



DA

BRUGERVEJLEDNING

Easy Link PLUS serien

Standardbrugernavn: admin

Standardadgangskode: 123456

Om denne brugervejledning

Materialet i dette dokument er kun til oplysningsformål og kan ændres uden forudgående meddelelse. Vi har gjort alt for at sikre, at denne brugervejledning er præcis og komplet. Der påtages dog intet ansvar for eventuelle fejl og udeladelser, som måtte opstå.

Erklæring om overholdelse af FCC-standarder

Dette apparat er blevet testet og overholder grænserne for en digital enhed i klasse B, i henhold til del 15 af FCC-bestemmelserne. Disse grænser er designet til at give en rimelig beskyttelse imod sundhedsskadelig interferens i en fast installation. Dette apparat genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og, hvis det ikke er installeret og bruges i henhold til anvisningerne, kan det forårsage sundhedsskadelig interferens på radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en bestemt installation. Hvis dette apparat forårsager sundhedsskadelig interferens på radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan fastslås ved at tænde og slukke for apparatet, opfordres brugeren til at prøve at korrigere interferensen ved hjælp af en af følgende metoder:

- Drej eller flyt antennen.
- Øg afstanden imellem produktet og modtageren.
- Forbind produktet til en stikkontakt på en anden kreds end den, som modtageren er forbundet til.
- Rådgiv dig med din forhandler eller en erfaren radio/fjernsynstekniker for hjælp.
- Overensstemmelseserklæring

Overensstemmelseserklæring

Denne enhed opfylder kravene i del 15 af FCC-bestemmelserne. Betjening kan udføres under følgende to betingelser:

1. Denne enhed må ikke forårsage sundhedsskadelig interferens.
2. Denne enhed skal acceptere enhver interferens, som modtages, herunder interferens, som kan forårsage uønsket drift.

Copyright

Ansvarsbegrænsning

- Denne publikation leveres "SOM DEN ER" uden nogen form for garanti, hverken udtrykt eller implicit, herunder, men ikke begrænset til, de implicite garantier for salgbarhed, egnethed til et bestemt formål, eller ikke-overtrædelse af en tredjeparts rettigheder.
- Denne publikation kan indeholde tekniske unøjagtigheder eller typografiske fejl. Der kan foretages ændringer af oplysningerne heri til enhver tid for at forbedre publikationen og/eller tilsvarende enheder.

Garantifraskrivelse

I intet tilfælde er leverandøren ansvarlig over for enhver part eller person, undtagen for erstatning eller rimelig vedligeholdelse af produktet, herunder, men ikke begrænset til, følgende tilfælde:

- Enhver beskadigelse eller tab, herunder, men ikke begrænset til, direkte eller indirekte, speciel, efterfølgende eller eksemplarisk, opstående af eller relateret til enheden;
- Personlig kvæstelse eller enhver skade, som er forårsaget af forkert brug eller manglende betjening af brugeren;
- Uautoriseret adskillelse, reparation eller ændringer på enheden, foretaget af brugeren;
- Ethvert problem, efterfølgende ulemper, eller tab eller beskadigelse, som måtte opstå pga. kombination af systemet med enheder fra en tredjepart;
- Ethvert krav eller handling for skader, af enhver person eller organisation, som er fotogenisk, pga. overtrædelse af fortroligheden med det resultat, at billeder fra et overvågningskamera, herunder gemte data, af en eller anden grund, bliver offentliggjort eller brugt til et andet formål end til overvågning.

Sikkerhedsoplysninger



Advarsel

Dette symbol indikerer en potentiel fare, risiko eller forhold, som kræver speciel opmærksomhed. Brugeren skal være bekendt med de vigtigste drifts-, vedligeholdelses- eller serviceanvisninger.



Forsigtig

Symbolet med et lyn i en trekant advarer brugeren om en fare. Der er farlig "spænding" tilstede i nærheden af kabinettet, som kan udgøre en risiko for elektrisk stød.

Sikkerhedsanvisninger

- **Berør ikke strømførende elektriske dele.**

Undgå elektrisk stød. Følg de anbefalede metoder, som oplistet nedenfor. Forkert installation, forkert jordforbindelse og forkert betjening og vedligeholdelse af elektriske apparater er altid en farekilde.

- **Forsøg ikke at installere apparatet udendørs, under stærk vind og regn.**
- **Installer eller fjern ikke apparatet udendørs, når det regner.**
- **Forsøg ikke at installere eller betjene noget apparat under tordenvejr.**
- **Alle elektriske apparater og deres arbejdsplatform skal altid jordforbindes.**
Forebyg elektrisk stød. Forbind strømkilde, styrekabinetter og arbejdsplatforme til en godkendt elektrisk jordforbindelse.
- **Brug altid en korrekt kabelstørrelse.**
Vedvarende overbelastning vil forårsage kabelfejl og muligvis resultere i elektrisk stød eller brand. Arbejdskablet skal være af samme klassificering som fabriksindstillingerne.
- **Hold altid kablerne og stikkene i god tilstand.**
Forkerte eller slidte elektriske forbindelser kan forårsage kortslutning og kan øge risikoen for elektrisk stød. Brug ikke slidte, beskadigede kabler eller kabler uden beskyttelse.
- **Undgå altid åbne kredsløb.**
De tilføjede spændinger øger risikoen for elektrisk stød.
- **Bær altid isolerede handsker, når du justerer apparatet.**
Strømmen skal være slået fra og der skal bruges isolerede handsker, når du udfører justeringer på apparatet for at forhindre elektrisk stød.
- **Bær altid beskyttelsesbeklædning, som f.eks. lange ærmer, når du installerer eller fjerner apparatet.**
- **Bær altid høje og passende sko.**
- **Bær altid rent tøj uden fedt eller olie.**

- **Beskyt andre arbejdere fra udsættelse af buelys.**
- **Bær altid lange bukser eller jeans, når du installerer eller fjerner apparatet.**
- **Bær altid en sikkerhedshjelm eller hård hat og sikkerhedssko, inden du påbegynder arbejdet.**
- **Opbevar altid apparatet på et tørt sted.**
- **Bær altid sikkerhedsudstyr/seler, når du arbejder på høje steder.**
- **Bær altid tør beklædning og undgå fugtighed og vand.**
- **Bær altid en offentlig sikkerhedsvest, når du arbejder om natten.**
- **Sørg for, at alle elektriske forbindelser er fastspændt, rene og tørre.**
- **Sørg for, at du er godt isoleret for at eliminere statisk opladning.**
- **Bær altid tørre handsker, sko med gummisål eller stå på et tørt bræt eller platform.**
- **Følg altid de anerkendte sikkerhedsstandarder.**
- **Bær altid korrekt øje-, øre- og kropsbeskyttelse.**
- **Hav altid en anden person til stede, når du arbejder på mørke, dårligt udluftede eller høje steder.**
- **Sørg for, at du er godt beskyttet imod buelys, mekaniske skader eller andre ulykker.**
- **Sørg for, at kablets polaritet er korrekt, inden du installerer apparatet.**
- **Vær altid forsigtig, når du håndterer apparatet.**
- **Bloker ikke ventilationen på apparatet.**
- **Placer ikke magnetiske dele i nærheden af apparatet.**
- **Placer ikke genstande oven på apparatet.**

Indholdsfortegnelse

Installation af harddisken	5	Søg efter optagelse: Generelt (fortsat).....	27
Sådan udfører du forbindelserne	6	Enhed: Harddisk og PTZ	28
Almindelige DVR-handlinger.....	8	System: Generelt og brugere	29
Live-visningsskærm	9	System: DST og NTP.....	30
Hovedmenu.....	10	System: Info og Log.....	31
Visning: Live	11	Avanceret: Vedligeholdelse	32
Visning: Udgang.....	12	Avanceret: Hændelser og Automatisk opgradering	33
Visning: Privat zone	13	Ekstern adgang via webklienten	34
Optagelse: Optagelse og hovedstream.....	14	Ekstern adgang via webklienten (fortsat).....	35
Optagelse: Tidsplan	15	Fejlsøgning	36
Netværk: Netværk	16		
Netværk: Netværk og substream	17		
Netværk: E-mail og tidsplan for e-mail.....	18		
Netværk: DDNS og FTP	19		
Alarm: Bevægelse.....	20		
Alarm: Alarmkit.....	21		
Alarm: Alarmkit og tidsplan for sirene	22		
Søg efter optagelse: Generelt	23		
Søg efter optagelse: Generelt og hændelser	24		
Søg efter optagelse: Generelt (fortsat).....	25		
Søg efter optagelse: Generelt (fortsat).....	26		

Installation af harddisken

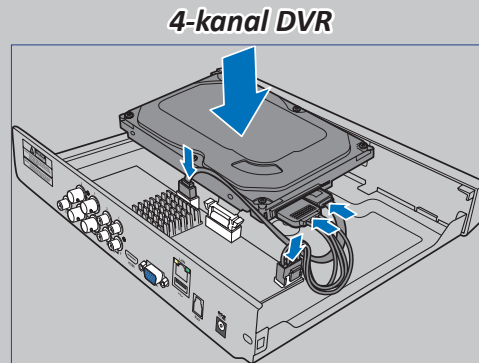
Denne DVR understøtter en 3,5" eller 2,5" SATA harddisk.

FORSIGTIG: Installer eller fjern IKKE harddisken, mens den er tændt.

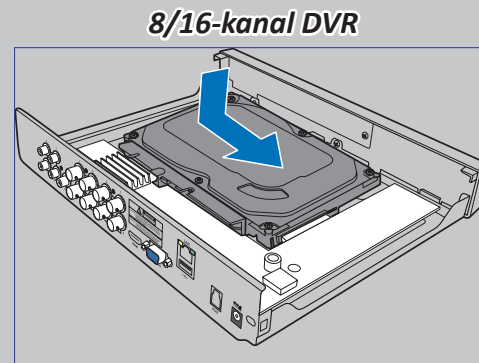
Installationsproceduren for harddisken er lidt anderledes, når du installerer til 4-kanal DVR eller til 8/16-kanal DVR. Se følgende installationsanvisninger:

BEMÆRK: Afhængig af modellen, som du har købt, kan det aktuelle produkt variere lidt fra nedenstående billeder.

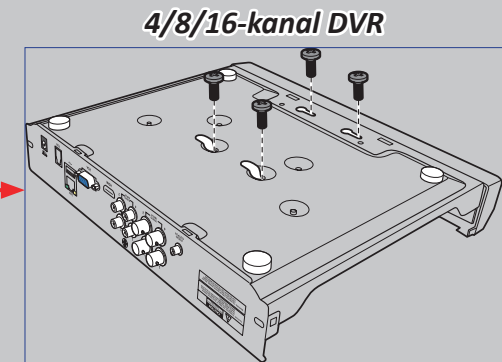
- a) Forbind data- og strømkablerne til harddisken og placer harddisken på DVR kabinettet.



- a) Juster stikkene på harddisken med stikkene på bundkortet og placer harddisken på DVR-kabinettet. Skub derefter for at stikket.



- b) Vip forsigtigt DVR-kabinettet og fastgør harddisken til DVR'en med de fire (4) skruer.



Sådan udfører du forbindelserne

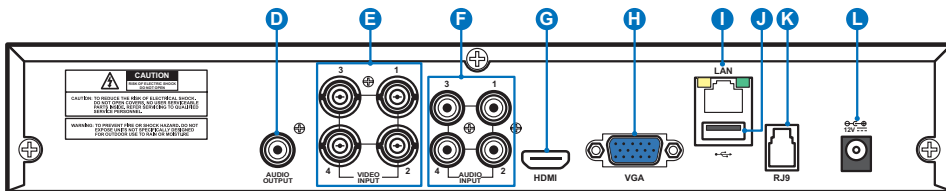
Produktoversigt

BEMÆRK: Forsiden af produktet er den samme for 4-kanal, 8-kanal og 16-kanal DVR.

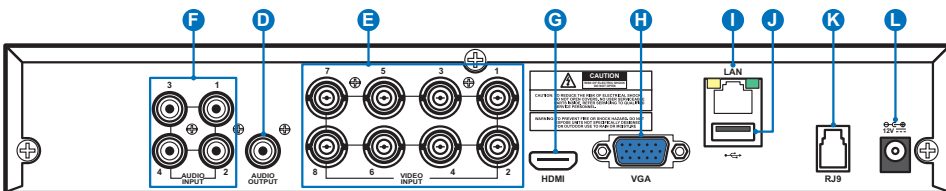
Forside (4-kanal DVR*)



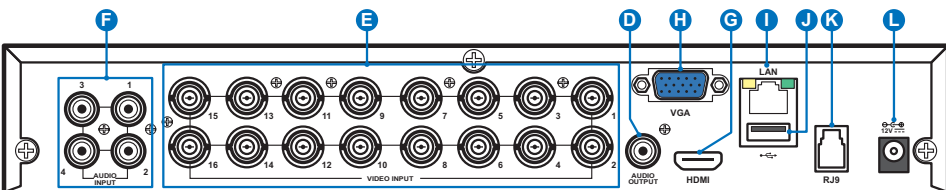
Bagside (4-kanal DVR)



Bagside (8-kanal DVR)



Bagside (16-kanal DVR)



- A) **Harddisk LED** - Denne LED vil blinke, når harddisken arbejder.
- B) **Strøm LED** - Denne lampe tændes, når DVR'en modtager strøm.
- C) **USB** - Forbind den medfølgende mus her.
- D) **Lyddudgang** - For tilslutning af højttalere.
- E) **Videoindgang** - Her skal du forbinde kameraerne.

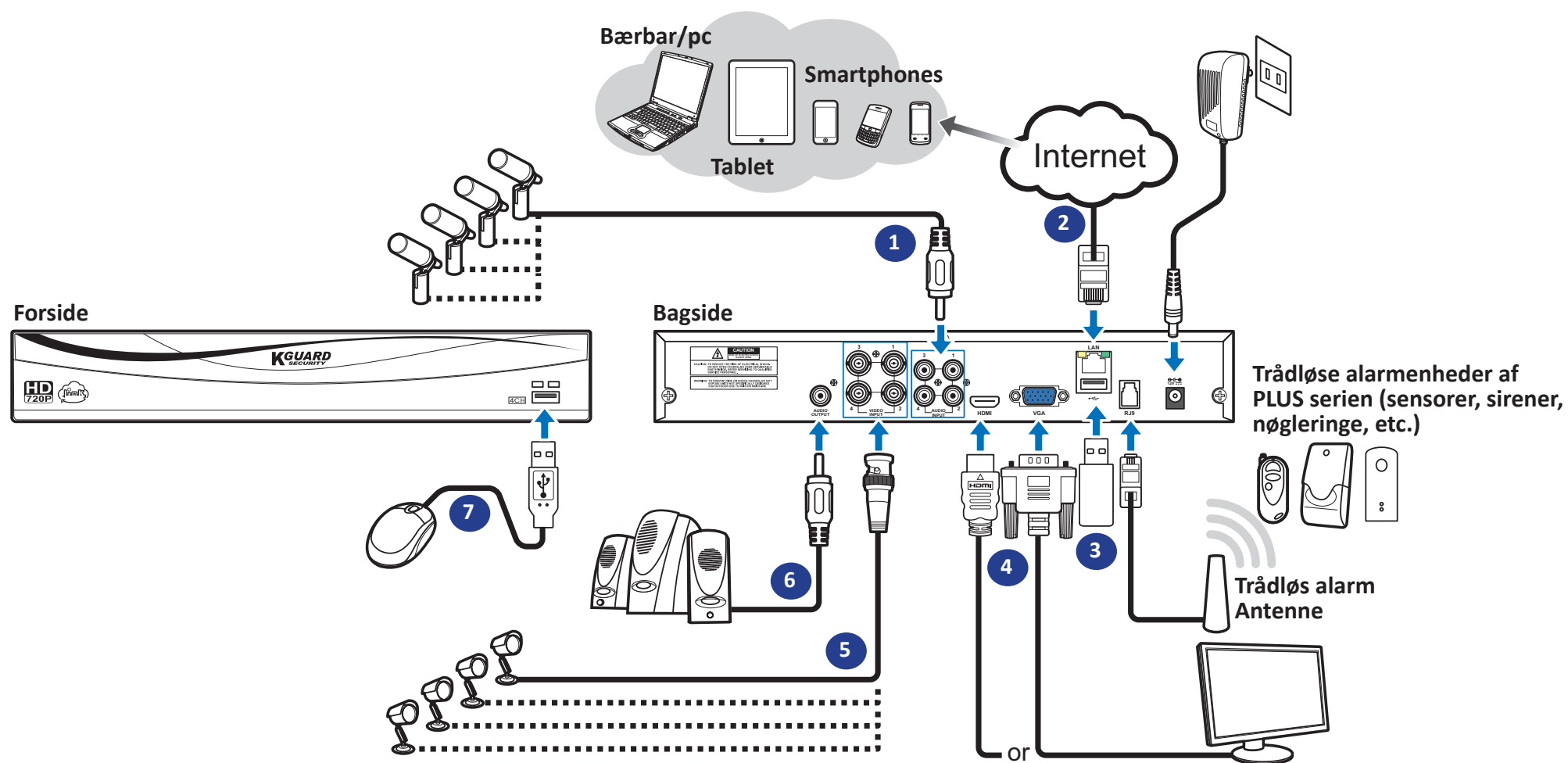
BEMÆRK: For at sikre billedkvaliteten, anbefaler vi, at du bruger de medfølgende KGUARD-kameraer eller køber PLUS serien KGUARD 720P megapixel kameraer separat, som f.eks. WA713APK eller WA713APK4.

- F) **Lyddudgang** - For tilslutning af mikrofoner.
- G) **HDMI** - Forbindes til dit digitale fjernsyn eller skærm med HDMI-indgang (HDMI-kabel medfølger).
- H) **VGA** - Forbindes til dit fjernsyn eller en skærm med VGA-indgang.
- I) **LAN** - Forbindes til dit hjemmenetværk, så din DVR kan forbinde til internettet.
- J) **USB** - Forbind USB-flashenheden for at sikkerhedskopiere optagne hændelser.
- K) **Alarm antenneindgang (RJ9)** - Alarmantennen skal forbindes her. Alarmantennen kommunikerer med de trådløse alarmsensorer, sirener og nøgleringe.

BEMÆRK: Denne funktion kræver, at du køber PLUS serien KGUARD trådløs alarmkit separat. For eksempel modelnummer DSH-002, herunder trådløs alarmantenne, vindue/dørsensor, PIR bevægelsessensor, sirene, nøglering, etc.

- L) **Strøm** - Her skal du forbinde strømforsyningen.

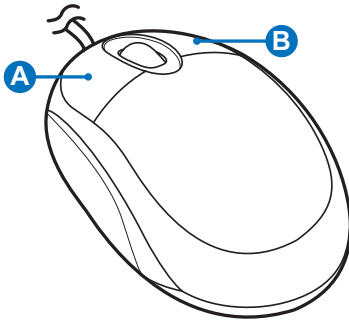
Forbindelsesdiagram



- 1) Forbind mikrofonen(erne) og/eller lyd-understøttet kamera(er), hvis du ønsker at lytte til lyd fra kameraerne.
- 2) Forbind den ene ende af det medfølgende RJ-45-kabel til routeren og den anden ende til LAN-stikket på bagsiden af DVR'en.
- 3) Brug USB-flashenheden til sikkerhedskopiering eller opgradering af systemet.
- 4) Forbind videoudgangen på DVR'en til fjernsynet eller skærmen via HDMI eller VGA stikket.
- 5) Forbind BNC-stikket på kameraets forlængerkabel til videoindgangsstikket på bagsiden af DVR'en.
- 6) Forbind højttalere, hvis du ønsker at lytte til live-lyd eller lydafspilning fra DVR'en.
- 7) USB-musen skal gå igennem de oprindelige opsætningsmenuer, når DVR'en er tændt.

Almindelige DVR-handlinger

Sådan bruger du den medfølgende mus



A) Venstre knap

- **Klik én gang** for at vælge et emne i menuerne og bekræfte dit valg.
- **Dobbeltklik** på kanalen på live-visningsskærmen for at vise kanalen ved fuld skærm. Dobbelt klik igen for at forlade fuld skærm.
- **Klik og hold** for at trække et område til bevægelsestilstand eller justere værdier for skydere og skalaer i menu-tilstand.

B) Højre knap

- **Klik én gang** for at åbne pop-op-menuen på live-visningsskærmen og for at forlade menuerne.

Sådan bruger du det virtuelle tastatur

Du vil automatisk se det virtuelle tastatur på skærmen, når du skal indtaste data.



Klik for at slette et tegn

Klik for at indtaste tekst

Klik for at skifte tastatur til store bogstaver

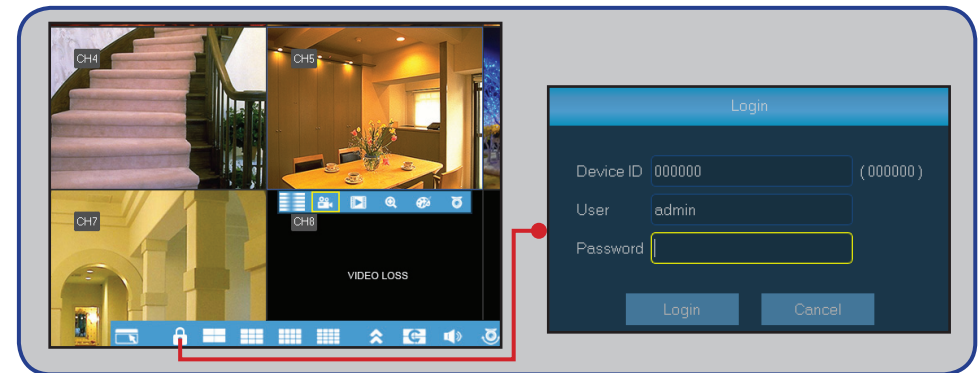
Låse skærmen

Skærmen er låst for at beskytte imod uautoriseret betjening af skærmmenuen. For at få adgang til skærmmenuen, skal du autentificere dig selv ved at indtaste brugernavn og adgangskode.

Nedenstående brugernavn og adgangskode er indstillet som standard:

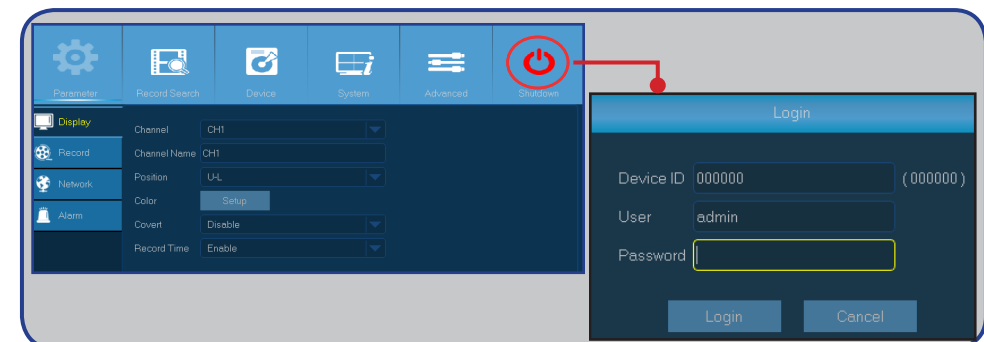
- **User Name (Brugernavn): admin**
- **Password (Adgangskode): 123456**

BEMÆRK: Du kan også låse skærmen manuelt, hvis nødvendigt. Højreklik på skærmen for live-visning for at vise pop-op-menuen. Klik derefter på .



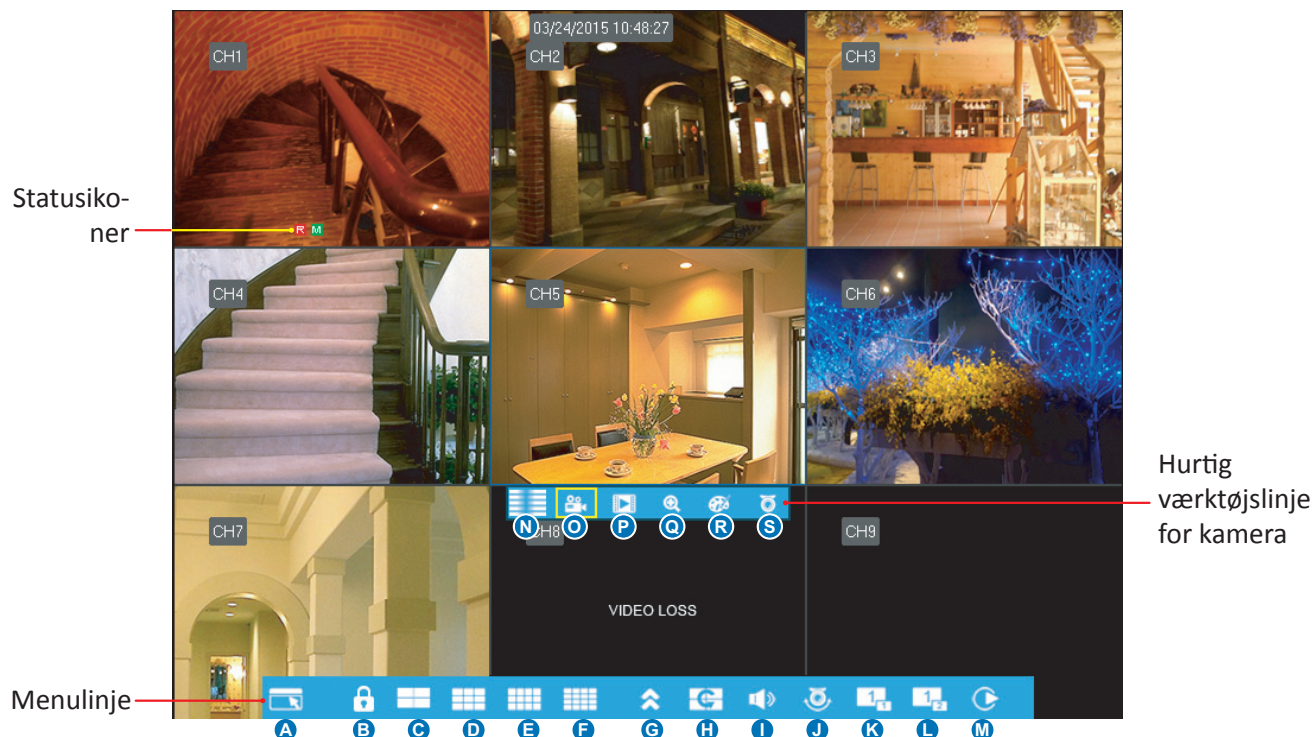
Genstart/Nedlukning af DVR'en

Genstart og nedlukning kan udføres via hovedmenuen.



Live-visningsskærm

Den første skærm, som du ser, efter at du har brugt opsætningsassistenten eller sprunget den over. På denne skærm kan du se live-visninger fra alle tilsluttede kameraer. Visningen varierer, afhængig af din DVR-model.



Statusikoner

M Bevægelsesikonet indikerer, at DVR'en detekterer bevægelser fra kameraet.

H Harddiskikonet indikerer, at DVR'en ikke kan detektere en harddisk eller at harddisken ikke er formateret.

R Dette indikerer, at DVR'en optager i øjeblikket.

A Dette ikon vises, når trådløse alarmenheder har udløst optagelse.

M Dette ikon vises, når kameraet har detekteret bevægelser og udløser optagelse.

TAB AF VIDEO: Kameraet er ikke forbundet til DVR'en.

Menulinje

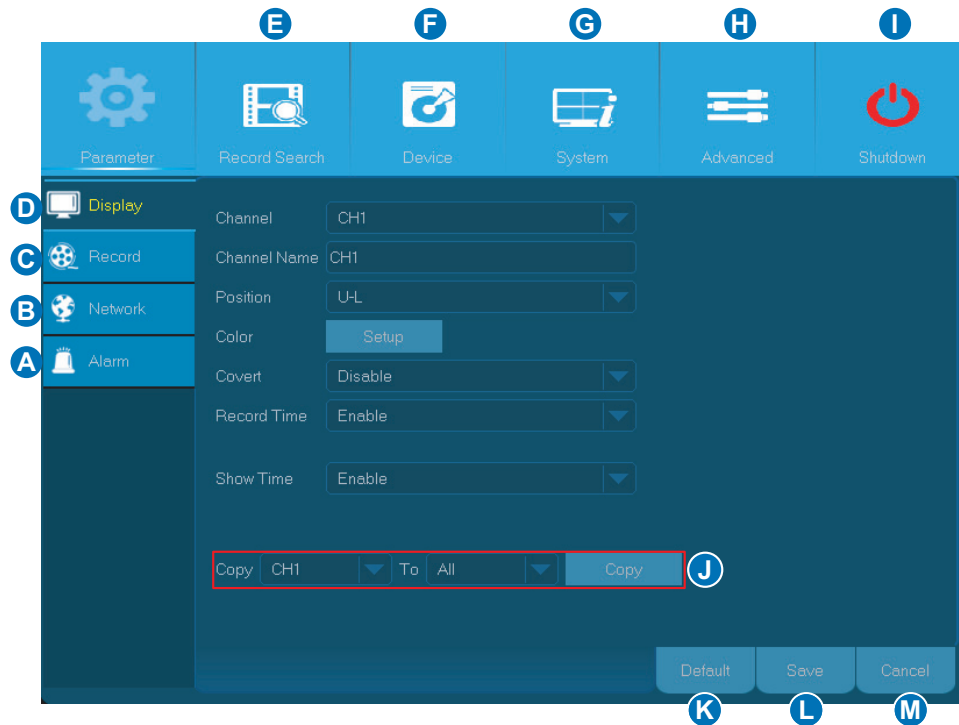
- A)** Åbner hovedmenuen
- B)** Klik for at låse skærmen
- C)** Visning af fire kameraer
- D)** Visning af ni kameraer
- E)** Visning af tolv kameraer
- F)** Visning af seksten kameraer
- G)** Klik for at vise yderligere layoutmuligheder
- H)** Klik for at starte visning af kanaler i en sekvens, som er indstillet i **Parameter > Udgang > Opsætning visning (dynamisk) > Sekvens Tilstand og SEKV tid.**
- I)** Klik for at justere lydstyrken
- J)** Klik for at starte/stoppe cruise for et PTZ-kamera.

BEMÆRK: Denne funktion er ikke understøttet.

- K)** Klik for at aktivere billed-i-billed, når du viser flere kameraer. Når det er aktiveret, vises et kamera ved fuld skærm, mens de andre kameraer vises i et lille vindue.
- L)** Samme som med emne "K", men i stedet for et kamera, som vises i et lille vindue, vises der to kameraer i små vinduer.
- M)** Klik her, hvis du ønsker at afspille videoer.
- N)** Klik for at starte optagelse af kanalen manuelt.
- O)** Åbn øjeblikkelig afspilning af kanalen.
- P)** Klik for at zoome ind på kanalen.
- Q)** Klik for at justere indstillingerne for kanalfarve.
- R)** Klik for at konfigurere indstillinger for PTZ-kamera.

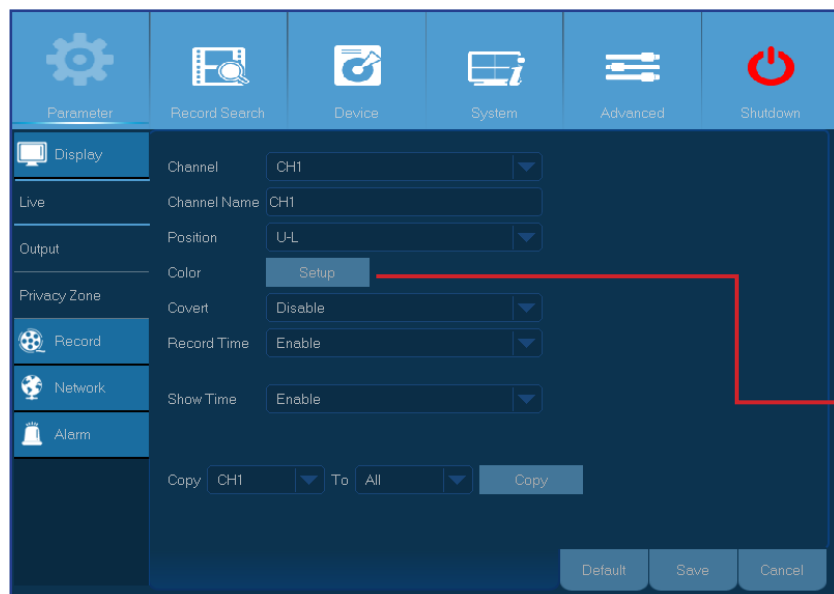
BEMÆRK: Denne funktion er ikke understøttet.

Hovedmenu



- A) Alarm** - Vælg denne menufunktion til at indstille bevægelsesområdet og følsomhed, og konfigurere indstillinger for alarmkit.
- B) Network (Netværk)** - Vælg denne menufunktion til at konfigurere DVR'ens eksterne forbindelsesparametre.
- C) Record (Optag)** - Vælg denne menufunktion til at konfigurere indstillinger for optagelse og indstille tidsplan for optagelse.
- D) Display (Skærm)** - Vælg denne menufunktion til at konfigurere hvordan kanalerne vises på live-visningsskærmen, f.eks. opsætning af farver, videoudgangsopløsning, private områder, etc.
- E) Record Search (Søg optagelse)** - Vælg denne menufunktion til at søge efter optagelser og hændelser.
- F) Device (Enhed)** - Vælg denne menufunktion til at formatere den interne harddisk her, vise tilgængelig plads, og indstille overskrivningsmuligheder.
- G) System** - Vælg denne menufunktion til at ændre de generelle DVR-indstillinger, som f.eks. dato og tid, etc.
- H) Advanced (Avanceret)** - Vælg denne menufunktion til at ændre vedligeholdelsesopgaver og opdatere systemet.
- I) Shutdown (Luk ned)** - Vælg denne menufunktion til at lukke eller genstarte DVR'en her.
- j) Copy (Parameters) To (Kopier (parametre) til)** - Klik for at kopiere de aktuelle indstillinger til alle kanaler eller en specifik kanal.
- K) Default (Standard)** - Klik for at gendanne til standardindstillingerne.
- L) Save (Gem)** - Klik for at gemme ændringerne.
- M) Cancel (Annuller)** - Klik for at afvise ændringerne.

Visning: Live



- **Channel (Kanal):** Vælg kanalen, som du vil ændre.
- **Channel Name (Kanalnavn):** Indtast navnet på kanalen. Som standard er kanalnavnet "CH#" hvor "#" er kanalnummeret.
- **Position (Placering):** Vælg hvor du ønsker at kanalnavnet skal vises, når du viser kanalen. For eksempel betyder "Ø-V" navnet, som vises på "Øvre-Venstre" side af kanalen.
- **Color (Farve):** Klik på **Setup (Opsætning)** for at konfigurere indstillinger for videofarve.

Color

Channel: CH1

HUE: 0

BRIGHT: 0

CONTRAST: 0

SATURATION: 0

Default Save Cancel

BRIGHT (LYSSTYRKE): Definerer hvor lyst billedet vises på skærmen.

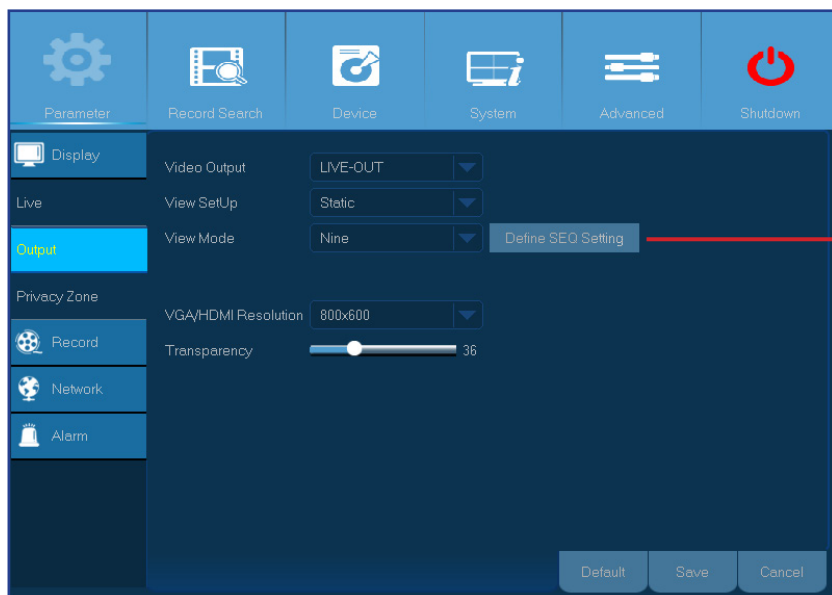
CONTRAST (KONTRAST): Øger forskellen imellem det mørkeste sort og det hvideste hvidt i billedet. Ændr kontrasten, hvis dele af billedet vises "mere grå".

HUE (NUANCE): Ændrer farveblandingen af billedet.

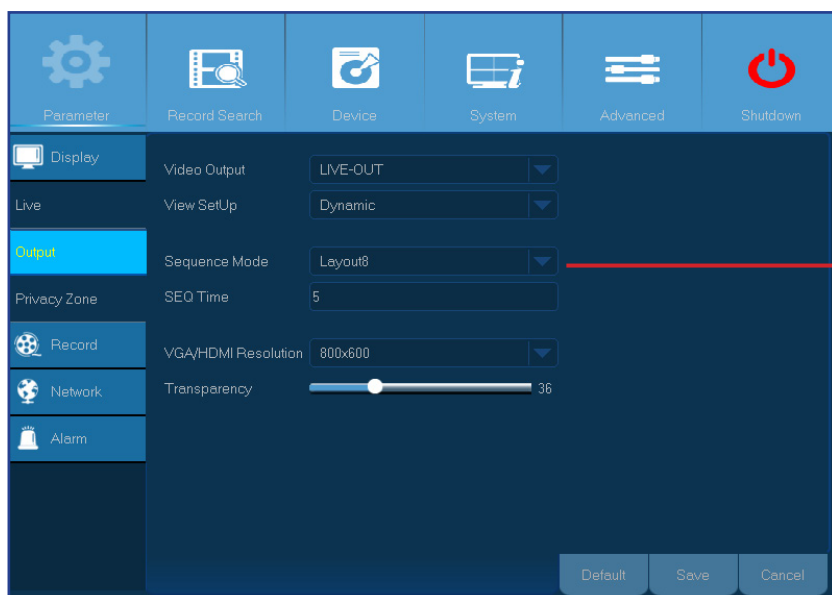
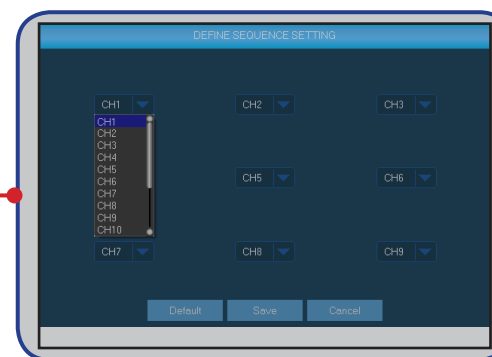
SATURATION (MÆTNING): Ændrer hvor meget farve, der vises i billedet. Jo højere mætning, jo lysere og levende synes farverne. Hvis du indstiller denne parameter for højt, kan billedkvaliteten forringes.

- **Covert (Hemmelig):** Aktiver denne funktion, hvis du ønsker at skjule denne kanal fra at blive vist på live-visningsskærmen. Deaktivering eller aktivering af denne funktion har ingen indflydelse på optagelse på harddisken.
- **Record Time (Optagelses tid):** Deaktiver denne funktion, hvis du ikke ønsker at vise optagelsestidspunktet på kanalen.
- **Show Time (Afspilningstidspunkt):** Deaktiver denne funktion, hvis du ikke ønsker at vise den aktuelle tid på kanalen.

Visning: Udgang



- **Video Output (Videoudgang):** Dette er skærmen, som du bruger som live-visningsskærm.
- **View SetUp (Opsætning af visning):** Her kan du vælge hvordan du ønsker, at kanalerne skal vises ved live-visning.
 - **Static (Statisk):** Vælg denne funktion, hvis du ønsker, at kun de valgte kanaler vises.
 - I **View Mode (Visningstilstand)** skal du vælge hvor mange kanaler, du ønsker at vise. Klik derefter på **Define SEQ Setting (Definer SEKV indstilling)** og vælg kanalerne fra rullemenuen.

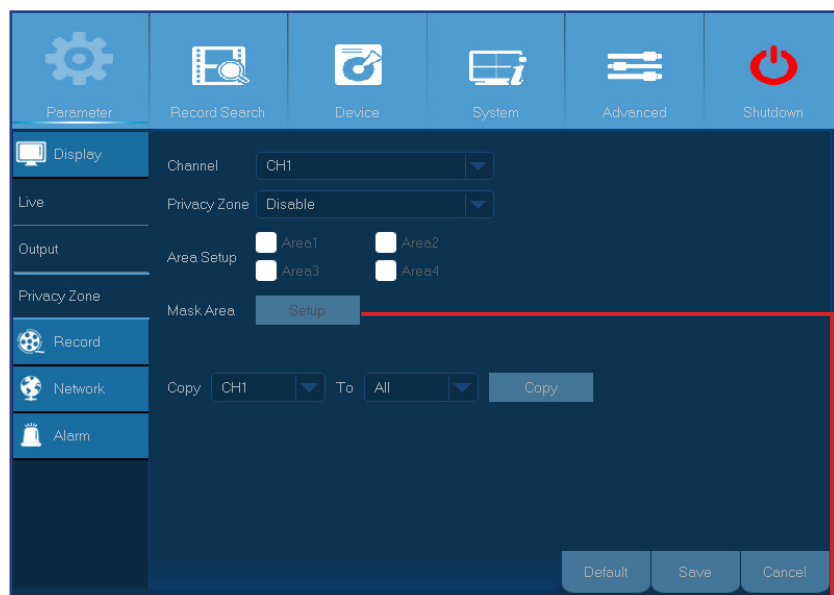


- **Dynamic (Dynamisk):** Vælg denne funktion, hvis du ønsker at vise alle kanaler i en sekvens. DVR'en har et sæt af foruddefinerede layouts for hvordan kanalerne vises. Vælg dit foretrukne layout i menuen **Sequence Mode (Sekventiel tilstand)**.

- **SEQ Time (SEQ tid):** Indstil hvor lang tid, du ønsker at live-visning fra en kanal skal vises i en sekvens.
- **VGA/HDMI Resolution (VGA/HDMI-opløsning):** Vælg den højeste opløsning, som din skærm/fjernsyn understøtter. Jo højere opløsning, jo flere detaljer kan du se på dine billeder. DVR'en vil genstarte, efter at du har ændret opløsningen.
- **Transparency (Transparens):** Indstil hvor gennemsigtige du ønsker, at menuerne skal være. Vælg delvis transparens (gennemsigtig), hvis du har brug for at holde øje med hændelser, mens du foretager indstillinger.

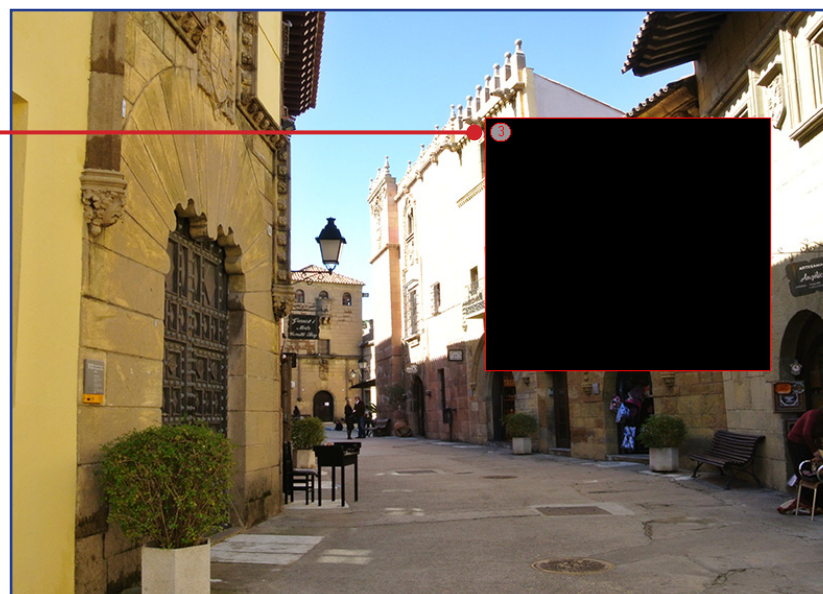
Visning: Privat zone

BEMÆRK: Opret private zoner, hvis du ønsker delvist at dække dit billede. Du kan oprette op til fire private zoner. De vises som "sorte områder" på dit billede. Du kan vælge hvor du ønsker at oprette zoner og hvor store zonerne skal være. Klik inde i den røde firkant og træk den til det sted, hvor du ønsker at oprette en privat zone. Klik og hold derefter på den røde linje og bevæg markøren for at opnå den ønskede form for zonen. Højreklik for at vende tilbage til menuen Private zoner.

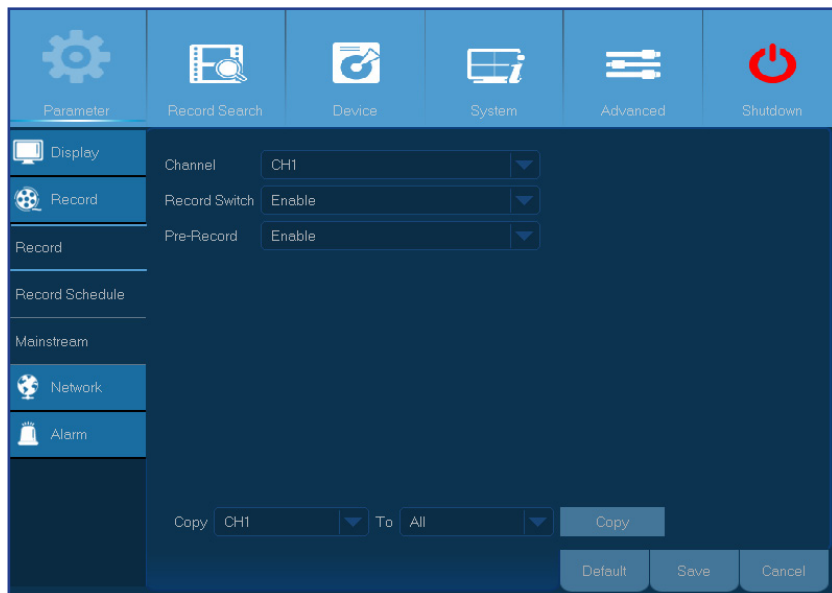


- **Channel (Kanal):** Vælg de kanaler, hvor du ønsker at indstille private zoner.
- **Privacy Zone (Privat zone):** Du skal aktivere denne funktion for at indstille private zoner.
- **Area Setup (Opsætn. af område):** Indstil hvor mange private zoner, du ønsker at indstille og kontroller områderne.
- **Mask Area (Maske område):** Klik på **Setup (Opsætning)** for at åbne kanalen ved fuld skærm og begynd at markere de private zoner. Afhængig af antallet af områder, som du har valgt i **Area Setup (Opsætn. af område)**, kan du se områder, som er dækket med sorte firkanter på kanalvisningen. Når du er færdig med at markere områderne, skal du højreklikke for at vende tilbage til hovedmenuen.

BEMÆRK: De private zoner er ikke synlige ved live-visning såvel som på videofilen. Ved live-visning og afspilning af videofiler kan du se de private zoner, som er dækket med sorte bokse.

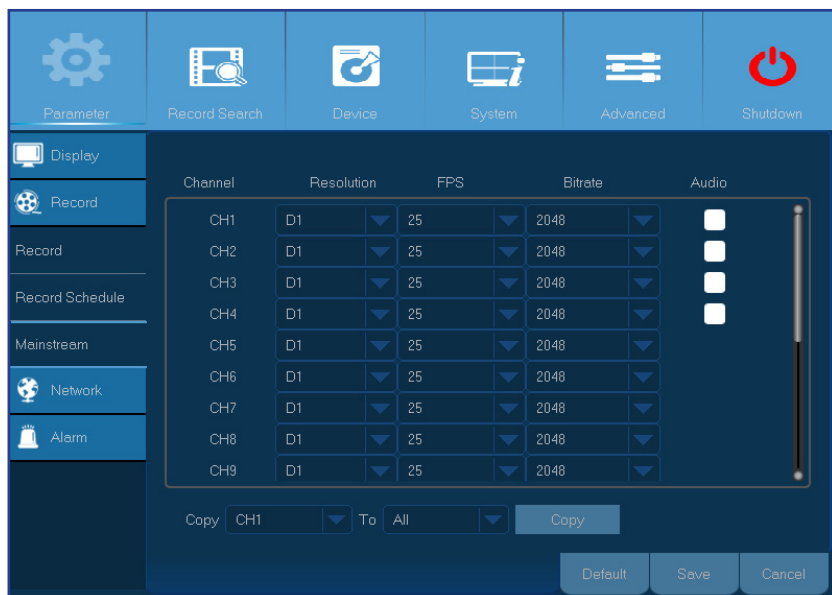


Optagelse: Optagelse og hovedstream



- **Channel (Kanal):** Vælg kanalen for at indstille dens optagelsesparametre.
- **Record Switch (Optagelsesknapp):** Aktiver denne funktion for at optage video til harddisken.
- **Pre-Record (Foroptagelse):** Hvis denne funktion er aktiveret, starter DVR'en optagelsen et par sekunder, inden en hændelse opstår. Brug denne funktion, hvis din primære optagelsestype er baseret på bevægelser.

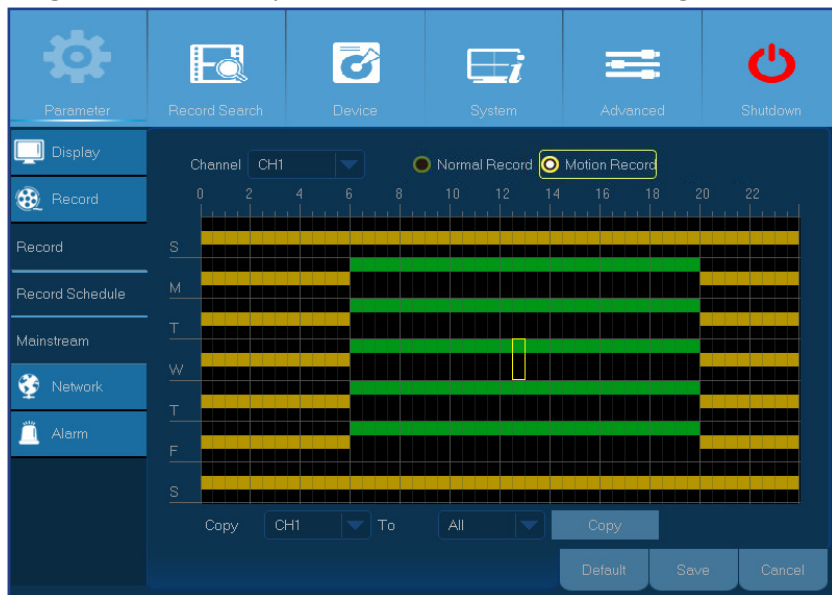
Konfigurer parametrene for optaget video her. Alle ændringer, som du anvender på disse indstillinger, vil have indflydelse på den optagne video, som gemmes på harddisken.



- **Channel (Kanal):** Vælg kanal for at konfigurere indstillinger, som er relateret til optagelse.
- **Resolution (Opløsning):** Denne parameter definerer hvor store de optagne billeder bliver. De tilgængelige muligheder er: 720P (1280×720) eller WD1 (960×480), WHD1 (960×240), WCIF (480×240).
- **FPS:** Denne parameter definerer antal af billeder pr. sekund, som DVR'en optager.
- **Bitrate (Bithastighed):** Denne parameter svarer til hastigheden af dataoverførsel, som DVR'en bruger til at optage video. Optagelser, som er kodet ved højere bithastigheder, bliver af en bedre kvalitet.
- **Audio (Lyd):** Vælg denne funktion, hvis du ønsker at optage lyd sammen med videoen og har en mikrofon forbundet til DVR'en eller bruger et kamera med mulighed for optagelse af lyd (medfølger ikke). Da denne lydfunktion kun er tilgængelig for kanalerne 1 til 4, skal du forbinde et kamera, som kan optage lyd, til disse kanaler.

Optagelse: Tidsplan

På denne menu kan du specificere hvornår DVR'en optager video og definere optagelsestilstanden for hver kanal. Med tidsplanen for optagelse kan du konfigurere en tidsplan, som f.eks. dagligt og hver time ved normal (kontinuerlig) optagelse og optagelse af bevægelser. For at indstille optagelsestilstand, skal du først klikke på tilstanden (Normal optagelse/Optagelse af bevægelser), og derefter trække markøren for at markere tiderne. Tidsplanen for optagelse er kun gyldig for én kanal. Hvis du ønsker at bruge den samme tidsplan for andre kanaler, skal du bruge funktionen **Kopier til**.



Billedet på venstre side viser en tidsplan, som er defineret for kanal 1. Ifølge denne tidsplan, vil kanal 1 -

- optage lørdag og søndag, baseret på bevægelser i 24 timer.
- fra mandag til fredag optage konstant fra 6.00 til 20.00 og optage bevægelser fra 20.00 til 6.00.

- **Channel (Kanal):** Vælg kanalen for at indstille dens optagelsesparametre.
- **Normal Record (Normal optagelse):** Når tidsintervallet er markeret grønt, betyder det, at kanalen optager normalt for dette tidsinterval.
- **Motion Record (Optagelse af bevægelse):** Når tidsintervallet er markeret gult, betyder det, at kanalen kun optager, når der detekteres en bevægelse under dette tidsinterval. Vi anbefaler at bruge denne optagelsestype.
- **No Record (Ingen optagelse):** Et tidsinterval, som er markeret sort, betyder, at der ikke er planlagt optagelse for dette tidsinterval.

Netværk: Netværk

De mest almindelige typer er DHCP eller Statisk. Sandsynligvis er din netværkstype DHCP, medmindre netværket er adresseret manuelt (normalt kaldet Statisk). Hvis du behøver et brugernavn og adgangskode til autentificering til internet, skal du vælge PPPoE.

- **Netværkstype:** Vælg den netværkstype, som du bruger.

BEMÆRK: Hvis du ikke er sikker på din netværkstype eller indstillinger, skal du kontakte din internetudbyder.

• **DHCP:** Dette er netværkstypen, når en enhed på dit netværk (normalt en router) automatisk tildeler alle netværksparametre for din DVR.

Static (Statisk): Kræver manuel indtastning af alle netværksparametre.

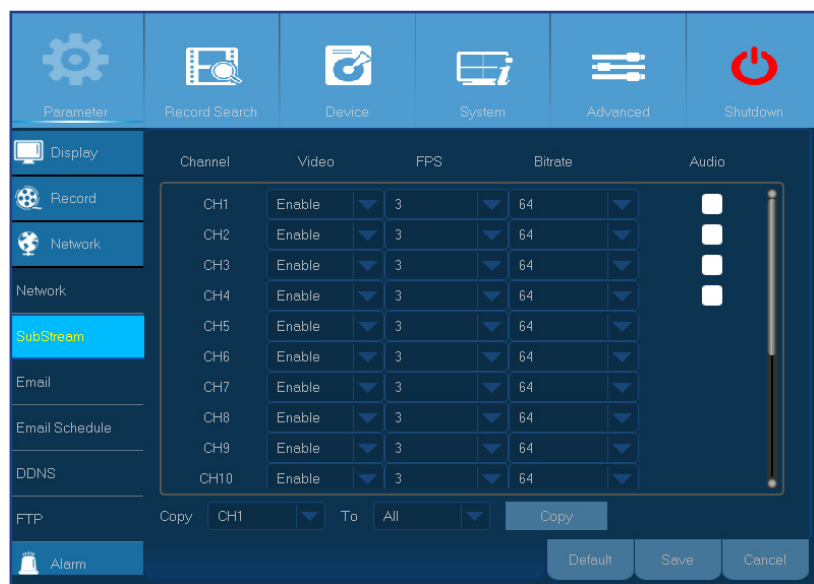
PPPoE: Dette er en avanceret protokol, som gør det muligt for DVR'en at forbinde til netværket mere direkte via et DSL-modem.

Netværk: Netværk og substream

- **User/Password (Bruger/Adgangskode):** Du behøver kun at bruge loginoplysningerne, når netværkstype er indstillet til PPPOE.
- **HTTP Port (HTTP-port):** Det er porten, som du skal bruge til at logge ind eksternt på DVR'en (f.eks. ved brug af en webklient). Hvis standardporten 80 allerede er i brug af andre applikationer, skal du ændre porten.
- **Client Port (Klientport):** Det er porten, som DVR'en vil bruge til at sende oplysninger igennem. Hvis standardporten 9000 allerede er i brug af andre applikationer, skal du ændre porten.
- **IP Address (IP-adresse):** IP-adressen identificerer din DVR på netværket. Den består af fire grupper af numre imellem 0 til 255, adskilt med punktum. For eksempel, "192.168.001.100". Du skal kun indtaste IP-adressen manuelt, hvis din netværkstype er **Static (Statisk)**.
- **Subnet Mask (Undernetmaske):** Undernetmasken er en netværksparameter, som definerer et område af IP-adresser, som kan bruges i et netværk. Hvis IP-adressen er gaden, hvor du bor, er undernetmasken dit boligkvarter. Undernetadressen består også af fire grupper af numre, adskilt med punktum. For eksempel, "255.255.000.000". På samme måde som med IP-adressen, skal du kun indtaste undernetmasken manuelt, hvis din netværkstype er **Static (Statisk)**.
- **Gateway:** Denne adresse gør det muligt for DVR'en at få adgang til internettet. Formatet for **Gatewayadresse** er den samme som for **IP Address (IP-adresse)**. For eksempel, "192.168.001.001". På samme måde som med IP-adressen, skal du kun indtaste gatewayadressen manuelt, hvis din netværkstype er **Static (Statisk)**.
- **DNS1/DNS2:** Alle netværksenheder lokaliseres ved deres IP-adresser på internettet. For nemheds skyld kan IP-adressen associeres med dens domænenavn. DNS1 er den primære DNS-server og DNS2 er en backup DNS-server. Normalt er det tilstrækkeligt blot at indtaste DNS1-serveradressen.
- **UPnP:** Hvis du ønsker at logge ind eksternt på DVR'en med en webklient, skal du udfylde port-videresendelse. Aktiver denne funktion, hvis din router understøtter UPnP. Du skal aktivere UPnP på både DVR'en og routeren. I dette tilfælde behøver du ikke at konfigurere port-videresendelse til din router manuelt.

BEMÆRK: Hvis din router ikke understøtter UPnP, skal du konfigurere port-videresendelse manuelt. Der henvises til den gratis guide på <http://portforward.com/kguard>.

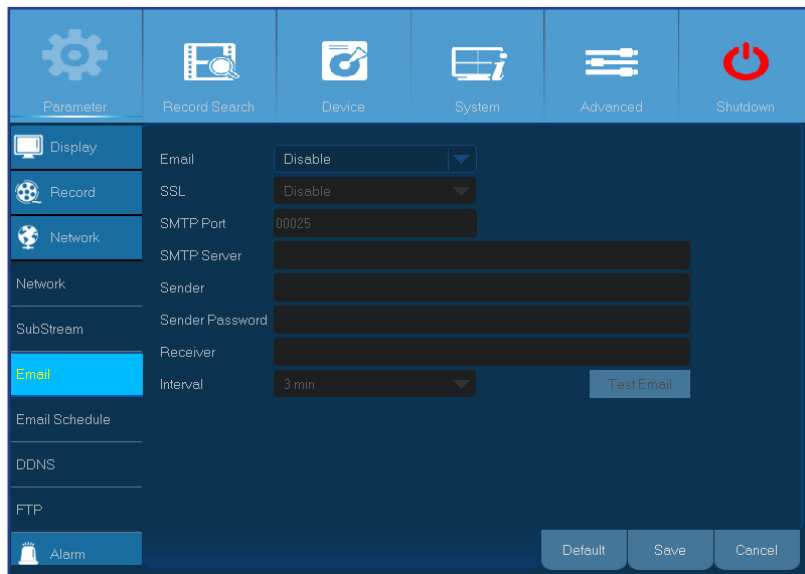
I denne menu kan du konfigurere indstillinger for en bestemt kanal, hvis kanalen vises via fjernadgang. Alle ændringer, som du anvender på disse indstillinger, vil ikke have indflydelse på den optagne video, som gemmes på harddisken.



- **Channel (Kanal):** Vælg kanal for at konfigurere stream-relaterede oplysninger.
- **Video:** Deaktiver denne funktion, hvis du ikke ønsker at kanalen skal vises, når du forbinder til DVR'en eksternt.
- **FPS:** Denne parameter definerer antal af billeder pr. sekund på fjernsessionen.
- **Bitrate (Bithastighed):** Denne parameter er dataoverførselshastigheden under fjernsessionen.
- **Audio (Lyd):** Vælg denne funktion, hvis du ønsker at høre lyd live i fjernsessionen. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis der er en mikrofon forbundet til DVR'en eller kameraet kan optage lyd og lydfunktionen er aktiveret for kanalen.

Netværk: E-mail og tidsplan for e-mail

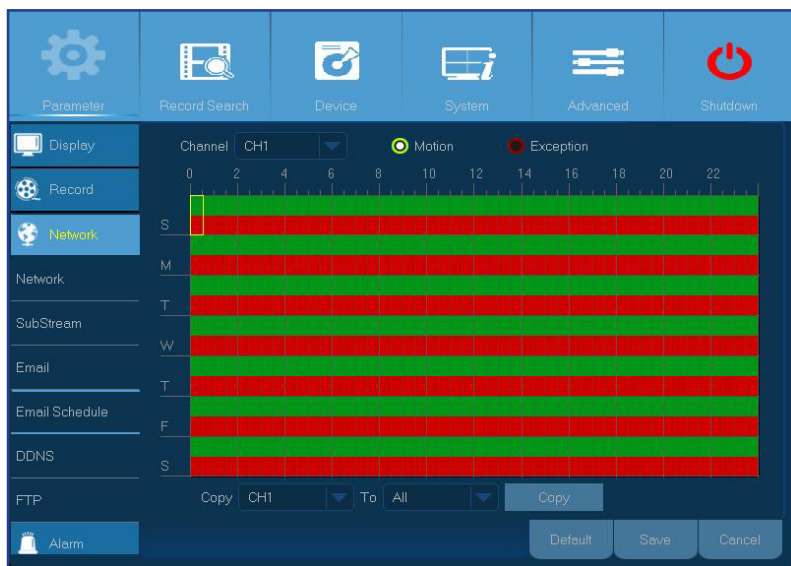
Foretag disse indstillinger, hvis du ønsker at modtage systemmeddelelser pr. e-mail, når der detekteres en bevægelse, harddisken bliver fuld, harddisken er i en fejltilstand eller der opstår videotab.



- **Email (E-post):** Aktiver denne funktion.
- **SSL:** Aktiver denne funktion, hvis din e-mail-server kræver SSL-verificering. Kontakt din internetudbyder, hvis du er i tvivl. Hvis du f.eks. bruger Gmail, skal denne funktion aktiveres.
- **SMTP Port (SMTP-port):** Indtast SMTP-port for din e-mail-server. Hvis du f.eks. bruger Gmail, er SMTP-porten 465.
- **SMTP Server (SMTP-server):** Indtast SMTP-serveradresse for din e-mail-server.
- **Sender (Afsender):** Indtast din e-mail-adresse.
- **Sender Password (Sender adgangskode):** Indtast adgangskode for din e-mail-server.
- **Receiver (Modtager):** Indtast e-mail-adressen, hvor du ønsker at modtage meddelelser om hændelser fra DVR'en.
- **Interval:** Konfigurer tidsintervallet imellem udsendelse af meddelelses-e-mails fra DVR'en.

BEMÆRK: Klik på Test e-mail for at kontrollere indstillingerne. Systemet sender en automatiseret e-mail-meddelelse til din indbakke. Hvis du har modtaget e-mailen, betyder det, at konfigurationsparametrene er korrekte.

Du kan oprette en tidsplan for e-mail. Definér hvornår og hvilken type af hændelser, som du ønsker at blive underrettet om pr. e-mail.



Farvekoderne på tidsplanen har følgende betydninger:

- **Grøn:** Tidsinterval for bevægelse.
- **Rød:** Tidsinterval for undtagelse (harddisk fuld, harddiskfejl eller videotab).

Netværk: DDNS og FTP

DDNS byder på en statisk adresse til at forenkle fjernadgang til din DVR. For at bruge DDNS, skal du først åbne en konto på DDNS-tjenesteudbyderens webside. F.eks. **KGUARD.ORG**: <http://www.kguard.org>.

The screenshot shows the 'Parameter' menu with 'DDNS' selected. The configuration options are as follows:

Parameter	Value
DDNS	Disable
Server	NO_IP
Domain	
User	
Password	

Buttons at the bottom: Default, Save, Cancel.

- **DDNS:** Aktiver DDNS-tjenesten.
- **Server:** Vælg den foretrukne DDNS-server.
- **Domain (Domæne):** Indtast det domænenavn, som du har oprettet på DDNS-tjenesteudbyderens webside. Dette er adressen, som du har indtast i URL-feltet, når du ønsker at forbinde eksternt til DVR'en via en pc.
- **User/Password (Bruger/Adgangskode):** Indtast brugernavnet og adgangskoden, som du modtog ved oprettelsen af en konto på DDNS-tjenesteudbyderens webside. For eksempel er brugernavnet for KGUARD.ORG-brugere den e-mail-adresse, som du brugte ved oprettelsen af en konto på KGUARD.ORG websiden.

Aktiver FTP-funktionen for at vise og indlæse optagne snapshots fra DVR'en til din lagerenhed via FTP.

The screenshot shows the 'Parameter' menu with 'FTP' selected. The configuration options are as follows:

Parameter	Value
FTP Enable	Disable
Server IP	
Port	00021
Name	
Password	
Max Length of File	10 M
Directory Name	

Buttons at the bottom: Default, Save, Cancel. A 'Test FTP' button is also present next to the Directory Name field.

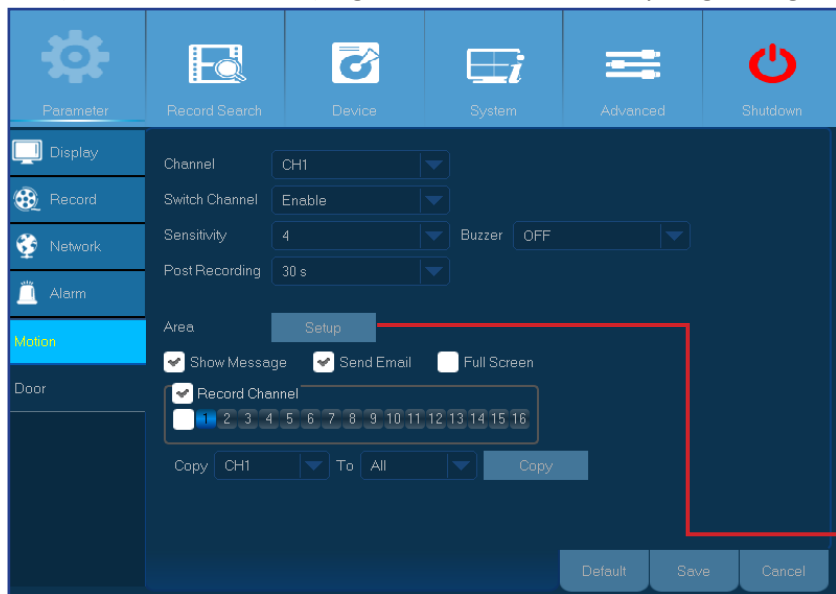
- **FTP Enable (Aktiver FTP):** Aktiver FTP-funktionen på DVR'en, hvis du ønsker at bruge den.
- **Server IP (Server-IP):** Indtast FTP-serverens IP-adresse.
- **Port:** Indtast FTP-porten for filudveksling.
- **Name/Password (Navn/Adgangskode):** Indtast brugernavn og adgangskode for FTP-serveren.
- **Max Length of File (Maksimal længde af fil):** Indtast den maksimale længde af hver fil, som overføres via FTP.
- **Directory Name (Mappenavn):** Indtast navnet på standardmappen for filudveksling via FTP.
- **Test FTP:** Klik for at teste FTP-indstillingerne.

Alarm: Bevægelse

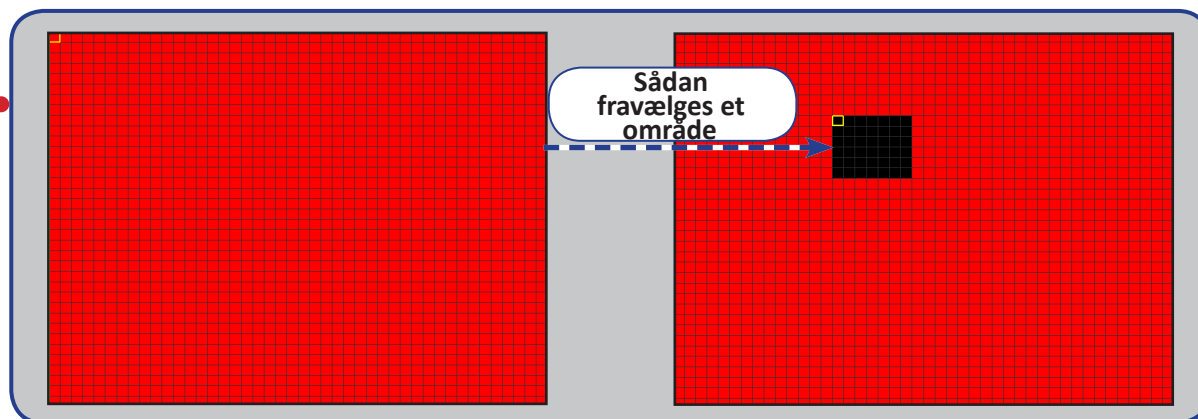
Registrering af bevægelser er meget simpelt, da DVR'en blot sammenligner et billede med det næste billede. En tilstrækkelig forskel tolkes som en bevægelse. Når der registreres en bevægelse, kan systemet indstilles til automatisk at påbegynde optagelsen. I denne menu kan du vælge de kanaler, hvor du ønsker at optage, baseret på bevægelse, skal finde sted.

Som standard er hele skærmen markeret for registrering af bevægelser (røde blokke). Hvis du ønsker at deaktivere registrering af bevægelse på et område, skal du klikke på gitteret og derefter trække musen for at markere området for at fravælge området (gennemsigtig blok).

Hvis du indstiller registrering af bevægelse til et højt følsomhedsniveau ("8" er mest følsom), øges hyppigheden af falske alarmer. Omvendt, hvis følsomhedsniveauet er for lavt ("1" er mindst følsom), øges risikoen for at en betydelig bevægelse ikke udløser optagelsen.



- **Channel (Kanal):** Vælg kanalen, som du ønsker at indstille til registrering af bevægelse.
- **Switch Channel (Skift kanal):** Ved at aktivere denne funktion muliggøres registrering af bevægelse for den specifikke kanal og igennem KView Link PLUS app'en kan du konfigurere til at modtage en push-meddelelse på din smartphone, når disse hændelser finder sted.
- **Sensitivity (Følsomhed):** Indstil følsomhedsniveauet.
- **Buzzer (Summer):** DVR'en kan bruge dens interne summer til at afgive en alarmtone. Du kan indstille alarmtonens varighed i sekunder, når der detekteres en bevægelse.
- **Post Recording (Send optagelse):** Du kan indstille hvor lang tid efter en begivenhed, at DVR'en fortsætter med at optage. Den anbefalede optagelseslængde er 30 sekunder, men det kan indstilles op til 5 minutter.
- **Area (Område):** Klik på **Setup (Opsætning)** for at definere området for bevægelsesalarmen.

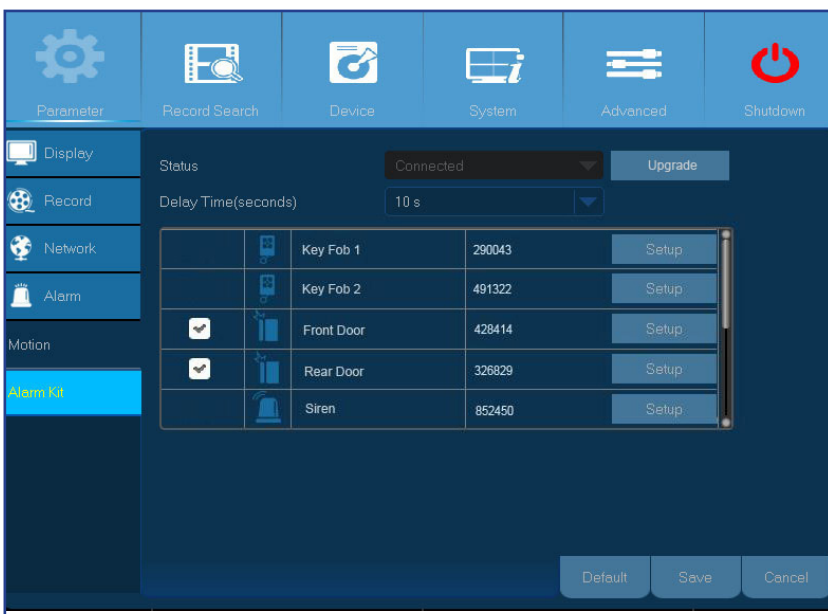
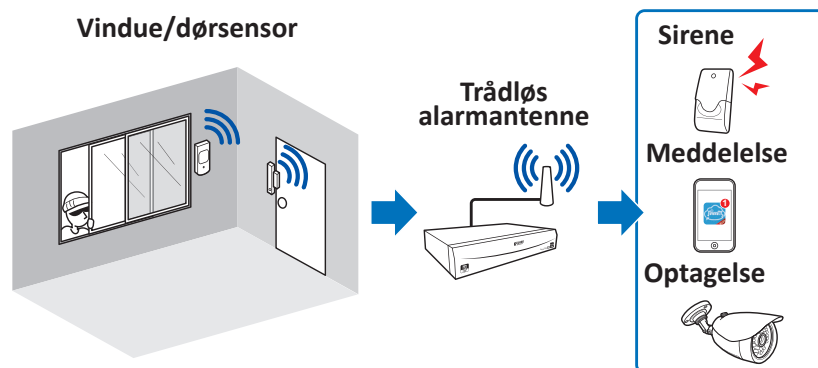


- **Show Message (Vis meddel.):** Sæt kryds i feltet for at vise ikonet "M" på skærmen, når der registreres en bevægelse.
- **Send email (Send e-mail):** DVR'en kan sende dig en automatisk e-mail, når der registreres en bevægelse. Der henvises til „Netværk: E-mail og tidsplan for e-mail“ på side 18 for at oprette en tidsplan for e-mail.
- **Full Screen (Fuld skærm):** Hvis denne funktion er aktiveret og der registreres en bevægelse i en kanal, vises den tilsvarende kanal ved fuld skærm.
- **Record Channel (Optagelseskanal):** Her kan du vælge hvilke kanaler, som skal inkluderes i registrering af bevægelser. Når der registreres en bevægelse, påbegyndes optagelse øjeblikkeligt på disse kanaler.

Alarm: Alarmkit

Denne DVR byder på et forbedret sikkerhedssystem ved at lade PLUS serien KGUARD trådløs alarmkit hjælpe dig med at handle hurtigt i alarmsituationer, som f.eks. når et vindue eller en dør er åbent, eller nogen er i dit hjem, når de ikke skulle være det, etc. I sådanne situationer kan DVR'en konfigureres til at påbegynde optagelse øjeblikkeligt, afgive en sirenelyd, sende dig en alarmmeddelelse pr. e-mail eller til din smartphone, som f.eks. en push-meddelelse. Der henvises til **Hurtig installationsvejledning** for yderligere oplysninger om KViewLink App.

BEMÆRK: PLUS serien KGUARD trådløs alarmkit (f.eks. modelnummer DSH-002, herunder vindue/dørsensor, PIR bevægelsessensor, sirene, trådløs alarmantenne, nøgleringe, etc.) skal købes separat.



- **Status:** Viser forbindelsesstatus for den trådløse alarmantenne. Status for den trådløse alarmantenne kan være Forbundet, Afbrudt eller Fejl.

BEMÆRK: Alarmantennen forbinder trådløst til sensorerne. Hvis den trådløse alarmantenne er i status *Frakoblet* eller *Fejl* (grå skrift), skal du kontrollere om den trådløse alarmantenne er forbundet til RJ9-porten på bagsiden af DVR'en og genstarte DVR'en. Det tager ca. 3 minutter at detektere alarmantennen efter genstart.

VIGTIGT: Inden du bruger alarmantennen, skal du kontrollere følgende:

- At der er en harddisk installeret inde i DVR'en og at den gemmer optagelserne korrekt. Der henvises til „Installation af harddisken“ på side 5
- DVR'en skal være forbundet til internettet. Der henvises til „Forbindelsesdiagram“ på side 7 og „Netværk: Netværk“ på side 16.
- **Delay Time(seconds) (Forsinkelsestid (sekunder)):** En kontinuerlig udløsning ved alarmsensorer (f.eks. vindue/dørsensor og PIR bevægelsessensor) inden for denne periode anses som en enkelt udløser.
- **Upgrade (Opgrader):** Klik for at opdatere alarmkit-programmet.

Alarm: Alarmkit og tidsplan for sirene

Navn på standard alarmerhed

Marker for at aktivere alarmerheden

Ikoner for alarmerheder

Id-nummer for alarmerheder

Klik på **Setup (Opsætning)** for at konfigurere alarminstillingerne.

Ikone	Navn	Id-nummer	Setup
	Key Fob 1	290043	Setup
	Key Fob 2	491322	Setup
	Front Door	428414	Setup
	Rear Door	326829	Setup
	Siren	852450	Setup

Klik på **Setup (Opsætning)** for at konfigurere en tidsplan for sirene.

Alarm Kit

Name: Siren1

Schedule

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

S
M
T
W
T
F
S

Default Save Cancel

BEMÆRK: Du kan ændre sirenenavnet her.

BEMÆRK: Tidsplanen for sirenen kan konfigureres til tilstandene "HJEMME" eller "FRAVÆRENDE".

- Tilstanden "HJEMME": Sirenen vil afgive en lyd, når alarmsensoren udløses, baseret på tiden, som er indstillet i tidsplanen for sirenen.
- Tilstanden "FRAVÆRENDE": Sirenen vil afgive en lyd, når alarmsensoren udløses, uanset tidsplanen for sirenen.

BEMÆRK: Du kan styre tilstandene "HJEMME"/"FRAVÆRENDE" med mobiltelefon-app'en eller nøgleringen.

ALARM KIT SETTING

Name: Front Door

Siren Duration(seconds): 30

Post Recording: 30 s

☒ Siren: NULL

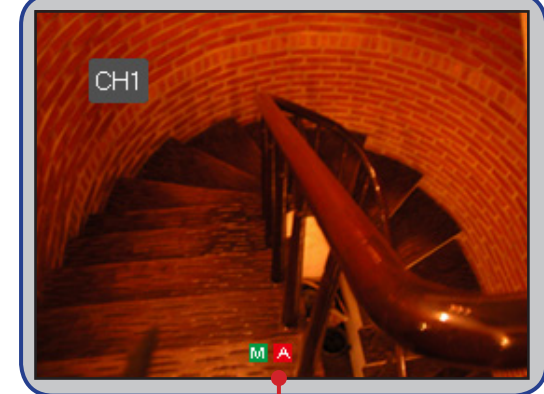
☒ Show Message: ☒ Send Email

☒ Push Notification

☒ Record Channel: 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Default Save Cancel

- **Name (Navn):** Du kan ændre navnet på alarmerheden her.
- **Siren Duration(seconds) (Varighed af sirene (sekunder)):** Indstil varigheden af sirenellyden i sekunder.
- **Post Recording (Efter optagelse):** Her kan du konfigurere hvor lang tid DVR'en vil fortsætte med optage, efter at en alarmsensor er udløst.
- **Show Message/Send Email/Push Notification (Vis meddel./Send e-mail/Push-meddelelse):** Vælg de funktioner, som du ønsker at DVR'en anvender til at underrette dig, når alarmsensoren udløses.
- **Siren (Sirene):** Vælg sirenen, som skal afgive en lyd, når alarmsensoren udløses.
- **Record Channel (Optagelseskanaal):** Vælg hvilken kanal, som skal påbegynde optagelse, når alarmsensoren udløses.



Ikoner for alarmerheder

- Vindue/dørsensor
- Nøglering
- PIR (passiv infrarød) sensor

- Stødsensor
- Sirene
- Røgsensor

Søg efter optagelse: Generelt

I denne menu kan du søge efter og afspille optagne videoer, baseret på optagelsestype, kanal, dato og tid.

Parameter Record Search Device System Advanced Shutdown

General Events

Channel: All TYPE: All Search

< Feb. > 2015

S	M	T	W	T	F	S
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7

Playback Channel

☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16

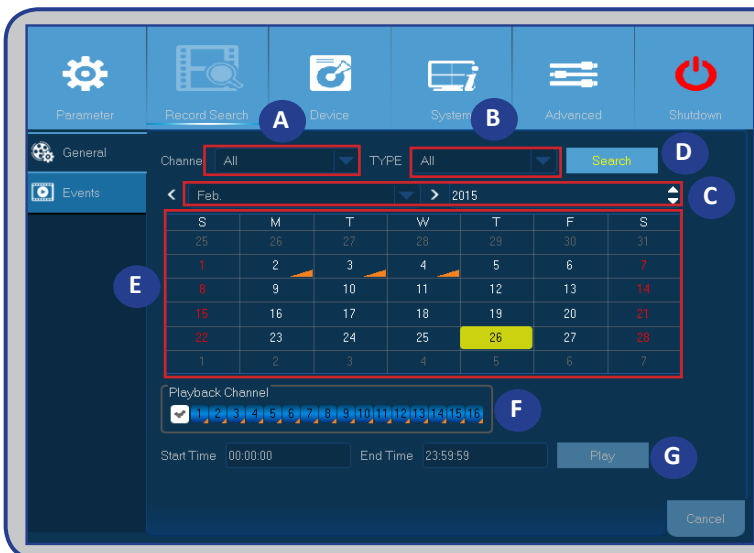
Start Time: 00:00:00 End Time: 23:59:59 Play

Cancel

- **Channel (Kanal):** Vælg en kanal til at afspille optagelsen eller vælg **All (Alle)** for at vise optagelser fra alle kanaler.
- **TYPE:** Vælg en specifik optagelsestype.
- **Search Date (Søg efter dato):** Indtast måned og år, hvor du ønsker at søge efter en optaget video. Klik på **Search (Søg)**. Resultatet vises i kalenderen.
- **Start Time/End Time (Starttid/Sluttid):** Klik på dagen, som er markeret med en lille orange trekant i kalenderen og specificer starttidspunkt og sluttidspunkt for optagelsen, som du vil afspille. Klik derefter på **Play (Afspil)**. Afspilningsvinduet åbnes.

Søg efter optagelse: Generelt og hændelser

Søg efter optagelser

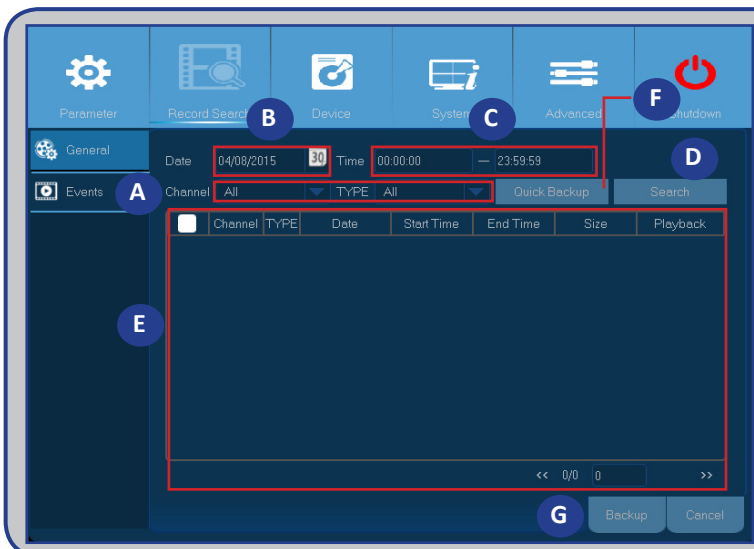


- A) Vælg en kanal.
- B) Vælg optagelsestype (**All/Normal/Motion/Sensor (Alle/Normal/Bevægelse/Sensor)**).
- C) Vælg måned og år for optagelsen.
- D) Klik på **Search (Søg)**.
- E) Vælg optagelsen fra tabellen.

BEMÆRK: Datoer, som er markeret med orange firkanter, har videooptagelser.

- F)** Vælg kanaler til afspilning (valgfrit).
- G)** Klik på **Play (Afspil)**.
- Afspilningsvinduet åbnes. Der henvises til „Afspilning af optagelser“ på side 25

Søg efter hændelser



BEMÆRK: For at sikkerhedskopiere hændelser, skal du forbinde et USB-flashdrev til DVR'en.

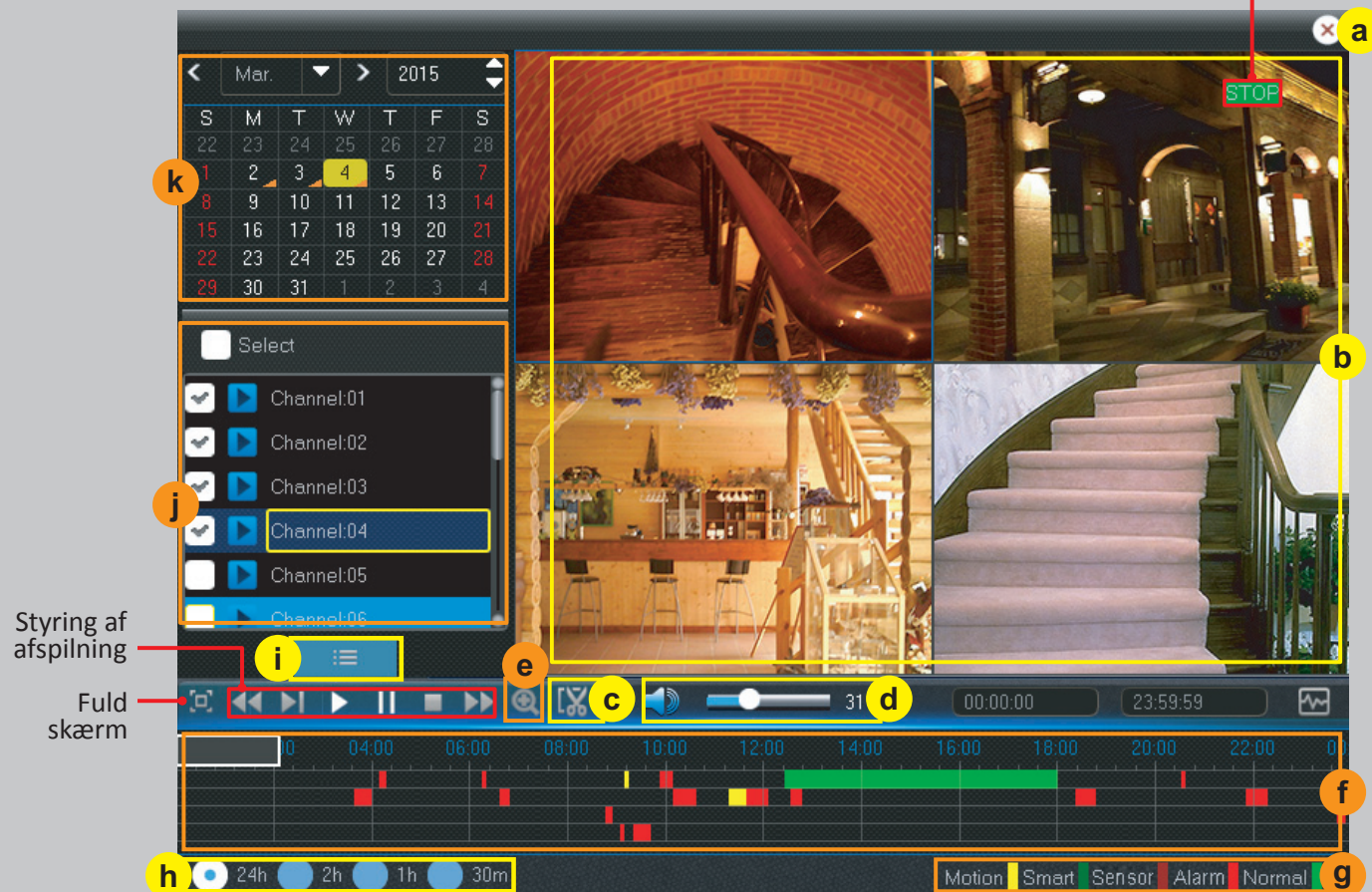
- A)** Vælg kanal og hændelsestype (**All/Normal/Motion/Sensor (Alle/Normal/Bevægelse/Sensor)**).
- B)** Vælg dato.
- C)** Vælg tid.
- D)** Klik på **Search (Søg)**.
- E)** Vælg hændelserne fra tabellen.
- F)** Klik på **Quick Backup (Hurtig sikkerhedskopiering)** for at sikkerhedskopiere hele hændelsen.
- G)** For at sikkerhedskopiere en individuel hændelse, skal du først vælge hændelsen og derefter klikke på **Backup (Sikkerhedskopier)**.

Søg efter optagelse: Generelt (fortsat)

Afspilning af optagelser

Afspilningsskærm

Afspilningsstatus



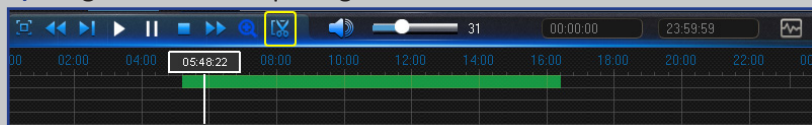
- a) **Luk** - Klik på for at lukke afspilningsskærmen.
- b) **Optagelse(r)** - Videooptagelser fra valgte kanaler.
- c) **Beskær video** - Der henvises til „Beskære videoer“ på side 27
- d) **Lydstyrkekontrol** - Bevæg skyderen for at øge eller nedsætte lydstyrken. Klik på for at forstumme lyd.
- e) **Zoom ind** - Klik for at zoome ind.
- f) **Tidslinje** - Farven indikerer videooptagelsestype: Normal optagelse (grøn), optagelse af bevægelser (gul), og optagelse ved sensor (rød).
- g) **Indikator for optagelsestype** - Bevægelse, Smart (se „Smart søgning“ på side 26), Sensor og Normal.
- h) **Tidsperiode** - Vælg Afspilning af tidslinje.
- i) **Søgskærm** - Klik for at starte en ny søgning.
- j) **Kanaler** - Vælg kanaler til afspilning.
- k) **Optagelseskalender** - Datoer, som er markeret med orange firkanter, har videooptagelser.


Søg efter optagelse: Generelt (fortsat)

Smart søgning

Brug denne funktion, hvis du ønsker at finde bevægelser i et specifikt område inde i normal kontinuerlig optagelse.

1) Vælg en kanal til afspilning.



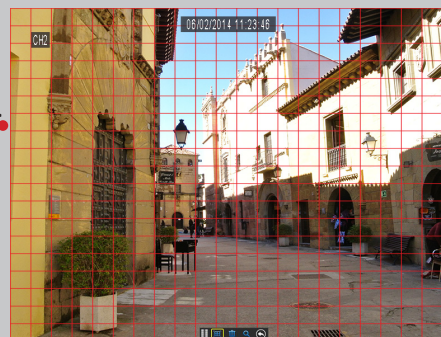
2) Klik på .

3) Brug markøren til at markere området, som du ønsker at finde bevægelser i. Det kan være et bestemt område eller hele skærmen.

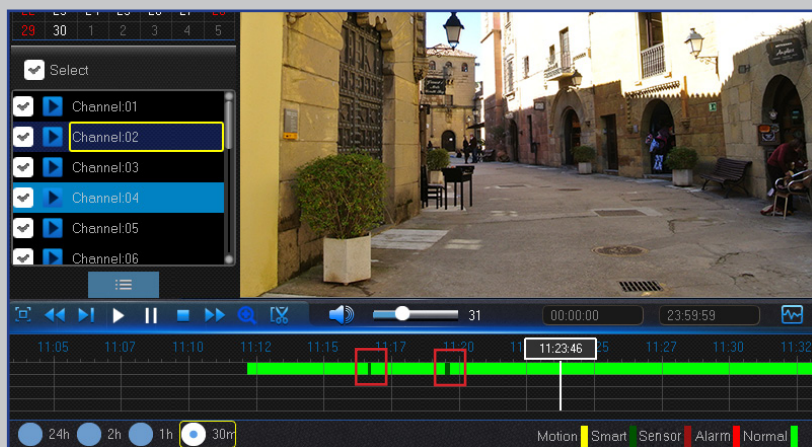
4) Klik på  .

Som et resultat af smart søgning, kan du se bevægelsesoptagelser som områder, som er markeret med mørk grøn farve inde i den normale optagelse (grøn farve).

Fuld skærm




Dele af skærmen

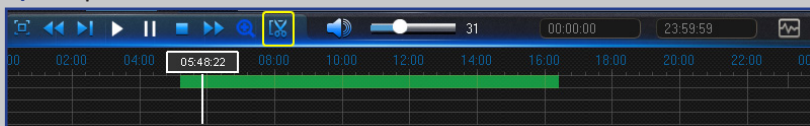



Søg efter optagelse: Generelt (fortsat)

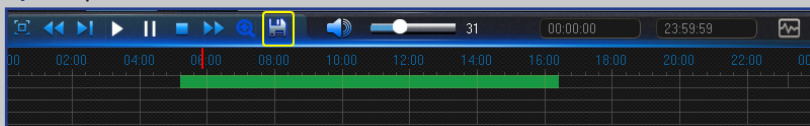
Beskære videoer

Brug denne funktion, hvis du kun vil sikkerhedskopiere et bestemt afsnit af videooptagelsen.

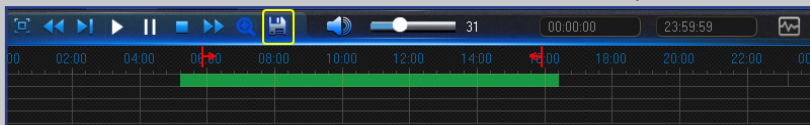
- 1) Forbind et USB-flashdrev til DVR'en.
- 2) Dobbeltklik på kanalen (for at vise fuld skærm under videoafspilning), som du ønsker at sikkerhedskopiere.
- 3) Klik på tidslinjen for at markere begyndelsen af videooptagelsen, som du ønsker at sikkerhedskopiere.
- 4) Klik på .



- 4) Klik på tidslinjen for at markere slutningen af videooptagelsen, som du ønsker at sikkerhedskopiere.
- 5) Klik på .



Det markerede område vises nu inden for de røde pile.



Der vises en meddelelse om valg af videotype.

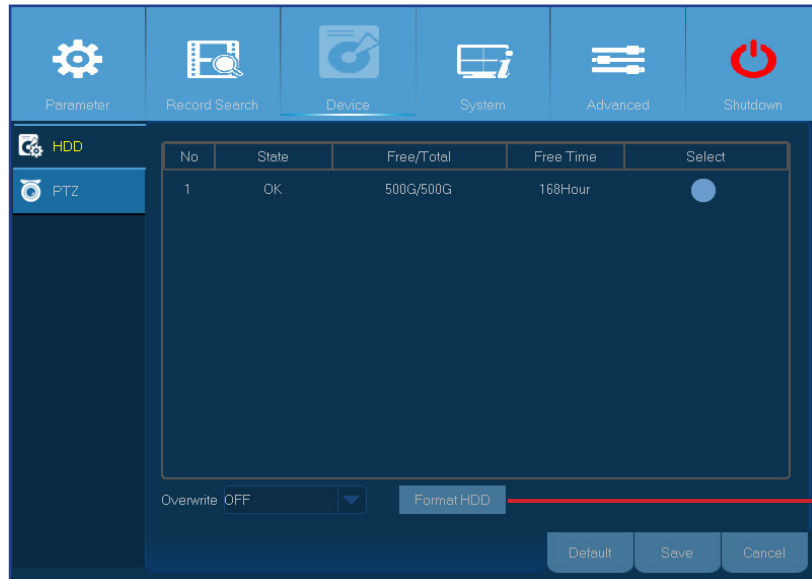


- 6) Vælg sikkerhedskopieringstype og klik på **Save (Gem)**.

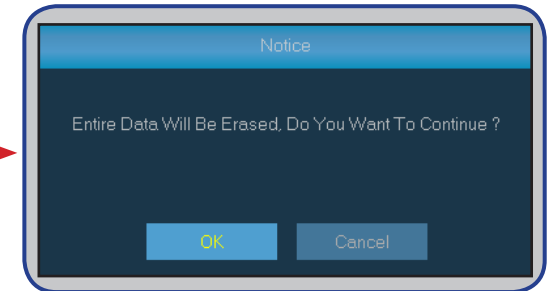
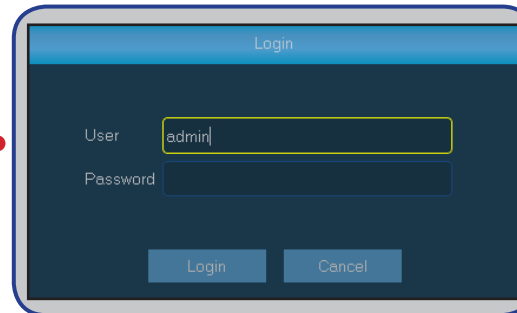
BEMÆRK: Enhedens originale videotype er H.264. For at vise optagelser i dette format, skal du installere medieafspilleren fra medfølgende produkt-cd. AVI-typen er understøttet af de fleste medieafspillere.

Enhed: Harddisk og PTZ

Konfigurer her den interne harddisk, som DVR'en bruger til at gemme optagelserne på. Du skal kun formatere harddisken ved første opstart og hvis du udskifter harddisken.

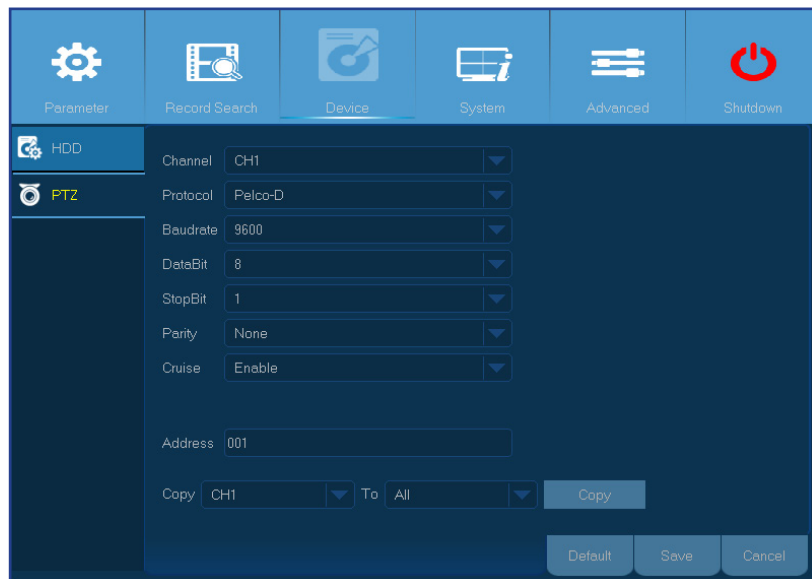


- **Format HDD (Formater harddisk):** Vælg harddisken, som du ønsker at formatere og klik derefter på **Format HDD (Formater harddisk)**. For at starte formateringen, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode og derefter klikke på **OK** for at bekræfte og fortsætte formateringen.



- **Overwrite (Overskriv):** Brug denne funktion til at overskrive gamle optagelser på harddisken, når harddisken er fuld. Hvis du f.eks. vælger funktionen 7 dage, bibeholdes kun de sidste 7 dages optagelser på harddisken. For at forhindre overskrivning af gamle optagelser, skal du vælge **Disable (Deaktiver)**. Hvis du har deaktiveret denne funktion, skal du kontrollere harddiskens status med jævne mellemrum for at sikre, at harddisken ikke er fuld.

I denne menu kan du konfigurere indstillingerne for PTZ (Pan-Tilt-Zoom) for et dome-kamera. Denne funktion er ikke understøttet.



- **Channel (Kanal):** Vælg en kanal, hvortil der er forbundet et dome-kamera.
- **Protocol (Protokol):** Vælg kommunikationsprotokol imellem PTZ-kameraet og DVR'en.
- **Baudrate (Transmissionshast.):** Hastigheden af oplysninger, som sendes fra DVR'en til PTZ-kameraet. Sørg for, at det stemmer overens med kompatibilitetsniveauet af dit PTZ-kamera.
- **DataBit/StopBit:** Oplysninger imellem DVR'en og PTZ-kameraet sendes i individuelle pakker. **DataBit** indikerer antallet af afsendte bits, mens **EndBit** indikerer slutningen af pakken og begyndelsen af den næste pakke. Følgende parametre for **DataBit** er tilgængelige: 8, 7, 6, 5. De tilgængelige parametre for **StopBit** er 1 eller 2.
- **Cruise:** Aktiver denne funktion for at bruge cruise-tilstand. For at kunne bruge cruise-tilstand, skal du foretage forskellige indstillinger.
- **Parity (Paritet):** Nødvendigt til kontrol af fejl. Der henvises til dokumentationen for dit PTZ-kamera for at konfigurere denne indstilling.
- **Address (Adresse):** Indstil kommandoadressen for PTZ-systemet. Bemærk, at hvert PTZ-kamera skal have en unik adresse for at arbejde korrekt.

System: Generelt og brugere

I denne menu kan du konfigurere de generelle parametre for systemet, som f.eks. dato og tid, skærmmenusprog, menutid udløbet, etc.

Parameter Record Search Device System Advanced Shutdown

General

Date 02/26/2015 30 Time 16:48:08

Date Format MM/DD/YY

Time Format 24Hour

Language ENGLISH

Video Format PAL

Menu Timeouts OFF

Support Overscan ☐

Show wizard ☒

Default Save Cancel

- **Date/Time (Dato/Tid):** Indtast dato og tid manuelt.

BEMÆRK: Aktiver NTP for automatisk at modtage dato/tid via internettet.

- **Date Format (Datoformat):** Indstil datoformatet her. Hvis du f.eks. beholder standardvisningen MM/DD/ÅÅ og dags dato er 19. november 2013, vises datoen på optagelser som 11/19/2013.
- **Time Format (Tidsformat):** Indstil tidsformatet her. Hvis du f.eks. beholder standardvisningen 24 Timer og det aktuelle tidspunkt er 17:29:54, vises tidspunktet på optagelser som 17:29:54.
- **Language (Sprog):** Vælg skærmmenusprog.
- **Video Format (Videoformat):** Vælg videoformat imellem NTSC og PAL. Hvis DVR'ens billede flimrer eller er i sort, er videoformatet muligvis ikke korrekt.
- **Menu Timeouts (Menutid udløbet):** Indstil tiden, der går, inden DVR'en forlader menuer, som ikke er i brug.
- **Support Overscan (Understøt overscan):** Vælg denne funktion for at justere videobilledets position på live-visningsskærmen.
- **Show Wizard (Vis assistent):** Vælg denne funktion, hvis du ønsker, at opsætningsassistenten skal starte hver gang, du starter DVR'en.

Her kan du konfigurere loginoplysninger.

Parameter Record Search Device System Advanced Shutdown

General

Users

No.	User Name	Level	Enable
1	admin	ADMIN	Enable
2	user1	USER1	Disable
3	user2	USER2	Disable
4	user3	USER3	Disable
5	user4	USER4	Disable
6	user5	USER5	Disable
7	user6	USER6	Disable

Permission Edit Cancel

BEMÆRK: Standardbrugernavn er "admin" og standardadgangskode er "123456".

- **User Edit (Redigering af bruger):** For at aktivere/deaktivere brugerkontoen eller ændre brugernavn og adgangskode, skal du klikke på brugerkontoen, som du ønsker at redigere, og derefter klikke på Edit (Rediger).

User Edit

User Name user1

User Enable Disable

User Name user1

Password Enable Disable

Password

Confirm

Default Save Cancel

User Permission

User Name user1

☒ Log Search ☐ Parameter ☒ Maintain ☐ Manual Record

☒ Disk Manage ☐ Remote Login ☐ SEO Control

☒ Backup

☐ Live

☒ Playback

☐ PTZ

All Clear Save Cancel

- **Ændre brugerrettigheder:** For at ændre adgangstilladelser for en bruger, skal du klikke på brugerkontoen, som du ønsker at ændre, og derefter klikke på **Permission (Tilladelse)**.

Easy Link PLUS Serien DVR

System: DST og NTP

DST står for Daylight Savings Time (sommertid).

The screenshot shows the 'DST' configuration page. The sidebar on the left has 'DST' highlighted. The main area contains the following settings:

- DST: Disable
- Time Offset: 1Hour
- Daylight Saving Time: Week
- Start Time: Mar. The 2nd Sun. 02:00:00
- End Time: Nov. The 1st Sun. 02:00:00

Buttons at the bottom: Default, Save, Cancel.

- **DST:** Aktiver denne funktion, hvis dit land anvender sommertid (DST).
- **Time Offset (Tidsforskydning):** Vælg mængden af tidsforskydning for DST.
- **Daylight Saving Time (Sommertid):**
 - Start Time (Starttid):** Indtast **Start Time (Starttid)** ved at vælge måned, uge, dag og tidspunkt.
 - End Time (Sluttid):** Indtast **End Time (Sluttid)** ved at vælge måned, uge, dag og tidspunkt.

Står for Network Time Protocol (netværkstidsprotokol). Med denne funktion kan du synkronisere dato og tid automatisk til DVR'en over internettet. DVR'en skal derfor være forbundet til internettet.

The screenshot shows the 'NTP' configuration page. The sidebar on the left has 'NTP' highlighted. The main area contains the following settings:

- NTP: Enable
- Server Address: pool.ntp.org
- Time Zone: GMT+08:00

Buttons at the bottom: Default, Save, Cancel.

- **NTP:** Aktiver denne funktion, hvis du ønsker, at DVR'en opdaterer dato og tid automatisk.
- **Server Address (Serveradresse):** Vælg NTP-server (netværkstidsprotokol).
- **Time Zone (Tidszone):** Vælg din lokale tidszone.
- **Update Now (Opdater nu):** Klik her for at opdatere dit systems dato og tid.

System: Info og Log

I denne menu kan du vise forskellige systemrelaterede oplysninger.

Parameter Record Search Device **System** Advanced Shutdown

General Users Info **Log**

Device ID 000000

Device Name

Device Type

Hardware Version

Software Version

IE Client Version

IP Address 000.000.000.000

MAC Address - - - - -

HDD Volume 0G

Video Format PAL

Client Port 0

Save Cancel

- **Device Name (Enhedsnavn):** Indtast et navn for din DVR. Navnet kan indeholde både bogstaver og tal.
- **Device ID (Enheds-id):** Indtast et id for din DVR. Enheds-id'en bruges til at identificere DVR'en, og kan kun bestå af tal, og kan ikke være det samme som andre id'er, når flere DVR'er er forbundet på det samme netværk.
- **MAC Address (MAC-adresse):** Viser MAC-adresse for DVR'en. Når flere DVR'er er forbundet på det samme netværk, skal hver DVR have en unik MAC-adresse for at sikre, at DVR'en kan forbinde til netværket.

Logmenuen viser en liste over hændelser, vist i kronologisk rækkefølge.

Parameter Record Search Device System Advanced Shutdown

General Users Info **Log**

Log Type All Search

Start Time 03/06/2015 30 End Time 03/06/2015 30

Channel	TYPE	TIME	CON.	RECORD	Playback
---------	------	------	------	--------	----------

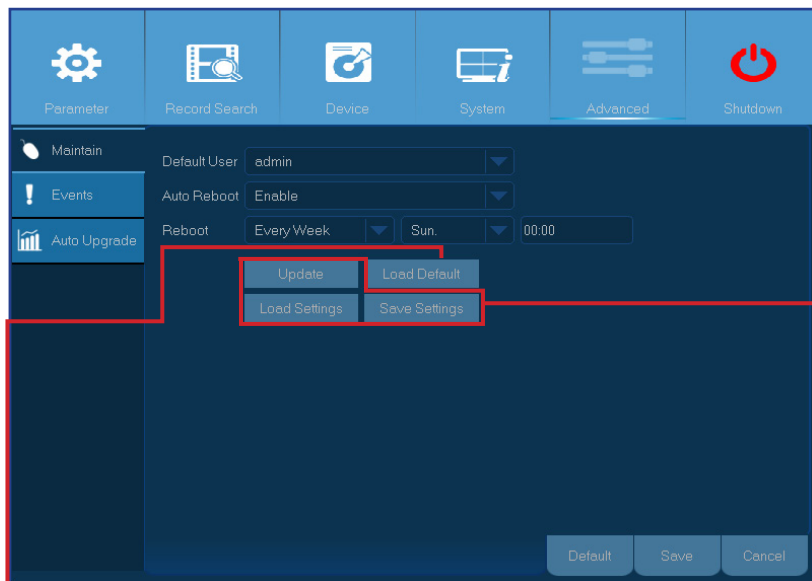
<< 0/0 0 >>

Backup Cancel

- For at søge efter en log, skal du indtaste starttidspunkt/sluttidspunkt i de respektive felter og klikke på **Search (Søg)**.
- For at vise logoplysningerne, skal du dobbeltklikke på emnet.
- For at sikkerhedskopiere en log, skal du forbinde en ekstern USB-disk til DVR'en, klikke på loghændelsen og klikke på **Backup (Sikkerhedskopier)**.
- **Log Type (Logtype):** Vælg en logtype.
- **Star Time/End Time (Starttid/Sluttid):** Specificer start- og slutdato/tidspunkt for de logs, som du ønsker at gennemse og/eller gemme til en ekstern USB-hukommelse. Klik på **Search (Søg)**. Logfilerne vil blive opført i tabellen.

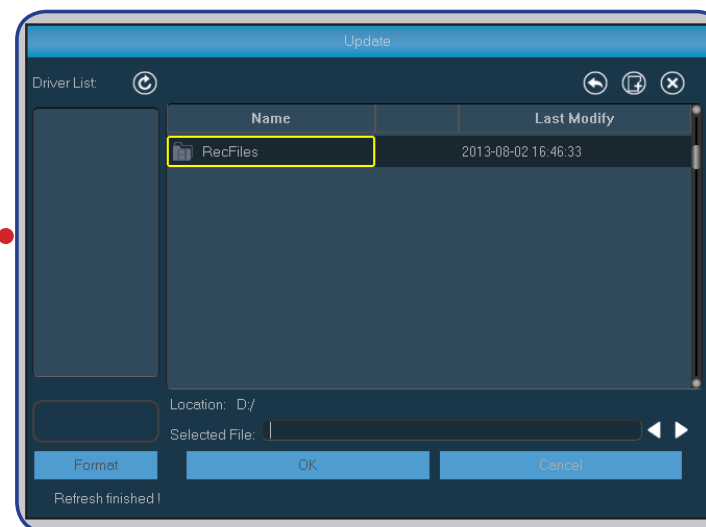
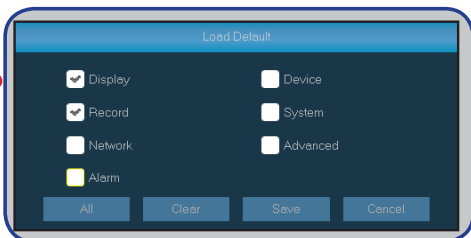
Avanceret: Vedligeholdelse

På vedligeholdessiden kan du indstille automatisk systemvedligeholdelse, indlæse fabriksindstillinger og opdatere firmwareindstillinger.



- **Default User (Standardbruger):** Hvis du ønsker at logge ind på DVR'en automatisk for live-visning efter hver opstart, kan kun administratorkontoen blive indstillet for automatisk login.
- **Auto Reboot (Automatisk genstart):** Indstil for at aktivere genstart af DVR'en, baseret på en tidsplan.
- **Reboot (Genstart):** Vælg at genstarte DVR'en dagligt, ugentligt eller månedligt.
- **Update (Opdater):** Klik for at starte opgradering af firmwaren.

- **Load Default (Indlæs standard):** Brug denne funktion til at gendanne fabriksindstillingerne for DVR'en. Det anbefales at indlæse standardindstillingerne for alle funktioner, efter at du har opgraderet firmwaren.



- **Load Settings (Indlæs indstillinger):** Vælg denne funktion for at importere indstillingerne, som du har gemt tidligere, vha. funktionen **Save Settings (Gem indstillinger)**.
- **Save Settings (Gem indstillinger):** Vælg denne funktion for at gemme de aktuelle indstillinger for DVR'en, som f.eks. indstillinger for videooptagelse, netværkskonfigurationer, etc. på USB-enheden.

Avanceret: Hændelser og Automatisk opgradering

I denne menu kan du indstille hændelsestype, når du ønsker, at DVR'en skal afgive en alarm.

- **Event Type (Begiv.type):** Vælg en hændelsestype. Mulighederne er:
 - **Disk Full (Disk fuld):** Når harddisken er fuld.
 - **Disk Error (Fejl på disk):** Hvis harddisken ikke detekteres korrekt.
 - **Video Loss (Tab af video):** Hvis kameraet ikke detekteres korrekt.
- **Enable (Aktiver):** Klik for at aktivere overvågning af hændelsen.
- **Show Message (Vis meddel.):** Marker feltet for at vise en meddelelse på skærmen, når hændelserne Disk fuld, Fejl på disk eller Tab af video opstår.
- **Send Email (Send E-mail):** DVR'en kan sende dig en automatisk e-mail, når der opstår en hændelse. For at konfigurere e-mail og tidsplan, henvises der til „[Netværk: E-mail og tidsplan for e-mail](#)“ på side 18.
- **Buzzer (Summer):** Indstil varigheden af summeren, når der opstår en hændelse (Fra/10/20/40/60 sekunder). For at deaktivere summeren skal du vælge Fra.

På siden for automatisk opgradering kan du indstille, at DVR'en automatisk skal søge efter systemopdateringer.

- **Auto Upgrade (Automatisk opgradering):** Aktiver denne funktion for at bruge online systemopgradering.
- **Check For updates (Søg efter opdateringer):** Marker feltet for at DVR'en automatisk skal søge efter opdateringer.
- **Detect (Detekter):** Klik for at søge efter opdateringer.
- **Upgrade (Opgrader):** Klik for at opgradere systemet direkte via internettet.

Ekstern adgang via webklienten

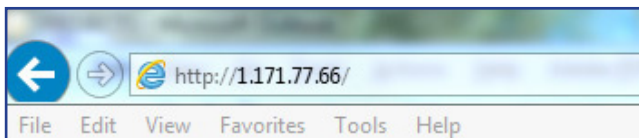
Brug webklienten til eksternt at få adgang til din DVR til enhver tid via en pc. Inden du går ind på webklienten, skal du kontrollere, at netværksindstillingerne for DVR'en er konfigureret korrekt. Den bekvemmeste og nemmeste måde er hvis du har indstillet en statisk IP-adresse til DVR'en (se „Netværk: Netværk“ på side 16). Det betyder, at du kun behøver at åbne en webbrowser på din pc og indtaste den statiske IP-adresse, som du har indstillet til DVR'en. Hvis IP-adressen for DVR'en er tildelt af en DHCP-server (se „Netværk: Netværk“ på side 16), betyder det, at IP-adressen skifter hver gang du genstarter DVR'en. I dette tilfælde skal du bede din internetudbyder om at give dig en statisk IP-adresse. Hvis ikke, skal du konfigurere en DDNS-tjeneste. Se netværksindstillingerne i „Netværk: Netværk“ på side 16 og „Netværk: DDNS og FTP“ på side 19. Sørg også for, at UPnP er konfigureret i DVR'en og routeren, eller at manuel port-videresendelse er indstillet i routeren.

Logge ind

Gør følgende for at få adgang til webklienten:

1) Start webbrowseren (Internet Explorer) på din pc og indtast den statiske IP-adresse eller DDNS domænenavn (værtsnavn), som du har indstillet på DVR'en, i URL-feltet.

BEMÆRK: Følgende IP-adresse er et eksempel.



Brugerens loginside åbner, som vist.

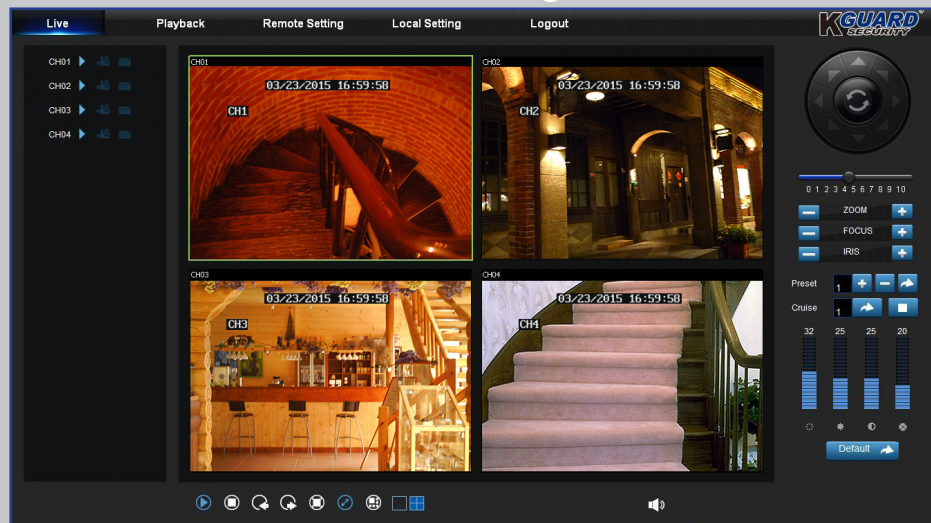
Standardbrugernavn for DVR'en er "admin" og standardadgangskode er "123456".

2) Indtast User Nmae (Brugernavn) og Password (Adgangskode).

3) Klik på Login.

Ekstern adgang via webklienten (fortsat)

Ekstern live-visningsskærm



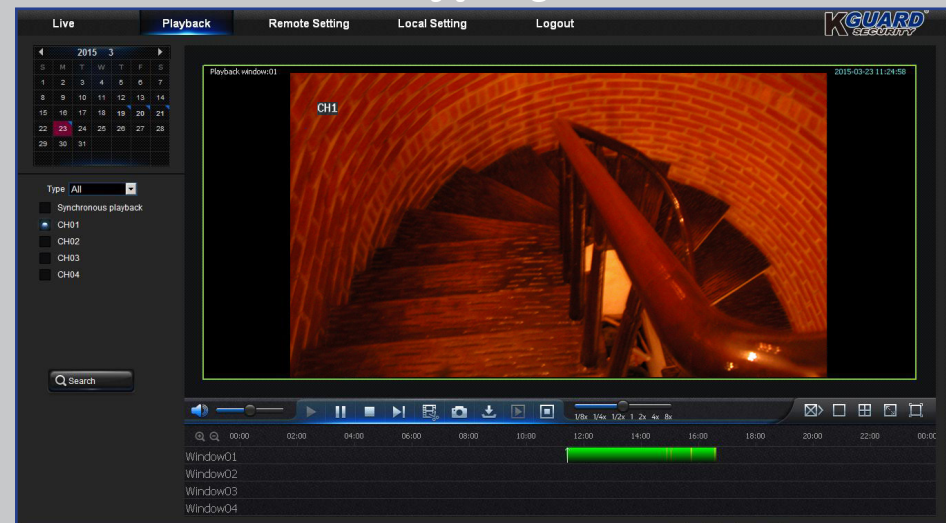
Denne er den første skærm, som åbner, efter at du har logget ind på webklienten. Her kan du vise eller deaktivere kanaler (▶), starte optagelse (📹) manuelt, tage snapshots (📷) af skærme, konfigurere PTZ-indstillinger (ikke understøttet), etc.

Menu for fjernindstilling



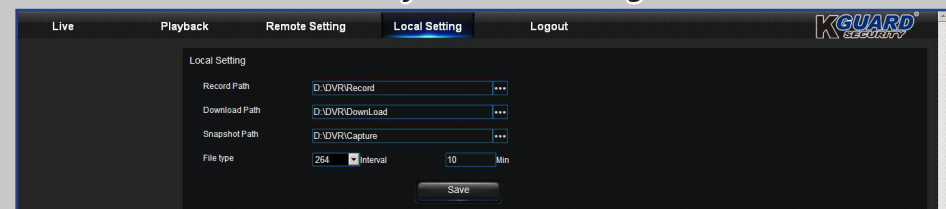
Her kan du eksternt konfigurere indstillingerne for DVR'en. For yderligere oplysninger henvises der til „Hovedmenu“ på side 10.

Ekstern afspilningsskærm



Du kan søge efter optagne filer, som er gemt på harddisken i DVR'en, og gemme resultatet på den lokale mappe på din pc. Sådan konfigureres den lokale mappe. Der henvises til "[Menu for lokale indstillinger](#)" nedenfor.

Menu for lokalindstilling



- **Record Path (Optagelsessti):** Indstil stien for at gemme manuelle optagelser på din pc's lokale drev.
- **Download Path (Downloadsti):** Indstil stien på din pc's lokale drev, hvor du ønsker at downloade optagelser fra DVR'en.
- **Snapshot Path (Snapshot-sti):** Indstil stien for at gemme manuelle snapshots på din pc's lokale drev.
- **Save (Gem):** Klik på **Save (Gem)** for at gemme ændringerne.
- **File Type (Filtype):** Vælg din foretrukne filtype for manuelle optagelser.

Fejlsøgning

Hvis du har problemer med brugen af DVR'en, skal du prøve følgende løsninger på disse almindelige problemer, inden du ringer til vores kundeservice. Hvis problemerne fortsætter, skal du kontakte vores kundeservice i dit område.

Spørgsmål: DVR'en tænder ikke og indikatorerne lyser ikke.

Svar:

- Kontroller, at din enhed er forbundet til strømforsyningen (12 V/2 A).
- Stik strømledningen i en anden stikkontakt, da stikkontakten kan være beskadiget.
- Strømforsyningen kan være beskadiget. Kontakt din forhandler for at købe en ny strømforsyning.

Spørgsmål: Nogle kanaler har intet videosignal.

Svar:

- Kontroller, at kameraerne er korrekt forbundet.
- Kontroller, at kameraerne modtager strøm.
- Indstil det korrekte videoformat for dit land (NTSC/PAL). Se „System: Generelt og brugere“ på side 29.
- Kontroller, at DVR'en er forbundet til KGUARD 720P megapixel kameraer af PLUS serien (f.eks. modelnummer WA713A).

Spørgsmål: De medfølgende forlængerledninger (18 m) er ikke tilstrækkeligt lange.

Svar:

- Hvis der kræves længere afstande, skal du købe standard BNC-kabler (som f.eks. RG59 med forudinstallerede BNC-stik på hver ende) i den længde, du behøver. Eller kontakt din lokale KGUARD-forhandler for yderligere oplysninger.

Spørgsmål: Jeg har ændret administrator-adgangskode, men jeg kan ikke huske den.

Svar:

- For at modtage standardadgangskoden, skal du kontakte din forhandler eller sende en e-mail til KGUARD på support@kguardsecurity.com.

Spørgsmål: Fjernbetjeningen virker ikke.

Svar:

- Sørg for, at der ikke er genstande, som blokerer for signalet fra fjernbetjeningen til DVR'en. Brug fjernbetjeningen ved en korrekt afstand.
- Kontroller batterierne i fjernbetjeningen.

Spørgsmål: Jeg får for mange e-mail-advarsler.

Svar:

- Kontroller indstillingerne for Afsendelsesinterval for e-mail-advarslerne. Se „Netværk: E-mail og tidsplan for e-mail“ på side 18.
- Hvis DVR'en bliver ved med at rapportere fejl, som f.eks. Videotab eller Harddiskfejl, skal du kontrollere om kameraet er korrekt tilsluttet eller kontrollere andre hardwarekonfigurationer.

Spørgsmål: Jeg kan ikke få adgang til webklienten.

Svar:

- Kontroller, at netværkskablet er korrekt forbundet til DVR'en.
- Kontroller om UPnP-funktionen er aktiveret i routeren og DVR'en eller om routeren ikke understøtter UPnP, og sørg derefter for, at port-videresendelse er konfigureret.
- Kontroller, at netværksindstillingerne er konfigureret korrekt. Se „Netværk: Netværk“ på side 16.
- Sørg for, at du har Internet Explorer 6 eller derover.

Spørgsmål: Summeren lyder hele tiden.

Svar:

- Kontroller indstillingerne for bevægelse eller hændelser. Der er muligvis detekteret en bevægelse eller videotab. Kontroller harddiskens kapacitet og videoforbindelser, hvilket kan udløse alarmen.



Copyright © 2015
Alle rettigheder forbeholdt

Kundeservice

KGUARD INFORMATION CO., LTD.

Adresse: 4F, No.113, Jian 2nd Road,
Jhonghe District, New Taipei City 23585, Taiwan
Tlf.: +886-2-8228-6080
Fax: +886-2-8221-6857
E-post: support@kguardsecurity.com

USA Technical Support Contact

Tlf: 1-866-978-4888
E-post: usservice@kguardsecurity.com