel

Vælg den periode man ønsker og se fra og til i Begin til End.

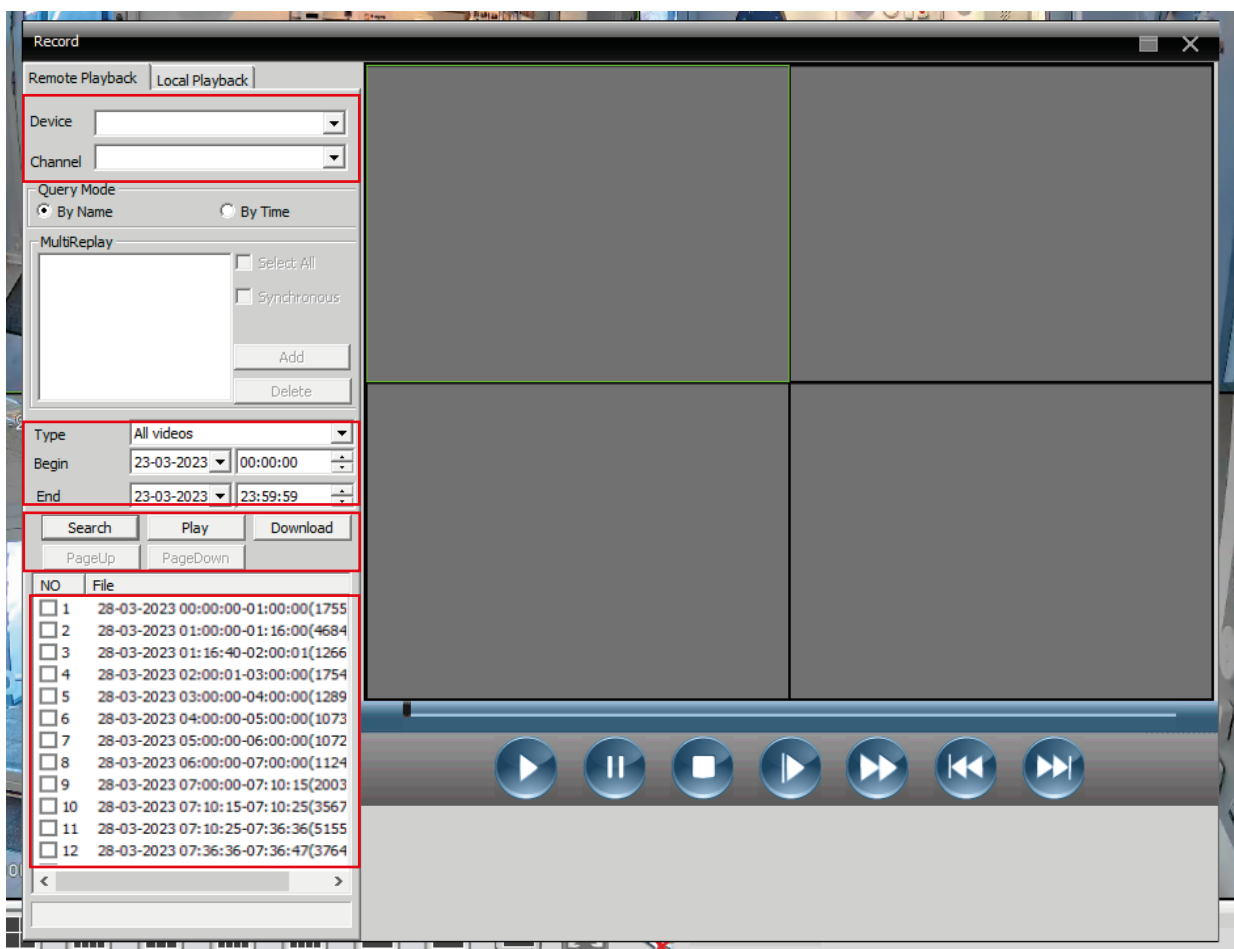
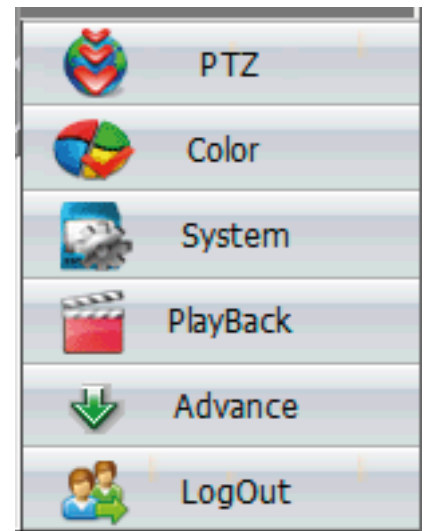
Tryk på: Search for at den skal finde optagelserne.

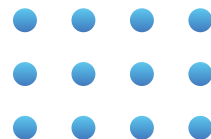
Marker i boksen for det eller de video klip du vil se.

Tryk på: Play for at begynde afspilningen .

Du kan også dobbelt klikke på den viste video for at gøre visningen større.

Hvis du ønsker og downloade videoklippet, så tryk på download.





GSM