



## Kort brugermanual Netværkoptager (NVR)





## Forord

Denne manual er under løbende udarbejdelse og indeholder de mest almindelige funktioner som anses for nødvendige ved anvendelse af Dahua optagerens direkte skærm interface.

Manualen omtaler funktioner og skærbilleder som kun kan anvendes ved direkte opkobling af en skærm på optageren same en USB MUS.

Ønskes en udvidet manual vil denne som udgangspunkt være elektronisk og pt. være på engelsk.

Rettelses eller tilføjelsesforslag kan sendes til anders@laas.dk

Versionsnummeret i øverste højre hjørne vil blive opdateret når manualen opdateres.

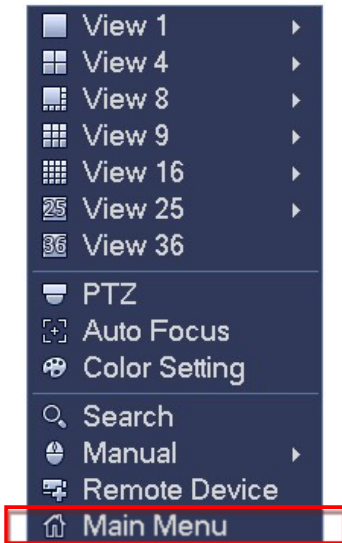
## Indholdsfortegnelse

Login på videoptageren .....	3
Brugerkonti .....	3
Afspilning og Søgning i optagelser .....	5
Visnings vindue .....	5
Optagelses søgetype .....	6
Optagelses kalender .....	6
Afspilning (Playback) .....	6
Kortnummer søgning .....	6
Optagelses fil liste .....	6
Optagelses Fil-liste .....	7
Afspilning af Optagelser .....	7
Tids bar .....	8
Tidsbarens tidsopdeling .....	8
Backup gem optagelser .....	9
Klip .....	9
Optage type .....	9
Andre funktioner .....	9
Smart search .....	9
Skift til andre kanaler under afspilning .....	9
Digital zoom .....	9
Manuelt skift af kanal under afspilning .....	10
Smart Søgning .....	10
Præcis afspilning efter tid .....	11
Udtræk optagelser – Backup af videofiler .....	12
USB-enhed Automatisk pop-up .....	13



## Login på videoptageren

For at komme ind på optageren skal du højreklikke på skærmen  
Der kommer nu en menu frem på skærmen



Vælg Main Menu

Herefter vil du blive bedt om at logge ind

Der er som standard nogle brugerkonti på optageren.

Disse har alle nogle standard password Som du kan se herunder. Noter gerne dine password ned på linjen efter Brugerkontiene hvis du ændrer dem (må være på max 6 tegn).

## Brugerkonti

Brugernavn: admin

(Rettigheder: administrator, lokal og netværk)

Adgangskode: admin \_\_\_\_\_

Brugernavn: 888888

(Rettigheder: administrator, lokale kun)

Adgangskode: 888888 \_\_\_\_\_

Brugernavn: 666666

(Rettigheder: Std. bruger, der kun kan overvåge, afspilning, backup m.m.)

Adgangskode: 666666 \_\_\_\_\_

Brugernavn: default (SKJULT BRUGER)

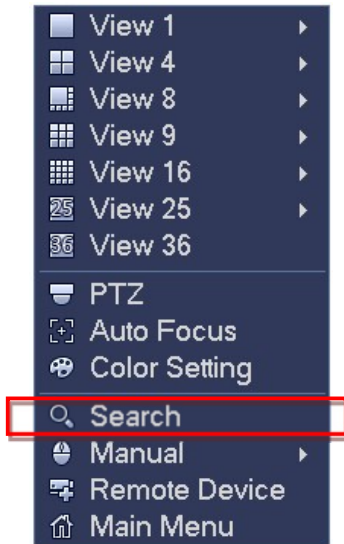
(Rettigheder: Skjult standardbruger)

Adgangskode: default \_\_\_\_\_

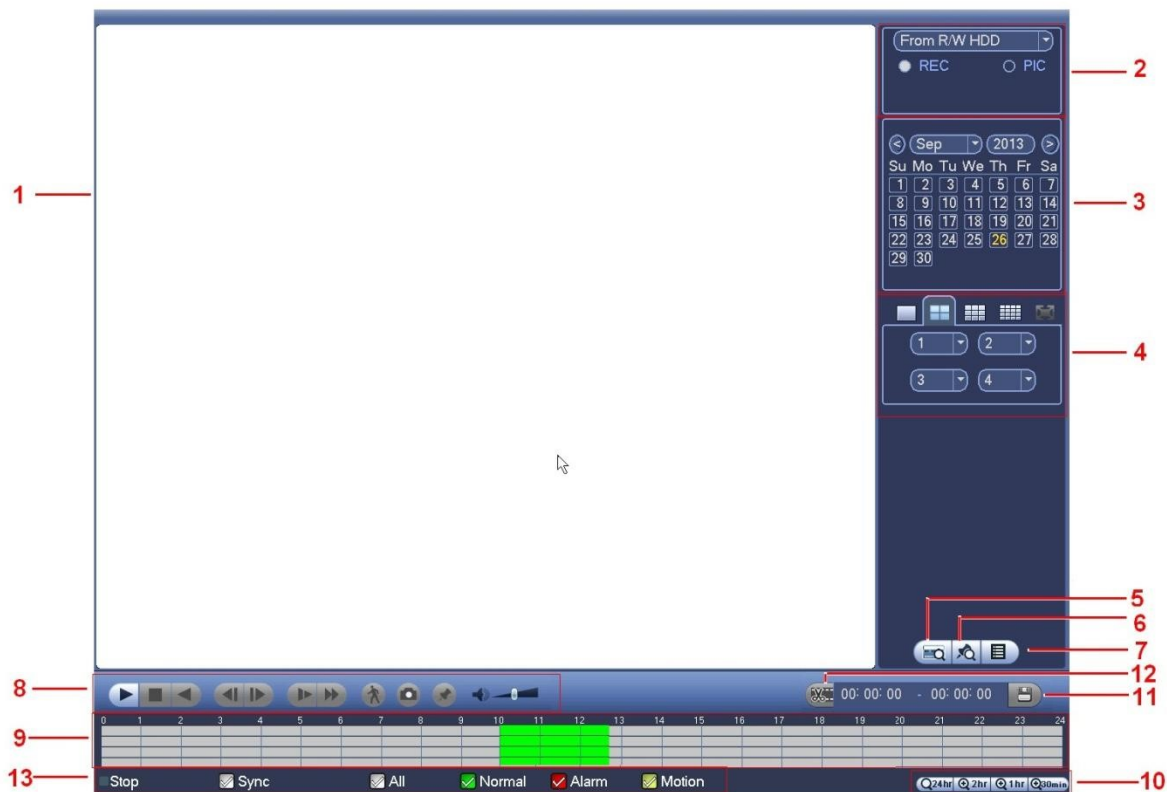


## Afspilning og Søgning i optagelser

Søge interfacet åbnes fra Main Menu-> Søg, eller ved på skærmen at trykke på højre museknap og vælge Search



Herefter vil du komme følgende




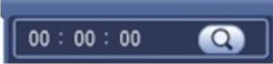


De forskellige tal vil blive beskrevet herunder og på de næste sider

Nr.	Beskrivelse	Funktion
1	<b>Visnings vindue</b>	Her vises den søgte optagelse/ billede eller fil. Understøtter visning af følgende antal kanaler 1/4/9/16.







2	<b>Optagelses søgetype</b>	<p>Her kan du vælge om du vil søge i billeder eller den optagne fil.</p> <p><b>Avancerede funktioner</b> (anvend standard hvis du ikke ved hvad du skal vælge)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan vælge at spille fra læse-skrive HDD, fra perifer enhed eller fra redundans HDD.</li> <li>• Før du vælger at spille fra den perifere enhed, skal du slutte den tilsvarende perifere enhed. Du kan se alle rekord filer af rodmappen på den perifere enhed. Klik på knappen Gennemse; du kan vælge den fil, du vil afspille.</li> </ul> <p><b>Vigtig !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundans HDD understøtter ikke billedet backup funktion, men den understøtter afspilning af funktion. Du kan vælge at spille fra redundans HDD, hvis der er billeder på redundans HDD.</li> </ul>
3	<b>Optagelses kalender</b>	<p>Den blå fremhævede dato indikerer, at der er billeder eller optagelsesfil. Er der ingen markering er der ingen optagelser for den dag.</p> <p>Ved alle afspilninger, skal du klikke på den dato, du ønsker at se optagelser for. Når du har klikket på datoene, vil du kunne se tidslinjen for den pågældende dag, som indikerer optagelser.</p>
4	<b>Afspilning (Playback)</b>	<p>Afspilningstilstand: 1/4/9/16. (Det kan variere på grund af forskellige optagereserier.)</p> <p><u>I 1-vindue afspilningstilstand:</u> Du kan vælge 1-X-kanaler (X afhænger af produktets kanal antal).</p> <p><u>I 4-vindue afspilningstilstand:</u> Du kan vælge 4 kanaler i henhold til dine krav.</p> <p><u>I 9-vindue afspilningstilstand:</u> Du kan skifte mellem 1-8, 9-16 og etc kanaler.</p> <p><u>I 16-vindue afspilningstilstand</u> kan du skifte mellem 1-16, 17-32 og etc kanaler.</p> <p>Tiden bar vil ændre sig, når du ændre afspilningstilstand eller kanalen</p>
5	<b>Kortnummer søgning</b>	<p>Kortnummeret søgegrænsefladen. Her kan du se kortnummer / felt opsætning bar. Du kan implementere avanceret søgning. Nuværende optageserie produkter burde understøtte denne funktion. Denne funktion bruges sjældent</p>
6	<b>Optagelses fil liste</b>	<p>Klik på ikonet for at gå til markerede fil liste.</p> <p>Du kan nu se alle markerede oplysningerfor de aktuelle kanaler efter tid. Der henvises til kapitel 4.9.2.3 for nærmere information.</p> <p>Bemærk venligst kun et produkt af dette ikon understøtter mark funktion.</p>



7	<p><b>Optagelses Fil-liste</b></p>	<p>Dobbeltklik på fil liste ikonet </p> <p>Du kan nu se billedet / optagelses fil liste over den aktuelle dag.</p> <p>Filen liste er at vise den første kanal i rekord-filen.</p> <p>Systemet kan vise max 128 filer på en gang. Brug ◀   og ▶ eller musen til at se filen. Vælg et element, og derefter dobbeltklikke på musen eller klik på knappen ENTER for at afspille.</p> <p>Du kan indtaste den periode i følgende grænsefladen til at begynde præcis søgning.</p> <p>Filtype: R-regelmæssig rekord, A-ekstern alarm rekord M-Motion opdage rekord.</p>  <p><b>Lås en fil:</b> Klik på den fil, du vil låse, og klik på knappen  for at låse. Den fil, du har låst, vil ikke blive overskrevet.</p> <p><b>Søg låst fil:</b> Klik på knappen  for at se den låste fil.</p>										
8	<p><b>Afspilning af Optagelser</b></p> <p><u>Note:</u> Den aktuelle afspilningshastighed på optageren afhænger af software/Firmware versionen på optageren og kan derfor varieres optager til optager.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="493 957 587 1318">▶ /   </td> <td data-bbox="587 957 1464 1318"> <p><b>Afspilning / Pause</b></p> <p>Der er tre måder for dig at begynde afspilningen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Play-knappen</li> <li>• Dobbeltklik på den gyldige periode af tid baren.</li> <li>• Dobbeltklik på elementet i fil listen.</li> </ul> <p>I langsom afspilning, skal du klikke på det for at skifte mellem afspil / pause.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="493 1318 587 1360">■</td> <td data-bbox="587 1318 1464 1360"> <p><b>Stop</b></p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="493 1360 587 1619">◀</td> <td data-bbox="587 1360 1464 1619"> <p><b>Baglæns afspilning</b></p> <p>I normal afspilning, venstre klikke på knappen, filen begynder baglæns afspilning. Klik igen for at holde pause aktuelle spil.</p> <p>I baglæns afspilning, skal du klikke på ▶ /    for at genoprette normal afspilning igen.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="493 1619 587 1877">  ◀ / ▶  </td> <td data-bbox="587 1619 1464 1877"> <p><b>Afsnit og billed for billed</b></p> <p>I afspilningstilstand på den for at afspille den næste eller forrige afsnit. Du kan klik konstant, når du ser filerne fra den samme kanal.</p> <p>Ved normal afspilning, kan du pause den aktuelle afspilning, og herefter klikke ◀   og ▶   at begynde billede for billede afspilning.</p> <p>I ramme for ramme afspilningstilstand, skal du klikke på ▶ /    for at</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="493 1877 587 2043">▶</td> <td data-bbox="587 1877 1464 2043"> <p><b>Langsom afspiling</b></p> <p>I afspilningstilstand, skal du klikke på ▶ for at realisere forskellige langsomme afspilningsfunktioner såsom langsom afspilning 1, langsom play 2, etc.</p> </td> </tr> </table>	▶ /	<p><b>Afspilning / Pause</b></p> <p>Der er tre måder for dig at begynde afspilningen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Play-knappen</li> <li>• Dobbeltklik på den gyldige periode af tid baren.</li> <li>• Dobbeltklik på elementet i fil listen.</li> </ul> <p>I langsom afspilning, skal du klikke på det for at skifte mellem afspil / pause.</p>	■	<p><b>Stop</b></p>	◀	<p><b>Baglæns afspilning</b></p> <p>I normal afspilning, venstre klikke på knappen, filen begynder baglæns afspilning. Klik igen for at holde pause aktuelle spil.</p> <p>I baglæns afspilning, skal du klikke på ▶ /    for at genoprette normal afspilning igen.</p>	◀ / ▶	<p><b>Afsnit og billed for billed</b></p> <p>I afspilningstilstand på den for at afspille den næste eller forrige afsnit. Du kan klik konstant, når du ser filerne fra den samme kanal.</p> <p>Ved normal afspilning, kan du pause den aktuelle afspilning, og herefter klikke ◀   og ▶   at begynde billede for billede afspilning.</p> <p>I ramme for ramme afspilningstilstand, skal du klikke på ▶ /    for at</p>	▶	<p><b>Langsom afspiling</b></p> <p>I afspilningstilstand, skal du klikke på ▶ for at realisere forskellige langsomme afspilningsfunktioner såsom langsom afspilning 1, langsom play 2, etc.</p>
▶ /	<p><b>Afspilning / Pause</b></p> <p>Der er tre måder for dig at begynde afspilningen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Play-knappen</li> <li>• Dobbeltklik på den gyldige periode af tid baren.</li> <li>• Dobbeltklik på elementet i fil listen.</li> </ul> <p>I langsom afspilning, skal du klikke på det for at skifte mellem afspil / pause.</p>											
■	<p><b>Stop</b></p>											
◀	<p><b>Baglæns afspilning</b></p> <p>I normal afspilning, venstre klikke på knappen, filen begynder baglæns afspilning. Klik igen for at holde pause aktuelle spil.</p> <p>I baglæns afspilning, skal du klikke på ▶ /    for at genoprette normal afspilning igen.</p>											
◀ / ▶	<p><b>Afsnit og billed for billed</b></p> <p>I afspilningstilstand på den for at afspille den næste eller forrige afsnit. Du kan klik konstant, når du ser filerne fra den samme kanal.</p> <p>Ved normal afspilning, kan du pause den aktuelle afspilning, og herefter klikke ◀   og ▶   at begynde billede for billede afspilning.</p> <p>I ramme for ramme afspilningstilstand, skal du klikke på ▶ /    for at</p>											
▶	<p><b>Langsom afspiling</b></p> <p>I afspilningstilstand, skal du klikke på ▶ for at realisere forskellige langsomme afspilningsfunktioner såsom langsom afspilning 1, langsom play 2, etc.</p>											



		<p> <b>Hurtigt fremad</b> I afspilningstilstand, klik ► for at realisere forskellige hurtige afspilningsfunktioner såsom hurtig afspilning 1, hurtigt spil 2 og etc.</p> <p> <b>Smart søgning</b></p> <p> <b>Snapshot/billede af optagelse</b> Klik på snapshot knappen i fuld skærm, vil resulterer i at systemet tager et billede på det aktuelle tidspunkt i optagelsen. Dette kan være nyttigt hvis du ligeledes ønsker at have billeder ud fra optagelsen. Det kan f.eks. være en nummerplade eller andre aktuelle ting i optagelsen. Systemet understøtter brugerdefinerede sti/placering af snapshot fil. Venligst tilslutte usb enhed først. Klik på snap-knappen på fuld skærm, du kan nu vælge eller oprette sti hvor snappet skal gemmes. Klik på Start knappen, og filen gemmes på den angivne sti.</p> <p> <b>Marker knappen</b> Bemærk, at denne funktion n er for nogle specielle produkt i serien. Sikre dig at denne knap er på optageren, for at du kan brug funktionen. Funktionen forklares senere</p>
9	<p><b>Tids bar</b></p>	<p><b>Tids baren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det er for at vise posttype og dens periode i de aktuelle søgekriterier.</li> <li>• I 4-vindue afspilningstilstand, bliver der tilsvarende fire gang barer. I andre afspilningstilstand, er der kun én gang bar.</li> <li>• Brug musen til at klikke på et punkt i farven zone i tidslinjen, systemet begynder afspilning.</li> <li>• Tiden bar begynder om standard med klokken 00:0, når du afspiller. Tids baren zoomer ind på den periode hvor den aktuelle afspilning finder sted, når du spiller filen.</li> <li>• Den grønne farve viser at optagelsen er en almindelige tidsoptaget-fil(optagelse i tidsrum. Den røde farve står for ekstern alarm optagelse dvs. en alarm har trigget optagelsen (f.eks. et eksternt signal fra alarm anlæg. (afhænger af opsætninger i optageren).</li> <li>• De gule står for bevægelses aktiverede optagelser.</li> </ul>
10	<p><b>Tidsbarens tidsopdeling</b></p>	<p><b>Tidsperiode</b> Tidsbarens opdeling indeholder muligheden: 24H, 12H, 1 H og 30M. Jo mindre enheden, jo større zoom/tidsoverblik. Du kan derved mere præcist indstille tiden i tidslinjen for at afspille optagelsen. Tids baren begynder med klokken 0:00, når du starter afspilningen. Tiden baren skifter/zoomer automatisk til i den periode den aktuelle afspilning kører på. Dvs. at hvis du har brugt motion, vil den hoppe fra bevægelsesoptagelse til bevægelsesoptagelse når du afspiller</p>



11	<b>Backup gem optagelser</b>	<p><b>Hent optagelse ud</b>                  Vælg filerne, du vil sikkerhedskopiere fra fil listen.                  Du kan kontrollere fra listen. Klik derefter på backup-knappen, nu kan du se backup menuen.                  Systemet understøtter tilpassede sti setup. Efter at du har valgt eller oprette en ny mappe, skal du klikke på knappen Start for at starte sikkerhedskopieringen.                  Den optagede fil(er) vil blive gemt i den angivne mappe.                  Kontrollér filen igen, du kan annullere aktuelle valg. System max understøtter til vise 32 filer fra en kanal.                  Når du klip på filen, skal du klikke på knappen Backup før du kan gemme den.                  NB! - Hvis der allerede er en backup i gang, kan du ikke starte en ny sikkerhedskopiering.</p>
12	<b>Klip</b>	<p><b>Klip i optagelsen</b>                  Afspil den fil, du vil redigere, og klik derefter på klip knappen, når du vil starte redigere. Man kan se en markerende bar i tids baren på den kanal man klipper i.                  Du kan justere bare eller indtaste nøjagtige tid for at indstille filens sluttidspunktet.                  Når du har indstillet, skal du klikke Klip knappen igen for at redigere den anden periode. Du kan se baren genoprette sin tidligere stilling.                  Hvis du klikker på knappen Backup efter klip, kan du gemme det aktuelle indhold i en ny fil på f.e.s en USB stik.                  Du kan klippe for en kanal eller flere kanaler. Flerkanals klik operation er den samme som enkanals knappen.  <b>Bemærk venligst:</b> System max understøtter 1024 filer backup på samme tid.                  Du kan ikke betjene klip funktionen, hvis der er nogen filer markeret i fillisten.</p>
13	<b>Optage type</b>	<p><b>Valg af optagelses type</b>                  Under alle afspilning, vil tids baren ændre sig, når du ændre søgetype.</p>

## Andre funktioner

14	<b>Smart search</b>	<p>Når systemet afspiller, kan du vælge en zone i vinduet for at begynde Smart søgning. Klik på bevægelse registrerer knappen for at starte afspilning.                  Når bevægelsen opdage spillet er begyndt, skal du klikke på knappen igen vil afslutte nuværende bevægelse opdage fil afspilning.                  Der er ingen bevægelse opdage zone som standard.                  Hvis du vælger at afspille en anden fil i fillisten, skifter systemet til bevægelse opdage spil af anden fil.                  Under bevægelse registrerer play proces, kan du ikke gennemføre operationer såsom forandring tid bar, begynder baglæns afspilning eller ramme for ramme afspilning.</p>
15	<b>Skift til andre kanaler under afspilning</b>	<p><b>Synkroniser afspilning af anden kanal under afspilning</b>                  Når du spiller filen, skal du klikke på knappen nummer, systemet kan skifte til den samme periode i den tilsvarende kanal til at spille.</p>
16	<b>Digital zoom</b>	<p>Når systemet er i fuld skærm og i gang med afspilning kan du aktivere digital zoom. Dette gøres ved at klikke med venstre museknap på skærmen. Træk markøren på skærmen for at vælge den sektion du ønsker at zoome på og derefter venstre klik med musen for at realisere digital zoom. Du kan højreklikke med musen for at afslutte.</p>





17	<b>Manuelt skift af kanal under afspilning</b>	<b>Manuelt kanalskifte</b> Under filen afspilning af processen, kan du skifte til en anden kanal via rulleliste eller rullende musen. Denne funktion er ikke mulig, hvis der ikke er nogen optaget fil eller systemet er i smarte søgeproces.
----	--	---

## Note:

Alle operationer herover (såsom afspilningshastigheden, kanal, tid og afvikling) har relation med hardware-version. Nogle optagere understøtter ikke visse af funktionerne herover eller ændring af afspilningshastigheder.

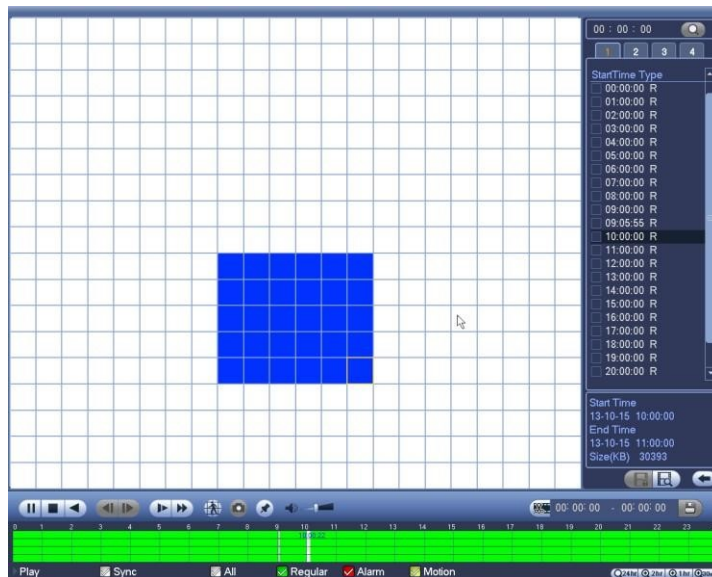
## Smart Søgning


Under afspilning mode af flere kanaler, skal du dobbeltklikke på den ene kanal og derefter klikke på

knappen . Dette begynder systemets Smart søgning.

Systemet understøtter 396 (22 \* 18 PAL) og 330 (22 \* 15 NTSC) zoner.

Venligst venstre klik med musen for at vælge smarte søgning zoner.



Klik på , du kan nu gå til smart søgning afspilning.

Klik på den igen, og systemet stopper Smart søgning afspilning.


## Vigtig

- System understøtter ikke bevægelse registrerer zone setup under fuld skærm.
- Under afspilning af flere kanaler, systemet stopper afspilning af resten kanaler, hvis du implementerer en kanal Smart søgning.

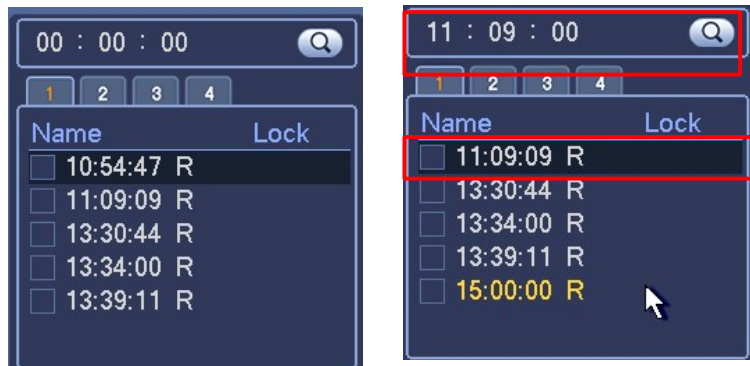


## Præcis afspilning efter tid

Vælg optagelser fra den dag du ønsker, klik på listen. Du kan nu gå til fillisten. Indtast tid i øverste højre hjørne for at søge optagelsen efter tid. Se billedet til venstre længere nede.

For eksempel input tid 11: 00.00, og klik derefter på knappen  (Søg).

Nu kan du se alle ´de optagne filer efter 11: 00.00 (Optegnelserne omfatter aktuel tid.). Se billedet til højre længere nede. Dobbeltklik på et filnavn for at komme til afspilning.



### Note

- Når du søgte filer, systemet gennemføre nøjagtig afspilning, når du klikker på Afspil for første gang.
- Systemet understøtter ikke nøjagtig afspilning for billede.
- Systemet understøtter synkronisering afspilning og ikke-synkron afspilning. Afspilningen synkronisering understøtter alle kanaler og ikke-synkron afspilning kun understøtter præcist afspilning af aktuelle vælg kanal.



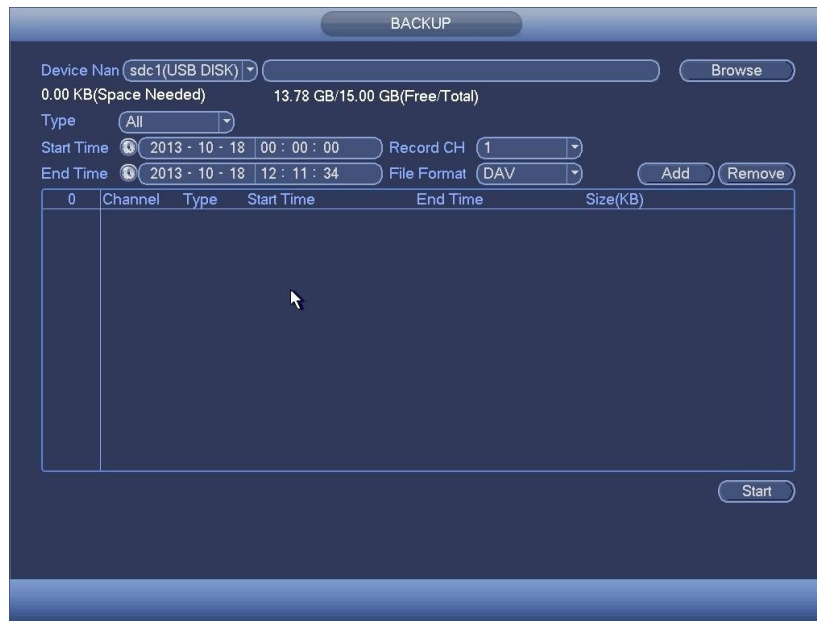
# Manual - Videoptager for Netværks/IP kamera

## Udtræk optagelser – Backup af videofiler

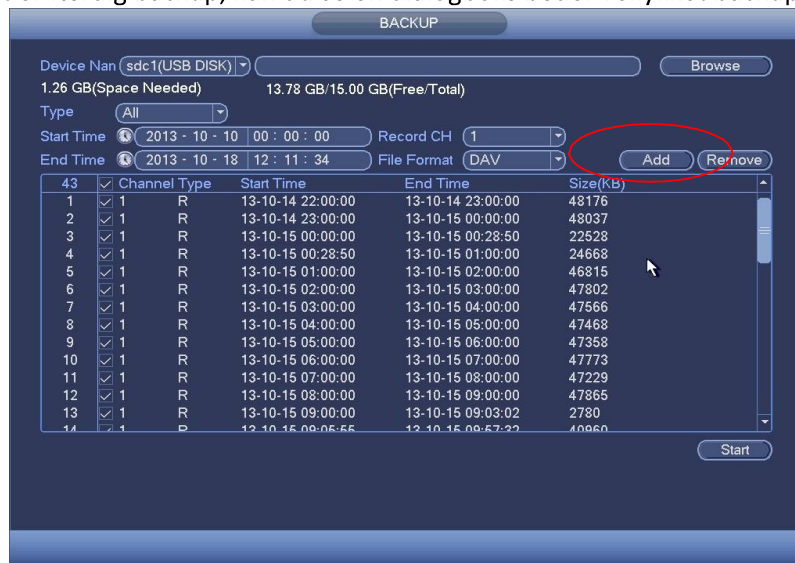
### Fil Backup

Under dette punkt kan du lave backup af optagelser eller hente optagelser ud til en USB-enhed.

- Tilslut USB-enhed eller en bærbar harddisk til optageren. Højre klik på skærmen.
- Gå til menuen Main menu-> Backup, for at komme til Backup muligheden.



- Vælg backup enhed og derefter indstil kanal, fil starttidspunkt og sluttidspunkt.
- Klik på knappen Tilføj, systemet begynder søgning. Alle matchede filer er angivet nedenfor. Systemet beregner automatisk den nødvendige kapacitet og forblev. (se billede længere nede)
- System tager kun backup af filer med et v før kanal navn. Du kan bruge Fn eller annuller knappen til at slette v efter fil serienummer.
- Klik backup knap, kan du sikkerhedskopiere valgte filer. Der er en proces bar for dig reference.
- Når systemet er færdig backup, kan du se en dialogboks beder vellykket backup.



- Klik på backup knappen, systemet begynder at kopierer filer. Samtidig bliver backup knappen til en stop-knap. Du kan se den resterende tid og proces bar i venstre bund.



## Note

- Under sikkerhedskopieringen, kan du klikke på ESC for at afslutte aktuelle interface til anden operation (For nogle serie produkt kun). Systemet vil ikke afslutte sikkerhedskopieringen.
- Filnavnet formatet normalt: Kanal nummer + Record type + tid. I filnavnet, den YMD format er Y + M + D + H + M + S. Filtypenavnet navn er .DAV (DAV filer kan bl.a. afspilles med bl.a. VLC player som er gratis)

## USB-enhed Automatisk pop-up

Når du har indsat en USB-enhed i optageren, kan systemet automatisk opdage det og lave et pop-op på skærmen med den følgende dialogboks (billede).

Det giver dig mulighed for bekvemt at starte bl.a. backup-fil, log, konfiguration eller opdatere systemet.

