

WISeNET

NETVÆRKSVIDEOOPTAGER

Lynvejledning

SRN-4000



FEATURES

Produktet optager videoer og lyd fra netværkskameraer på en harddisk og muliggør afspilning fra harddisken. Det gør det også muligt at fjernovervåge miljøer med videoer og lyd via netværket fra en fjerncomputer.

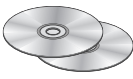
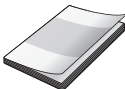
- Brugervenlig brugerflade
- VGA, 4CIF, optag i maks. 2560x2048 (5.2MP) understøttes
- Optag og afspil video
- Optag og afspil Lyd
- Understøtter standarden ONVIF Profile S og RTP-/RTSP-protokoller
- Afspil high-definition-video ved hjælp af HDMI-kablet
- Vis HDD-statusoperation ved hjælp af HDD SMART
- HDD-overskrivning aktiveret
- Backup ved hjælp af USB 2.0-protokoller og ekstern HDD
- Samtidig afspilning af 16 kanaler
- Forskellige søgetilstande (søg efter tid, hændelse, backup og Heat-kort)
- Forskellige optagelsestilstande (normal, hændelse, planlagte optagelser)
- Alarm-input/output
- Fjernovervågningsfunktion med Windows Network Viewer
- Live-overvågning af netværkskameraet
- Avanceret bevægelsesdetektion (AMD)/Heat Map (menneske-/køretøjsklassificering)/Tekstsøgning/Søgefunktion i oversigtsvideo
- Installationsguide (Nem indstilling, Hurtig indstilling)



- På grund af NVR-egenskaberne kan livevideo være langsom, eller der kan være udfald i den. Dette er ikke en funktionsfejl eller en defekt, men det sker afhængigt af netværksmiljøet eller overførslen af kameradata. Find flere oplysninger i afsnittet FAQ (Ofte stillede spørgsmål) (fejlfindingsside) i produktets brugervejledning.

Pakkens indhold

Udpak produktet og placer det på en plan flade eller på det sted, hvor det skal installeres..
Kontroller venligst, at følgende indhold medfølger i tillæg til hovedenheden..

		
NVR	Mus	Strømkabel
		
Network Viewer-software / CD med Brugerhåndbog	Brugerhåndbog eller Hurtigvejledning	HDD-monteringskruer
		
Termineringsblokke	Rackbeslag	Rack-monteringskruer
		
Nøgler til låsning af HDD		



Hanwha Techwin ønsker at beskytte miljøet på alle stadier i fremstillingsprocessen, og tager flere skridt til at give kunderne mere miljøvenlige produkter. Eco-mærket repræsenterer Hanwha Techwin vilje til at skabe miljøvenlige produkter, og angiver at maskinen opfylder EU's RoHS-direktiv.



Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (Elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materiale genvinning.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinning.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer for batterier).

Mærkingen af batteriet, vejledningen eller emballagen angiver, at batterierne indeholdt i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald efter endt brugstid. Hvis mærkingen omfatter de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb skal dette forstås som en angivelse af, at batteriet indeholder kviksølv, kadmium eller bly over referenceniveauerne i direktiv 2006/66/EF. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer skade menneskers sundhed eller miljøet.

For at beskytte naturressourcer og fremme genanvendelse af materialer skal du adskille batterierne fra andre typer affald og aflevere dem til genbrug igennem det lokale, gratis retursystem.

KOM I GANG

Hvis du starter produkter, vises skærbilledet <Guiden Installation>.

Følg <Guiden Installation> for at indstille produktet på en nem måde og registrere kameraet automatisk.

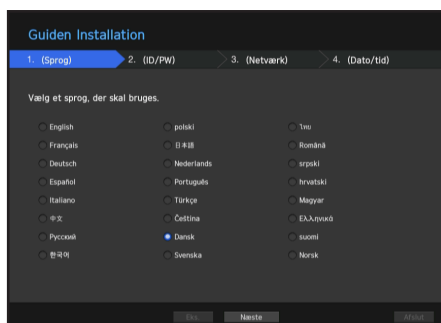


- Inden du starter produktet, skal du forbinde det til en harddisk, NVR og netværkskameraet. (se side 13-24 i Brugerhåndbogen).
- Lad kameraet blive i den indledende indstilling på tidspunktet for første registrering.

Guiden Installation

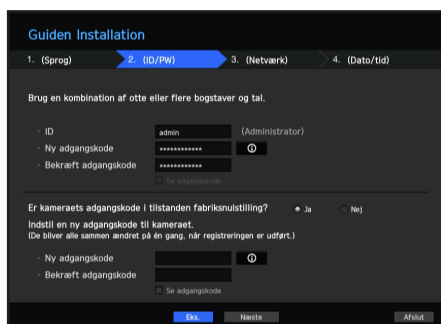
Gennemfør hvert trin i <Guiden Installation> som vist nedenfor.

1. Vælg sproget på skærbilledet <Sprog>, og tryk på knappen <Næste>.



2. Indstil adgangskoden på skærbilledet <ID/PW>, og tryk på <Næste>.

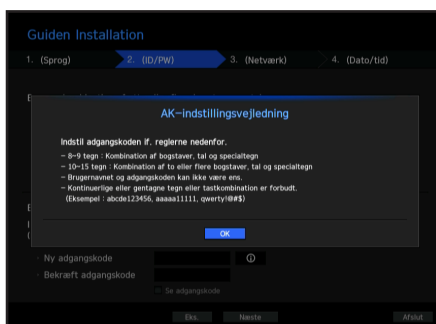
• Indstilling af kameraadgangskode



Du kan skifte adgangskoden til et kamera, der er i tilstanden Fabriksnulstilling.

- Ny adgangskode: Indtast en ny adgangskode i henhold til reglerne for indstilling af adgangskode.
- Bekræft adgangskode: Indtast den nye adgangskode igen.

• AK-indstillingsvejledning



Når du klikker på < ? >, vises en basisvejledning til indstilling af en adgangskode. Kontroller reglerne for indstilling af adgangskode.

3. Indstil metoden til netværksadgang og adgangsmiljøet på skærbilledet <Netværk>. Klik på <Netværk> for at bruge et enkelt intranet.

- Netværk 1 (Kamera) / Netværk 2 (Kamera): Opretter forbindelse til kameraet og modtager videoen fra kameraet.
- Netværk 3 (Viewer): Overfører videoen til en webviewer.
- Netværk 4 (iSCSI): Opretter forbindelse til en ekstern iSCSI.

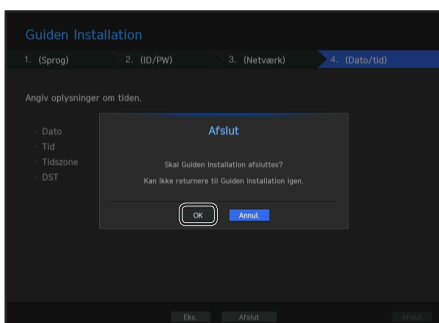
- Netværk 1 / Netværk 2 / Netværk 3 / Netværk 4 Opsætning.

- IP-type: Vælg forbindelsesmetode til netværket.
- IP-adresse, undernetmaske, Gateway, DNS.



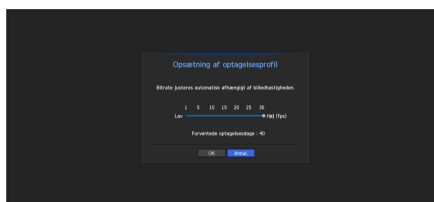
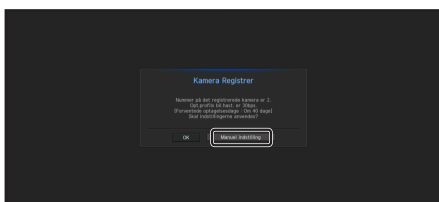
- Hvis LAN-kablet ikke er sluttet til porten, bliver indstillingsknappen ikke aktiveret til brug. Kontrollér LAN-kablets forbindelse.
- Den indbyggede DHCP-server i NVR slås til automatisk i fase 3. Brug af den eksisterende DHCP-server på det samme netværk i denne fase kan medføre et problem, da to DHCP-servere ikke kan fungere samtidigt.
- Du finder flere oplysninger om indstilling af netværksforbindelser i brugerhåndbogen.

4. Efter konfiguration af indstillinger for dato/tidspunkt på skærbilledet <Dato/tid> skal du klikke på knappen <Eks.> for at starte vinduet for afslutning af indstillingen.
5. På vinduet for afslutning af indstillingen skal du klikke på knappen <OK> for at afslutte kameraindstilling og starte skærbilledet for kameraregistrering.



6. Hvis der er 64 eller færre eftersøgte kameraer, bliver kameraet automatisk registreret, og kameraoplysningerne (bps, antal dage med optagelse) bliver vist.

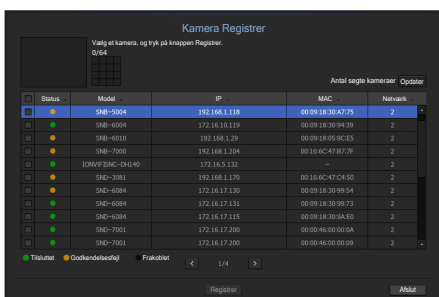
- Hvis der er 64 eller færre eftersøgte kameraer



1. Det søgte kamera bliver automatisk registreret, og den indledende optagelsesværdi bliver vist.
2. På vinduet for kameraregistrering skal du klikke på knappen <Annull.> for at ændre de optagelsesindstillinger, der blev indstillet automatisk.

- Hvis der er mere end 64 eftersøgte kameraer

Vælg et kamera, der skal registreres, og klik på knappen <Registrer>. Når kameraregistrering af afsluttet, skal du gennemføre de samme trin som efter automatisk registrering.

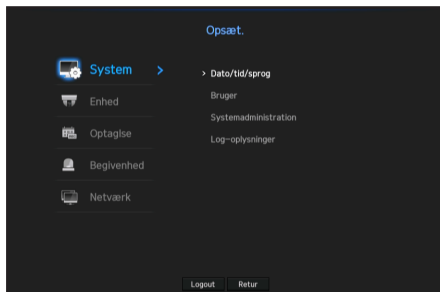


KONFIGURERING AF ANDRE INDSTILLINGER

This section outlines how to configure the camera settings, camera title (video name), and split mode.

Åbning af opsætningsmenuen

In live mode, right-click the screen to open the live mode context menu. Click **<Systemkonfiguration>** to open the setup screen.

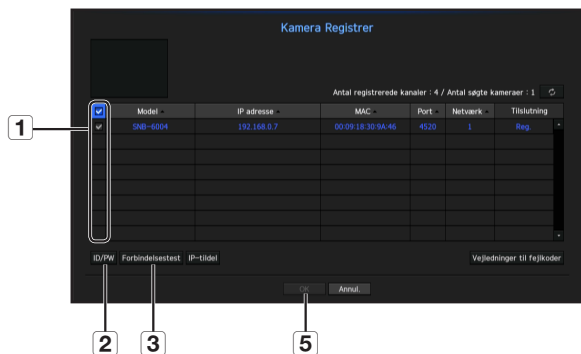


Yderligere kameraregistrering

I indstillingen **<Guiden Installation>** skal du oprette forbindelse til det kamera, der automatisk blev registreret, og bruge menustien til at registrere og forbinde et kamera.

Systemkonfiguration → Enhed → Kamera → Kam.reg. → Auto

Mus højre menu → Hurtig indstil. → Kamera Registrer



Følg disse trin for at registrere et kamera:

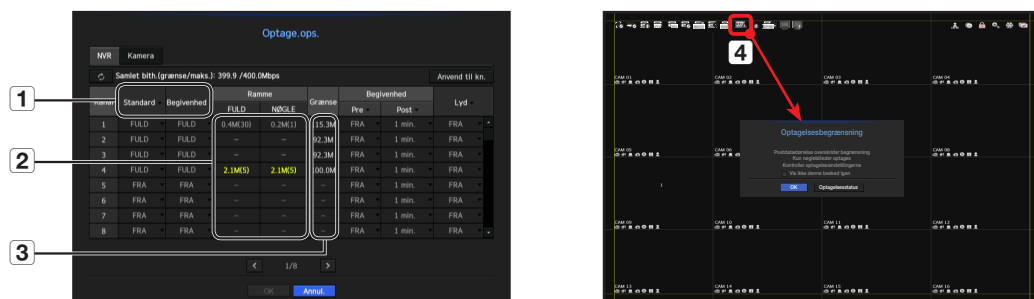
- 1 Vælg det kamera, du vil registrere (du kan vælge flere kameraer).
- 2 Klik på **<ID/PW>** for at registrere dit ID og din adgangskode. (Hvis du ikke registrerer et nyt ID/PW, benyttes standard ID/PW-kombinationen).
- 3 Klik på **<Forbindelsestest>**.
- 4 Kontroller forbindelsesresultaterne.
- 5 Hvis kanalforbindelsen lykkedes, skal du klikke på **<OK>** for at afslutte registreringen af kameraet..



- Klik på et element i tabellen for at få vist en forhåndsvisning (du skal ændre ID/PW i trin 2, hvis kamerakontoen ændres).
- Klik på tabeloverskrifterne for at sortere indholdet.
- Klik på **<↻>** for at kontrollere, om kameraet har fået en ny IP-adresse, når du genskanner netværket, eller hvis en IP-adresse ikke blev tildelt af DHCP-serveren (f.eks 192.168.1.100). Hvis IP-adressen forbliver den samme, skal du vælge IP-tildel for manuelt at tildele en IP-adresse.

Konfigurering af optagelse

Dette afsnit beskriver, hvordan du konfigurerer og får vist optagelsesindstillingerne for de enkelte kanaler.

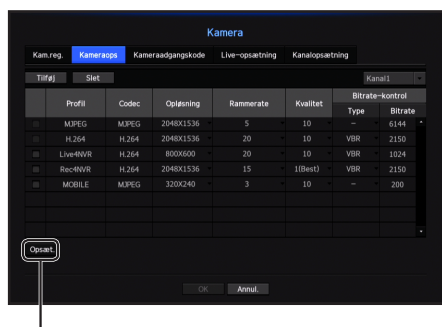


- 1 Viser standard og metode for optagelse af hændelser for hver kanal.
 - FULD : Optager alle billeder, som modtages fra kameraet.
 - NØGLE : Optager kun nøglebillederne, som modtages fra kameraet. Generelt optages kun et eller to billeder pr. sekund, men du kan ændre dette i kameraopsætningen.
 - FRA : Slukker for optagelse.
 - 2 Viser overførselsstørrelse på de optagne data for hver kanal.
 - 3 Viser grænserne for datastørrelse for hver kanal.
- Den orangefarvede kanal angiver det tilfælde, hvor inputdatabelastningen 2 er større end den tilladte databelastning 3. Hvis du indstiller den tilladte databelastning 3 højere end inputdatabelastningerne 2, skifter den farve til orange.
- Hvis summen af inputdata for hver kanal er større end det maksimale niveau for kameraet, bliver ikonet Optagelse overskrides 4 og alarmbeskeden vist. I så fald optages kun hovedbilledet (en eller to pr. sekund) for den kanal, der overskrider inputgrænsen.

Kameraopsætninger

I opsætningsmenuen kan du konfigurere kameraopsætninger (opløsning, billedhastighed og kvalitet for overførsel) samt andre funktionsopsætninger.

Systemkonfiguration → Enhed → Kamera → Kameraops



Opsætning af kamerafunktion: Du kan konfigurere kameraopsætningerne eller live-filmformatet for at ændre opsætningerne for selve kameraet.

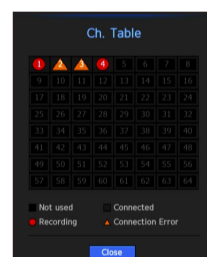
- Tilføj : Tilføjer en kameraprofil.
- Slet : Sletter den valgte profil på listen.
- Profile : Angiver filmprofilen for det tilsluttede kamera i kameraopsætningen.
- Codec : Du kan ikke ændre codec for den valgte profil.
- Oppløsning : Angiver opløsningen for den valgte profil.
- Rammerate : Angiver billedhastigheden for den valgte profil.
- Kvalitet : Angiver overførselskvaliteten for den valgte profil.
- Bitrate-kontrol : Angiver bitrate for videooverførslen for den valgte profil.

Kanaloplysninger

Vælg <kanalinfo> i menuen Liveskærm for at kontrollere statussen for kameraforbindelse på hver kanal.

Dataene, der bliver sendt fra et kamera, og oplysningerne på det billede, der bliver spillet af NVR, vises.

Hvis videoen er langsom, eller der er udfald i samme, skal de nuværende kanaloplysninger kontrolleres, og derefter skal netværksmiljøet eller kameratilstanden kontrolleres.



Opsætning af kanaler

opsætningsmenuen for kanaler kan du ændre det kameranavn, der vises i live-tilstand.

Systemkonfiguration → Enhed → Kamera → Kanalopsætning

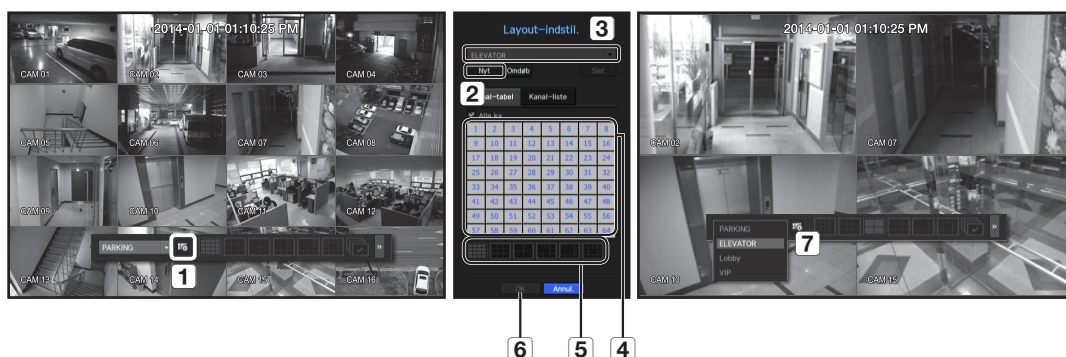


Opsætning af live-layout

Dette afsnit beskriver, hvordan du vælger en serie kanaler ud fra deres formål/tilgængelighed, og hvordan du overvåger dem i et enkelt layout.

Eksempel) Layout "Lobby" - Lobbykamera 1, Lobbykamera 2, Hovedindgangskamera 2

Layout "VIP" - Ledelsens møderum 1, Ledelsens møderum 2, Ledelsens kontor 1, Korridorkamera på 7. etage



Hvis du vil oprette et nyt layout, skal du følge disse trin:

- 1 Åben opsætningsmenuen til kanallayout.
- 2 Klik på **<Ny>**
- 3 Indtast et navn for de valgte kanaler (f.eks. ELEVATOR).
- 4 Vælg de kanaler, du vil tilføje i layoutet (f.eks. 2, 7, 10, 15).
- 5 Vælg en opdelingstilstand (f.eks. 4-vejs-delt).
- 6 Klik på **<OK>**
- 7 Vælg det layout, det skal vises i på skærmen (skift f.eks. til ELEVATOR).

Head Office

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
<http://hanwha-security.com>

Hanwha Techwin America

500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free : +1.877.213.1222 Direct : +1.201.325.6920
Fax : +1.201.373.0124
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel : +44.1932.57.8100 Fax : +44.1932.57.8101
www.hanwha-security.eu

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd

No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE

JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
<http://hanwha-security.com>
