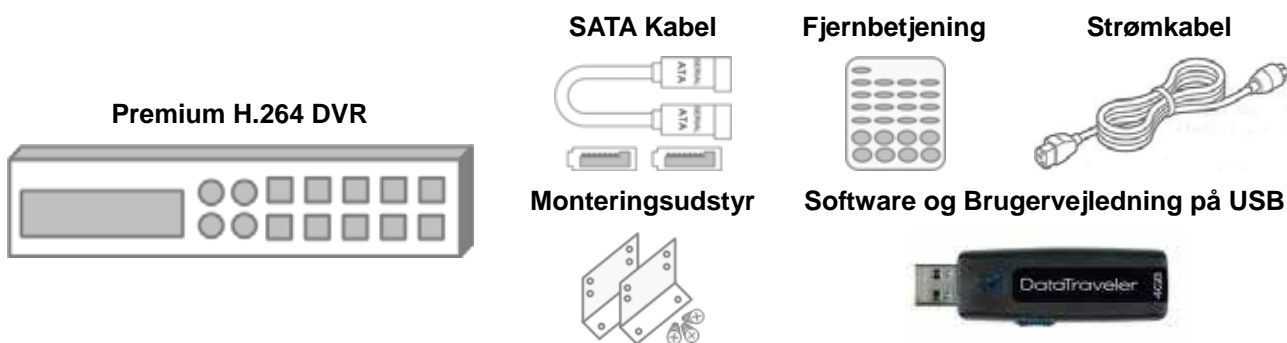


Premium H.264 DVR

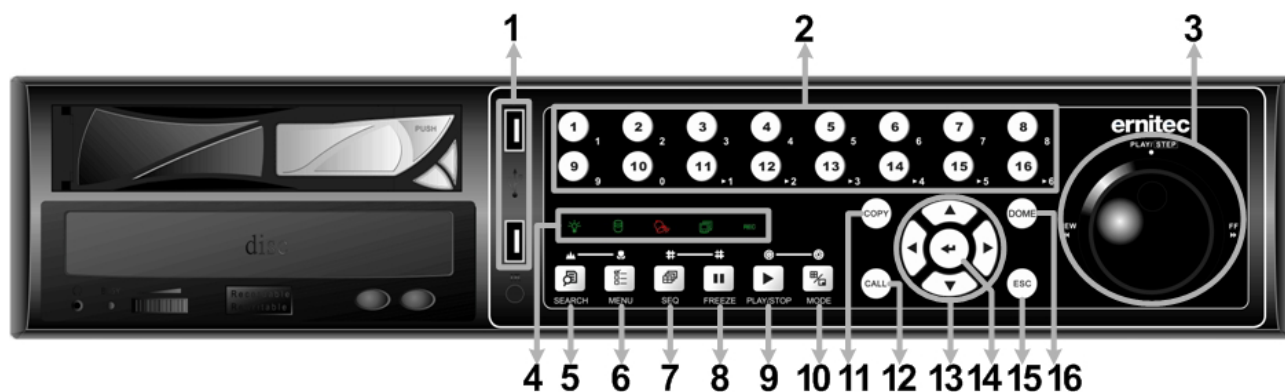
Opsætningsvejledning

Pakkens Indhold

Kontroller emballagen. Vær sikker på, at ERIS H.264 DVR er leveret korrekt. Tag alle delene ud af kassen og undersøg, at den indeholder følgende dele:



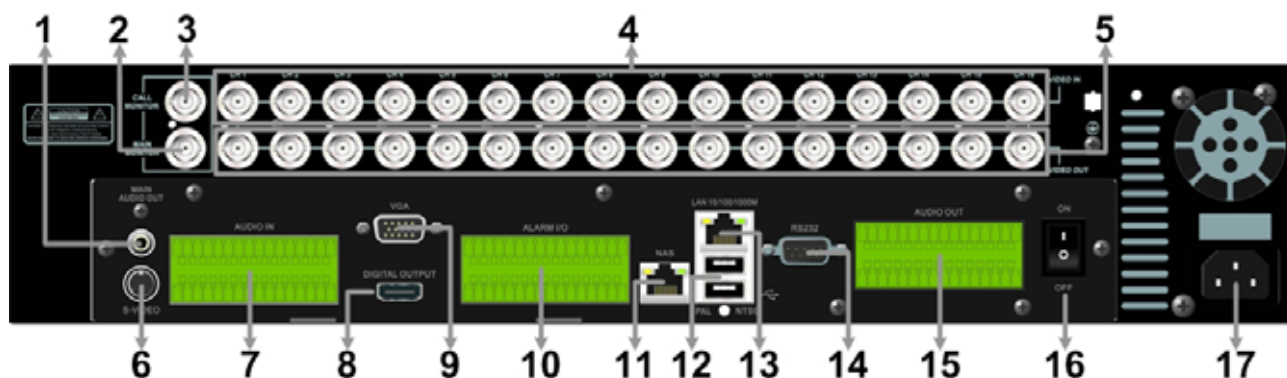
Frontpanel



1	USB 2.0 port	USB 2.0-porten gør det muligt for brugerne at tilslutte en ekstern USB-anordning til enheden, f.eks. en USB ThumbDrive© eller en USB-mus.
2	Kanaler	1. I indstillingerne Live og Visning, skal du trykke på en vilkårlig tast for at få vist den tilsvarende video i fuldskærmsvisning. 2. I forbindelse med input, kan 1-10 anvendes til direkte input af tallene 0-9. 3. I indstillingen Kuppelkamerastyring er 1 til at gå ind i menuen Indstil/Kør forudindstillet. 2 er til at skjule eller vise indstillingerne for kuppel-parametrene; 11-16 er til lyn-adgang til de forudindstillede punkter 1-6.
3	Hop/Spring	Dette anvendes til at styre visningsfunktioner.
4	Strøm-lys	Det lyser op, når en strømkilde er tilsluttet.
	Harddisk-lys	Det lyser op, når data behandles til eller fra den(de) tilsluttede harddisk(s).
	Alarm-lys	Det lyser op, når en alarm udløses.
	Netværkslys	Det lyser op, når netværket er tilsluttet. Derudover blinker det, når der sendes data via netværket.
5	SØG	Tryk på denne tast for at søge på video efter dato/tid eller begivenhed.

6	MENU	Tryk på denne tast for at gå til OSD-opsætningsmenuen.
7	SEQ	Tryk på denne tast for at starte automatisk sekvens-visning af kameraer.
8	FRYS	Tryk på denne tast for at fastfryse den aktuelle skærmvisning.
9	AFSPIL/STOP	Tryk en gang for at starte visning af optaget video. Tryk igen for at afslutte.
10	INDSTILLING	Tryk på denne tast for at få vist indstillingerne fuldskræms- eller flervinduevisning.
11	KOPI	Denne tast anvendes til at markere tiden i funktionen lyn-eksport af video.
12	OPKALD	Tryk på denne tast for at styre opkaldsskærmen eller 2. hovedskærm.
13	Retningstaster	1. I indstillingen Zoom fungerer disse taster som normale retningstaster. 2. I OSD-opsætningsmenuen anvendes retningstasterne til at flytte markøren til forrige eller næste felt. For at ændre værdien for det valgte felt skal du trykke på OP/NED-tasterne.
14	ENTER	1. I OSD-menuen, eller når der skal vælges, skal du trykke på disse taster for at foretage valget eller gemme indstillingerne. 2. I indstillingen fuldskræmsvisning skal du trykke på denne tast for at få vist et billede, der er zoomet 2 gange. Tryk på den igen for at gå tilbage.
15	ESC	Tryk på denne tast for at annullere eller afslutte en bestemt styringsindstilling.
16	KUPPEL	Tryk på denne tast for at gå ind i indstillingen Kuppelkamerastyring.

Bagerste panel



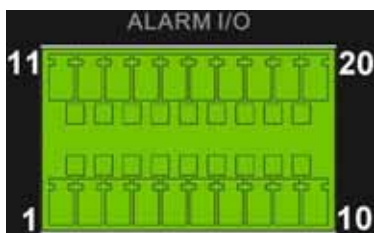
1	Hovedskærm Lyd Ud	Et RCA-tilslutningsstik er med for at udsende lyd i forbindelse med hovedskærmen.
2	Hovedskærm (BNC)	Et BNC-tilslutningsstik er med for at kunne tilslutte til en hovedskærm.
3	Opkaldsskærm (BNC)	Et BNC-tilslutningsstik er med for at kunne tilslutte til en opkaldsskærm.
4	Videoinput (BNC)	Der medfølger en mængde BNC-tilslutningskabler til videoinputs fra installerede kameraer. Antallet af tilslutningsstik er lig med antallet af kanaler.
5	Video-output (BNC)	Det samme antal BNC-tilslutningsstik nedenunder Video IND (BNC) er med for at kunne fange video-input.
6	Hovedskærm (S-video)	Et S-Video-tilslutningsstik er med for at kunne tilslutte til en hovedskærm.
7	Lyd ind	DVR giver lyd i tilslutningsstik (en terminal blok) for hver kanal for at tilslutte dens individuelle lydkilde-anordning.
8	Hovedskærm (Digitalt Output)	En digital output-tilslutning er med for at kunne tilslutte til en visningsanordning, som overfører data digitalt for at vise den højeste

		video-kvalitet.
9	Hovedskærm (VGA)	Et VGA-output tilslutningsstik er med for at kunne tilslutte til en VGA-hovedskærm.
10	Alarm I/O & RS-485	DVR indeholder porte til alarm I/O og RS-485, som giver brugeren den fornødne fleksibilitet til at tilslutte enheden til andre anordninger.
11	NAS-anordning	NAS-tilslutningsstikket gør det muligt for brugerne at tilslutte til Netværks-forbundet lagring (NAS)-anordning for at udvide harddisk-kapaciteten på DVR.
12	USB 2.0 porte (2 stk.)	Der sidder to USB 2.0-porte på bagpanelet, så brugerne kan tilslutte eksterne USB-anordninger til enheden, f. eks. ThumbDrive® eller en USB-mus.
13	LAN 10/1000M (RJ-45)	DVR er i stand til at blive tilsluttet et netværk, og den tillader, at videoer kan vises over et LAN-netværk eller over internettet ved hjælp af Internet Explorer.
14	RS232	DVR giver en RS232 kommunikationsport for at sende og modtage signaler.
15	Lyd Ud (Valgfri)	De valgfrie Lyd Ud-tilslutningsstik kan installeres for hver kanal for at tilslutte dens individuelle lyd-output-anordning.
16	Strømafbryder	Anvend denne afbryder til at tænde/slukke DVR.
17	Strømstik	Tilslut strømforsyningskablet til DVR. Anvendelse af andre strømforsyningskabler kan forårsage overbelastning.

BEMÆRK! Se Brugervejledningens **Tillæg E: Lignende valgmuligheder for output** for detaljeret information om skærmens funktionalitet.

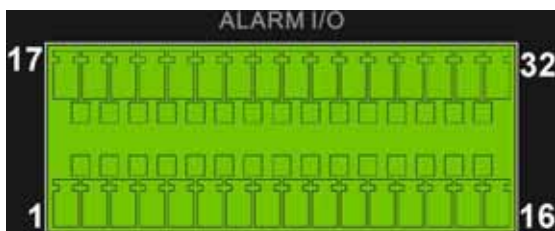
Stiftdefinition af Alarm I/O & RS-485

4-kanals/8-kanals model:



Stift	Definition	Stift	Definition	Stift	Definition
1	RS485 D+	8	Normal Lukket B	15	Alarm Ind 5 (8-kanals model)
2	RS485 D-	9	Fælles Node B	16	Alarm Ind 6 (8-kanals model)
3	Jord	10	Normal Åben B	17	Alarm Ind 7 (8-kanals model)
4	Normal Lukket A	11	Alarm Ind 1	18	Alarm Ind 8 (8-kanals model)
5	Fælles Node A	12	Alarm Ind 2	19	N/A
6	Normal Åben A	13	Alarm Ind 3	20	N/A
7	Jord	14	Alarm Ind 4		

16-kanals model:

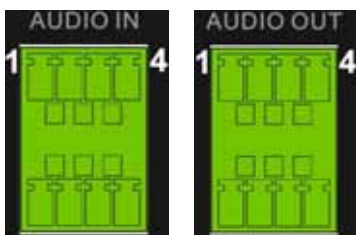


Stift	Definition	Stift	Definition	Stift	Definition	Stift	Definition
1	RS485 D+	9	Fælles Node B	17	Alarm Ind 1	25	Alarm Ind 9
2	RS485 D-	10	Normal Åben B	18	Alarm Ind 2	26	Alarm Ind 10
3	Jord	11	Jord	19	Alarm Ind 3	27	Alarm Ind 11
4	Normal Lukket A	12	Normal Lukket C	20	Alarm Ind 4	28	Alarm Ind 12
5	Fælles Node A	13	Fælles Node C	21	Alarm Ind 5	29	Alarm Ind 13
6	Normal Åben A	14	Normal Åben C	22	Alarm Ind 6	30	Alarm Ind 14
7	Jord	15	Jord	23	Alarm Ind 7	31	Alarm Ind 15
8	Normal Lukket B	16	Jord	24	Alarm Ind 8	32	Alarm Ind 16

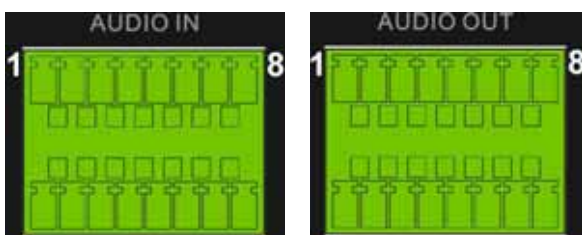
Stiftdefinition af Lyd ind/Lyd Ud

For terminalblokke for Lyd Ind og Lyd Ud, som vist på billederne nedenfor, er stifterne på øverste række tilslutningsstik for Lyd Ind/Lyd Ud for alle kanaler i sekvensrækkefølge fra venstre mod højre. Alle andre stifter på nederste række er til jordforbindelse.

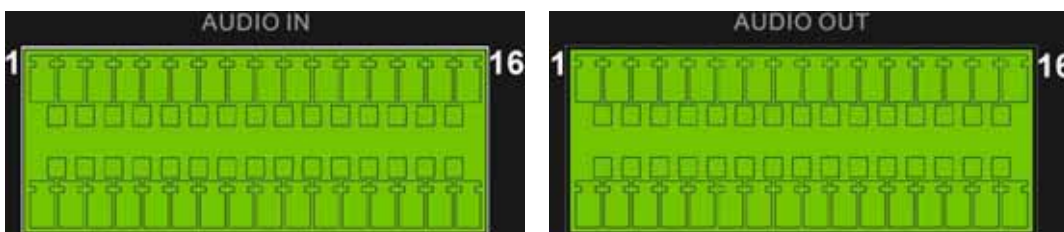
4-kanals
model



8-kanals
model



16-kanals
model



Tænd for DVR

Følg de rigtige procedurer for opstart af DVR for at undgå beskadigelser.

- Tilslut alle nødvendige komponenter, f. eks. skærm og kameraer, før du tænder DVR.
- Kontrollér strømkildetypen, før du sætter strømstikket i DVR. Det acceptable strøm-input ligger mellem AC110V—AC240V.
- Tryk på strømafbryderen på det bagerste panel for at tænde DVR.

For at vælge Visningsindstilling:

- Tryk på knappen **INDSTILLING** gentagne gange for at vælge den ønskede displayindstilling. De tilgængelige visningsindstillinger er fuld skærm, 2×2, 3×3 og 4×4 delt skærm.
- Tryk på tasten **FRYS** kan låse den aktuelle billedvisning.
- Se følgende for en kort beskrivelse af nogle ikoner, som vises på skærmen.

Ikone	Beskrivelse	Position	Ikone	Beskrivelse	Position
	2 Hovedskærme	Midtfor bunden		Tast Låst	Midtfor bunden
N	Ikke Logget ind	Midtfor bunden	1~8	Brugers vælgerniveau	Midtfor bunden

Standardopsætning

Gå ind i OSD-hovedmenuen og indstil noget grundlæggende konfiguration for DVR. Den grundlæggende konfiguration indstilles enten via DVR eller CMS, fjernsoftwaren.

Gå til OSD Hovedmenu:

- Tryk på **MENU** for at gå til OSD-hovedmenuen.
- Indtast brugernavn og password. Standardbrugernavn og –password er **admin** og **1234**.
- Tryk på **MENU** igen for hurtig indtastning af standardbrugernavnet "**admin**".
- Det anbefales på det kraftigste, at man ændrer password for at forhindre uautoriseret brug.

Indstilling af Dato/Tid:

Følg trinene nedenfor for at indstille dato/tid, før optagelsen starter. Se Brugervejledningen for avanceret indstilling af funktionen Tidssynkronisering.

- Vælg <**Dato/Tid**> Systemopsætningsmenuen.
- Vælg dato og tid ved hjælp af tasterne **VENSTRE/HØJRE**; indstil derefter værdien med tasterne **OP/NED**.
- De nye dato- og tidsindstillinger træder i kraft, når ændringerne er blevet bekræftet.
- **Du skal formatere hardddrevet efter at have ændret tiden, ellers vil databasen blive ødelagt.**

Indstilling af sprog:

Hvis brugerne ønsker at ændre sprog i DVR-systemet, skal nedenstående trin følges:

- Vælg <**Sprog**> i Systemopsætningsmenuen og tryk på **ENTER**.
- Tryk på tasterne **OP/NED** for at vælge det ønskede sprog.

Netværksopsætning

Konfigurér LAN-opsætningen, når du ønsker at bruge LAN, WAN- eller Internetforbindelse. Standard-ID'et på **Eris 4000** skal ændres for at undgå netværkskonflikter.

- Fra OSD-hovedmenuen skal du vælge <**Systemopsætning**> → <**Netværksopsætning**>. Indstil <**LAN Valg**> til <**LAN**> eller <**PPPoE**> i henhold til netværksapplikationen og gå ind i <**LAN-opsætning**>.
- Hvis du bruger DHCP, skal du vælge <**TIL**> for DHCP. IP-adressen, Netmask-, Gateway- og DNS-indstillinger indhentes fra netværksservere. DHCP er dynamisk, så indstillingerne ændrer sig af og til.
- Hvis du ikke bruger DHCP, skal du vælge <**FRA**> for DHCP. Du skal indtaste en IP-adresse, Netmask-, Gateway- og DNS-indstillinger. Informationerne kan du indhente hos netværksudbyderen.
- For at ændre IP-adressen, Netmask-, Gateway- og DNS-værdi, skal du trykke på tasterne

OP/NED for at flytte markøren til det respektive punkt. Brug tasterne **VENSTRE/HØJRE** til at få adgang til hver sektion af værdien, og tryk på **ENTER**. Skift derefter værdien ved hjælp af tasterne **OP/NED**.

- PPPoE-brugere skal ydermere indstille **<PPPoE-konto>**, **<PPPoE-password>** og **<PPPoE Max. Pausetid>**. Når indstillingerne er foretaget, tryk på **ENTER** for at bekræfte og gemme ændringerne; eller **ESC** for at annullere.

Optageliste/Indstilling af kvalitet

Opsætningsmenuen for optagelse gør det muligt at indstille optage-kvaliteten, optagelister og andre parametre for optagelse. Du skal logge rigtigt ind for at komme ind i opsætningsmenuen for optagelse. I Hovedmenuen skal du flytte markøren til **<Opsætning af optagelse>** og tryk på **ENTER**; Følgende menu vises:

Opsætning af optagelse	
1. Indstillingen opsætning af optagelse	
2. Listeopsætning	Højeste kvalitet
3. Forudindstillet konfiguration	
4. Konfiguration via kamera	
5. Opsætning af ez-optagelse	0 Dage
6. Levetidsdata	15 sek.
7. Optagelse af præ-alarm	TIL
8. Cirkulær optagelse	TIL
9. Lydoptagelse	
10. Rensedata	

Listeopsætning

Listeopsætning anvendes til at indstille dag- og natid eller weekendliste for optagelse. Vælg **<Listeopsætning>** fra opsætningsmenuen for optagelse og tryk på **ENTER**; følgende menu vises:

Listeopsætning	
1. Start på dagtid	06:00
2. Slut på dagtid	18:00
3. Start på natid	18:00
4. Slut på natid	06:00
5. Weekendliste	TIL
6. Start på weekend	Fre 18:00
7. Slutning på weekend	Man 18:00

- Tilpas starttiderne for dag og nat med retningstasterne.
- Tryk på **ENTER** for at bekræfte indstillingerne, eller **ESC** for at annullere.
- Hvis der kræves en weekendoptagelse, skal du vælge **<TIL>** for at aktivere weekendlisten på forhånd og derefter indstille weekendens start- og sluttid.
- Tryk på **ESC** for at vende tilbage til forrige side.

Forudindstillet konfiguration af optagelse

<Forudindstillet konfiguration> anvendes til at forudindstille optagekvaliteten og antal billeder. Under normale omstændigheder anbefales det på det kraftigste at indstille den forudindstillede konfiguration som <Højeste kvalitet>. Nedenstående tabel viser PPS- og billedstørrelse under <Højeste kvalitet> i indstillingen Halv-D1. Se OSD-opsætningsmanualen, afsnittet om Forudindstillet konfiguration af optagelse, for yderligere information.

Indstillingen Halv-D1 (NTSC: 720x240@ 120PPS; PAL: 720x288@ 100PPS)			
Normal PPS	Normal Størrelse	Begivenhed PPS	Begivenhedsstørrelse
7,5 NTSC: (6,25 PAL)	12 KB/Billede	30 NTSC: (25 PAL)	12 KB/Billede

Konfiguration via kamera

Denne funktion anvendes til at indstille PPS (Billeder pr. sekund) for Dag/Nat/Weekend og kvalitet for hver kanal. Den forudindstillede konfiguration skal vær indstillet til <FRA> for at komme ind i disse lister. Menuen vises som nedenfor (Optageindstilling: 720x240@120PPS i NTSC/720x288@ 100PPS i PAL).

Konfiguration via kamera				
Valg af kamera		Dag	Nat	KANAL1 Weekend
Normal PPS		7,5	7,5	7,5
Normal kvalitet		Middel	Middel	Middel
Maks. PPS ved		30	30	30
Begivenhed		Højeste	Højeste	Højeste
Kvalitet af Begivenhed		Begge	Begge	Begge
Begivenhedshandling				

- Først skal vælges et kamera for at indstille dets konfiguration af optagelse. Billedet og optageindstillingerne fra det valgte kamera vises på skærmen.
- Flyt markøren med retningstasterne og tryk på ENTER for at vælge et punkt.
- Ændring af værdien sker med tasterne OP/NED.
- Tryk på ENTER for at bekræfte indstillingerne eller ESC for at annullere.
- Tryk på ESC for at vende tilbage til Opsætning af optagelse.

Bemærk! Det samlede antal normal PPS for alle kanaler må ikke overskride 120 NTSC (720x240@ 120PPS)/100 PAL (720x288@ 100PPS). For at øge PPS for en kanal, skal PPS for andre kanaler muligvis reduceres først. Begivenheds-PPS er ikke underlagt denne regel, idet en smart udformer af begivenhedslistes vil håndtere det samlede PPS med rigtig afvejning.

Optag kun Begivenhedsvideo

Hvis DVR kun skal optage, når en alarm udløses, skal du følge trinene nedenfor:

- Gå ind i OSD-opsætningsmenuen med det rigtige password.
- Vælg <Optagelsesopsætning> i OSD-hovedmenuen. Flyt markøren til punktet <Forudindstil konfiguration> og vælg <Kun begivenhed>.

Se OSD-opsætningsmanual, afsnittet om **Forudindstil konfiguration af optagelse** for yderligere information.

Opsætning af ez-optagelse

Dette punkt har til hensigt at lette de komplicerede optageindstillinger og at gøre opsætningen meget lettere. Bemærk! Dette punkt kan kun nås, hvis <ez-optagelse> er valgt som indstilling i <Forudindstil konfiguration>.

Vælg <Opsætning af ez-optagelse> fra <Opsætning af optagelse> og tryk på ENTER, og undermenuen vises som nedenstående oversigt:

Opsætning af ez-optagelse	
Dage, hvor der optages	2 Dage
Dagoptagelse	Ja
Natoptagelse	Ja
Weekendoptagelse	Ja
----- Record Info -----	
Gennemsnitlig Normal PPS	15
Gennemsnitlig Normal kvalitet	Højeste

Følg disse trin for at sætte ez-optagelse op:

- Vælg <Dage, hvor der optages> og tryk på ENTER. Tryk på OP/NED for at vælge en indstilling. Den gennemsnitlige PPS & Kvalitet justeres automatisk. Det maksimale antal dage afhænger af størrelsen på den (de) installerede harddisk(s). Med andre ord: Jo større størrelse på den installerede harddisk, jo flere dage kan enheden optage.
- Ryk til <Dagoptagelse> og tryk på ENTER. Dette punkt bestemmer, om DVR optager i dagtimer. I givet fald skal du anvende OP/NED for at <Ja> for at aktivere dagoptagelse; eller <Nej> for at deaktivere.
- Gentag de samme procedurer med hhv. 3. og 4. punkt. Bemærk! <Weekendoptagelse> vil være utilgængelig, hvis <Weekendliste> i <Listeopsætning> er indstillet til <Nej>.

- Vælg <Gennemsnitlig normal PPS> og tryk på ENTER. Tryk derefter på OP/NED for at foretage et valg. <Dage, hvor der optages> beregnes automatisk.
- Vælg <Gennemsnitlig Normal Kvalitet> og tryk på ENTER. Tryk derefter på OP/NED for at foretage et valg. <Dage, hvor der optages> beregnes automatisk.

BEMÆRK! Det aktuelle antal tilsluttede kameraer påvirker optagekvaliteten, der er automatisk udregnet gennem <Opsætning af ez-optagelse>. Derfor bør <Opsætning af ez-optagelse> nulstilles hver gang antallet af tilsluttede kameraer ændres.

Opsætning af Begivenhed

Denne menu gør det muligt for brugerne at bestemme, hvordan **Premium H.264 DVR** skal reagere på alarm-begivenheder. I Hovedmenuen skal du vælge <Opsætning af Begivenhed> og trykke på ENTER. Følgende menu vises: Punkter i menuen Opsætning af Begivenhed beskrives i følgende underafsnit.

Opsætning af Begivenhed	
1. Indvendig summer	TIL
2. Ikon for Begivenhed	TIL
3. E-mail-besked	FRA
4. Bilag til e-mail	FRA
5. Opsætning af alarm-besked	
6. Begivenhed i fuldskærmsvisning	Ingen
7. Varighed af Begivenhed	20 sek.
8. Konfiguration via kanal	

< Indvendig summer >

Dette punkt gør det muligt for brugerne at aktivere/deaktivere den indvendige summer i **Premium H.264 DVR**. Hvis den er indstillet til <TIL>, aktiveres summeren som reaktion på en alarm. Hvis den er indstillet til <FRA>, aktiveres summeren ikke.

< Ikon for Begivenhed >

Punktet aktiverer (TIL) / deaktiverer (FRA) visningen af ikonet for begivenhed på hovedskærmen, når der opstår en alarm-begivenhed. Begivenhedstyperne repræsenteres ved hver deres bogstav; beskrivelserne fremgår af nedenstående tabel:

Begivenhedstype	Beskrivelse
A	Alarm-begivenhed Ind
M	Bevægelsesdetektion for begivenhed
L	Videotabsdetektion i begivenhed

< E-mail-besked >

Punktet aktiverer (TIL) / deaktiverer (FRA) e-mail-beskeden om en begivenhed. Når en alarm-begivenhed udløses og <E-mail-besked> aktiveres, sendes der en e-mail om alarm-begivenheden.

BEMÆRK! For at sende en vellykket e-mail-besked om begivenheden skal du sørge for, at enheden er tilsluttet internettet.

< Bilag til e-mail >

Funktionen gør det muligt for enheden at udsende kort A/V-video om begivenheden. Antallet af vedhæftede AVI-videoer vil svare til antallet af kameraer, der er tilsluttet enheden. Eksempel: Hvis enheden er tilsluttet 8 kameraer, vil der være vedhæftet 8 videoer til e-mail-beskeden. Videoens samlede størrelse vil være ca. 2 MB.

Vælg <TIL> for at aktivere denne funktion; og <FRA> for at deaktivere den.

Bemærk! E-mail-bilagens videoklip vil kun være i formatet * .avi. Du kan downloade DivX-afspilleren fra www.divx.com for at afspille * .avi-filerne.

< SMS-opsætning >

SMS er forkortelsen for Short Message Service. SMS-beskeder er korte tekstbeskeder, som sendes direkte til en mobiltelefon. De kaldes også tekstbeskeder. Denne funktion gør det muligt for dig at sende en SMS-besked til en vilkårlig mobiltelefon på et GSM-netværk.

For at anvende denne funktion har du brug for et GSM/GPRS-modem. Følgende tre modeller anbefales: **TC35i Terminal**, **MC35i Terminal** og **TC65 Terminal**.

Tilslut GSM/GPRS-modemet via RS232-tilslutningskablet til porten, der er placeret på enhedens bagerste panel. Gå derefter ind i OSD-opsætningsmenuen og vælg <SMS-opsætning>. Følgende menu vises:

SMS-opsætning	
1. Underretning om SMS	FRA
2. Bekræftelse af pinkodens ægthed	TIL
3. Opsætning af pinkode	
4. Modtagerantal	
5. Send testbesked	Udfør
6. Valg af port	Ingen

■ **Underretning om SMS**

Vælg <TIL> for at sende korte beskeder til en bestemt telefon; eller vælg <FRA> for at deaktivere denne funktion.

■ **Bekræftelse af pinkodens ægthed**

Hvis du har indstillet en pinkode for at beskytte din mobiltelefon, skal du vælge <TIL> i dette punkt og indtaste den tilsvarende pinkode i næste punkt.

■ **Opsætning af pinkode**

Du kan indtaste den pinkode, som er indstillet for at beskytte din mobiltelefon.

■ **Modtagerantal**

Du kan indtaste antallet af mobilnumre, som den korte besked vil blive sendt til.

■ **Sende testbesked**

Vælg dette punkt for at sende en testbesked, for at se om opsætningen er lykkedes.

■ **Valg af port**

Valg af port gør det muligt for brugerne at tildele den udpegede DVR-port <Ind-/Udgående opkald>, <SMS> eller <Tekst>. Eksempel: Når et POS-system-kabel isættes DVR-serieporten, skal du gå ind i menuen Valg af port og tildele serieporten <Tekst>. Herefter vil DVR være i stand til at indhente data fra POS-systemet.

Valg af port	
1. Serie-port	Tekst
2. USB-port foran	Ingen
3. USB-port-bagved øverst	Ingen
4. USB-port bagved nederst	Ingen

< Opsætning af underretning om alarm >

Denne funktion gør det muligt for brugeren at sende underretninger om alarmer til CMS-programmet, som var blevet installeret på din computer. For detaljeret instruktion om opsætning kan du kigge i CMS-brugervejledningen.

Opsætning af underretning om alarm	
1. Indstil alarm-konfiguration	1
2. Alarm-beskeder	FRA
3. Alarm IP	0.0.0.0
4. Alarm-port	9999
5. Levende interval	120 sek.

■ **Indstil alarm-konfiguration**

<Indstil alarm-konfiguration> giver 3 kombinationer af underrettelse om alarm, IP og port.

■ **Underretning om alarm**

Under dette punkt er der 4 muligheder: <FRA>, <Begivenhed>, <Levende> og <Begge>.

<FRA>: Underretning om alarm er slået fra.

<Begivenhed>: Når en alarm udløses, vil DVR sende en alarm-besked til CMS.

<Levende>: DVR sender "levende"-besked til CMS hvert X sekund blot for at vise dig, at forbindelse mellem DVR og CMS virker. Tidsintervallet X kan justeres i <Levende interval>.

<Begge>: Dette gør det muligt for DVR at sende både Begivenheds- og Levende alarm-beskeder til CMS.

■ **Alarm IP**

Alarm-IP skal matche computerens IP-adresse.

■ **Alarm-port**

Alarm-portene skal være ens for DVR og CMS.

■ **Levende interval**

For at definere tidsintervallet (1 til 255 sekunder) mellem hver levende besked.

< Begivenhed i fuldskræmsvisning >

Denne funktion gør det muligt for enheden at vise alarmkanalen i fuldskræmsvisning, når en alarm udløses.

Vælg <Ingen> for at deaktivere denne funktion; Vælg <Hovedskærm> for at vise alarmkanalen på Hovedskærmen, når en alarm udløses; vælg <Opkald> for at vise alarmkanalen på Opkaldsskærmen; Og vælg <Begge> for at vise alarmkanalen på både Hovedskærmen og Opkaldsskærmen.

< Varighed af begivenhed >

Dette punkt bestemmer varigheden for summeren og funktionen Udsendelse af alarm ud, når en alarm udløses. Det tilgængelige område for varighed af begivenhed ligger imellem 5 og 999 sekunder.

< Konfiguration via kanal >

Denne menu anvendes til at konfigurere indstillingerne <Videotabsdetektion>, <Bevægelsesdetektion>, <Alarm Ind> og <Alarm Ud> for hver kanal. Menuen vises som nedenfor:

Konfiguration via kanal	
1. Valg af kanal	KANAL1
2. Videotabsdetektion	TIL
3. Bevægelsesdetektion	TIL
4. Detektion af konfiguration	
5. Alarm Ind	FRA
6. Alarm Ud	Ingen

■ Valg af kanal

Punktet anvendes til at vælge en ønsket kanal til indstilling af parametrene. Flyt markøren til <Valg af kanal> og tryk på ENTER. Derefter skal du vælge en kanal med OP/NED-tasterne. Tryk på ENTER igen for at bekræfte indstillingen.

■ Videotabsdetektion

Dette punkt gør det muligt for brugerne at aktivere/deaktivere Videotab som anerkendt alarm-begivenhed. Vælg <TIL> for at aktivere Videotab som anerkendt alarm-begivenhed, <FRA> for at deaktivere.

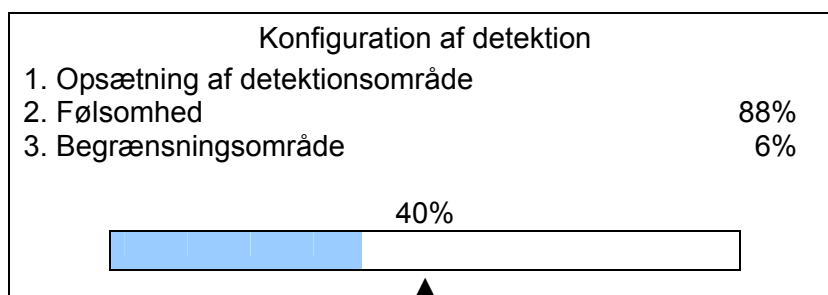
Opsætning af bevægelsesalarm

■ Bevægelsesdetektion

Anvend dette til at aktivere eller deaktivere funktionen Bevægelsesdetektion for **Premium H.264 DVR**. Hvis funktionen Bevægelsesdetektion er aktiveret, er det nødvendigt at definere parametrene for Bevægelsesdetektion som f. eks. detektionsområde og indstillinger for følsomhed.

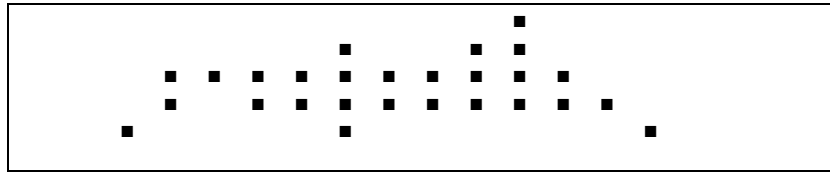
■ Konfiguration af detektion

Hvis bevægelsesdetektion er aktiveret, er det nødvendigt at definere parametrene for bevægelsesdetektion som f.eks. detektionsområde og indstillinger af følsomhed. Vælg en kanal til indstilling af parametrene, flyt markøren til <Konfiguration af detektion> og tryk på ENTER. Menuen Konfiguration af detektion vises som følger:



- **Opsætning af detektionsområde**

Detektionsområdet vises som følger, når du har valgt dette punkt:
Detektionsområdet består af 165 (15×11) detektionsgitre.



Anvend retningstasterne til at flytte markøren og tryk på ENTER for at aktivere eller deaktivere et gitter. Tryk på INDSTILLING for at vælge alle detektionsgitre; Og tryk på INDSTILLING igen for at fravælge alle gitre.

- **Følsomhed**

Punktet anvendes til at indstille detektionsgitrenes følsomhed for kameraet. En stor værdi indikerer en mere følsom bevægelsesdetektion. En bevægelsesalarm udløses, når graden af opfanget bevægelse overstiger værdien for begrænsning.

Flyt markøren til <Følsomhed> og tryk på ENTER og anvend derefter OP/NED-tasterne for at justere værdien. Værdien øges i trin på 4 %.

- **Begrænsningsområde**

<Begrænsningsområde> betyder det niveau, hvorpå en bevægelsesalarm udløses. Hvis procentdelen af udløste gitre fra det samlede detektionsområde er større end den indstillede værdi, udløses bevægelsesalarmen.

Eksempel: Hvis 10 gitre er valgt og værdien for < Begrænsningsområde > er 70 %, vil bevægelsesalarmen udløses, når 7 gitres bevægelser er opfanget.

Flyt markøren til < Begrænsningsområde >, tryk på ENTER og anvend derefter OP/NED-tasterne for at justere værdien. Værdien øges i trin på 1 %.

Opsætning af alarm

■ Alarm Ind

Dette punkt gør det muligt for brugerne at aktivere/deaktivere detektion af alarm-input. Afhængigt af dit program skal du vælge <N/O> (Normal åben) eller N/C (Normal lukket) for at aktivere detektion af alarm-input eller vælge <FRA> for at deaktivere detektionen.

Hvis du indstiller dette punkt til <N/C>, men der ikke er nogen anordning installeret, udløses alarmen og Ikonet for Begivenhed vises på skærmen, indtil dette punkt ændres til <N/O>, <FRA>, eller en anordning er installeret i enheden.

■ Alarm Ud

Dette punkt gør det muligt for brugerne at tildele et alarm-output til en bestemt kanal for at aktivere udsendelserne. Disse signaler kan anvendes til at lade et lys eller en sirene advare om en alarm-begivenhed.

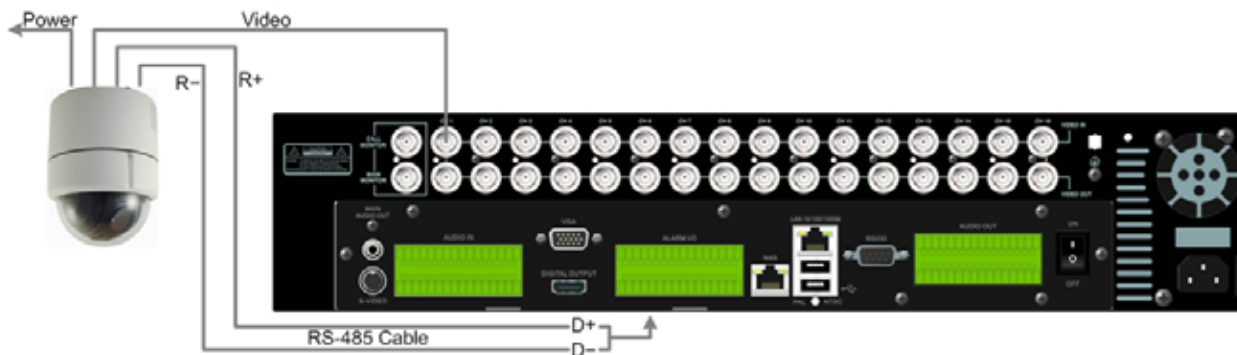
De tilgængelige indstillinger og de tilsvarende aktiverede alarmer ud opstilles som i tabellen nedenfor:

Indstilling	Aktiverer Udsendelse	Indstilling	Aktiverer Udsendelse
<Kun A>	Alarm Ud A	<B+C>	Alarm Ud B & Alarm Ud C
<Kun B>	Alarm Ud B	<A+C>	Alarm Ud A & Alarm Ud C
<Kun C>	Alarm Ud C	<Alle>	Alle Alarmer Ud
<A+B>	Alarm Ud A & Alarm Ud B	<Ingen>	Ingen Alarm Ud

Dome kamerastyring

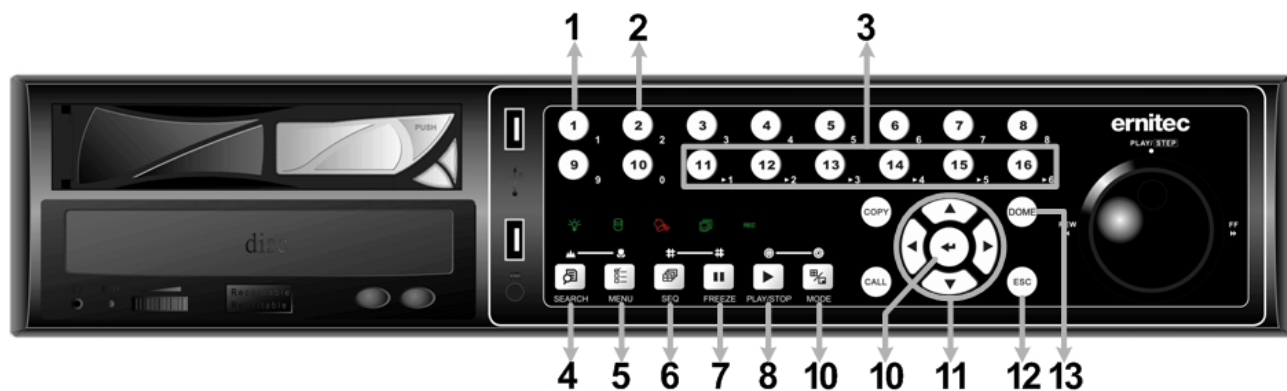
Tilslutning og Indstilling af Dome kamera:

- Se afsnittet Stiftdefinition af Alarm I/O & RS-485 for RS-485-port stiftdefinition.
- Se følgende figur. Tilslut R+, R- terminalerne på Dome kameraet til D+, D- terminalerne på RS-485-porten med et RS-485-kabel.



- For at indstille Dome kameraets protokol og ID, skal du trykke på **MENU** for at få adgang til OSD-hovedmenuen, og vælge **<Kameraopsætning>**. De tilgængelige protokoller omfatter **<DSCP>**, **<Pelco D>**, **<Pelco P>**, **<AD422>**, **<Fastrax 2>**, **<JVC>**, **<Panasonic_C>**, **<Panasonic_N>**. Standardindstillingen er **<Ingen>**. Bemærk! ID-nummeret skal passe til den ID-adresse, der er defineret af Dome kameraet.
- For at konfigurere RS-485-parametrene, vælg **<Systemopsætning>** i OSD-hovedmenuen, og vælg derefter **<RS485-opsætning>**. Standardindstillingerne for RS-485 er 9600 Baud, 8 Data Bits, 1 Stop Bit og No Parity.
- **Når du vælger Pelco Protokol, vil Pelco Koaksial automatisk være tilgængelig på det BNC output.**

Kontrolknapper i indstillingen Dome kamerastyring:



1	Indstil/Kør forudindstilling	5	Zoom ind	9	Iris åben	13	Gå i kuppelindstilling
2	Skift hjælpekærm til	6	Langt Fokus	10	Enter/Auto		
3	Kør Forudindstillinger 1-6	7	Kort Fokus	11	Panorering/Vipning		
4	Zoom ud	8	Iris lukket	12	ESC		

Grundlæggende Afspilning

Søg efter Optaget Video ud fra Tid:

- Tryk på knappen **SØG** for at åbne Søgemenuen.
- Flytning af markøren til "Starttidspunkt" og tryk på **ENTER** starter afspilning af optaget video fra det angivne "Starttidspunkt".
- Flytning af markøren til "Sluttidspunkt" og tryk på **ENTER** starter afspilning af optaget video fra det angivne "Sluttidspunkt".
- Anvend Retningstasterne til at flytte markøren og indstille Starttidspunkt; dato og tid ændres med **OP/NED**-tasterne. Tryk på **ENTER** for at bekræfte eller **ESC** for at annullere.
- Flyt markøren til **<Begynd Afspilning>** og tryk på **ENTER** for at afspille den valgte video. Tryk enten på **AFSPIL/STOP** endnu en gang eller på **ESC** for at gå tilbage til live-video.

BEMÆRK! Hvis der ikke er en optaget video, der stemmer overens med den tid og dato, du har specificeret, vil enheden begynde at afspille fra den næste tilgængelige video.

Søg efter Optaget Video ud fra Begivenhed:

- Tryk på knappen **SØG** for at åbne Søgemenuen.
- For at søge efter en begivenhedsvideo, som blev optaget med et specifikt kamera, skal du anvende **VENSTRE/ HØJRE**-tasterne til at flytte markøren og trykke på **ENTER** for at vælge eller fravælge en kanal.
- Flyt markøren til **<Begivenhedsliste>** og tryk på **ENTER** for at sætte begivenhedsvideoen på en liste til de valgte kanaler.
- Listen viser hver begivenhed ud fra dato, tid, udløst kamera og alarmtype. Den senest optagede begivenhedsvideo vil stå øverst på listen. For at afslutte begivenhedslisten skal du trykke på **ESC**.
- Anvend **OP/NED** -tasterne for at bladre gennem Begivenhedslisten. Tryk på **ENTER** for at afspille den markerede begivenhedsoptagelse.

BEMÆRK! Begivenhedslisten viser kun de første 1024 begivenheder; når nogle begivenheder slettes, vil andre blive vist.

Afspilningsstyring:

Knap	Beskrivelse
VENSTRE	Denne knap anvendes til at spole den optagede video tilbage under afspilning. Tryk på knappen gentagne gange for at øge hastigheden for omvendt afspilning med 1x, 2x, 4x, 8x, 16x eller 32x.
HØJRE	Denne knap anvendes til at afspille den optagede video i hurtigt tempo. Tryk på knappen gentagne gange for at øge hastigheden for hurtig afspilning med 1x, 2x, 4x, 8x, 16x eller 32x.
FRYS	Tryk på FRYS for at sætte afspilningen på pause. Når den optagede video er sat på pause, kan du trykke på VENSTRE/HØJRE for at genoptage afspilning fra henholdsvis en lidt tidligere eller lidt senere position. Tryk på FRYS igen for at fortsætte afspilningen.
AFSPIL	Tryk på denne knap for at starte eller stoppe videoafspilningen og gå tilbage til live-indstilling.

Tilslut DVR via Fjern-softwaren

Opsætningskrav:

- Sørg for, at pc'en er tilsluttet til internettet.
- Find IP-adressen på **ERIS 4000 H.264 DVR**. For at undersøge IP-adressen på DVR skal du trykke på knappen **MENU** på enheden og vælge **<Systemopsætning>** → **<Netværksopsætning>** → **<LAN-opsætning>** → **<IP>**.

Ændring af Internetindstilling:

- Start Internet Explorer; vælg **<Funktioner>** i browserens menulinje, derefter **<Internetindstillinger>** og åbn fanebladet **<Sikkerhed>**.
- Vælg **<Troværdige Websteder>** og klik på **<Websteder>** for at specificere sikkerhedsindstillingen.
- Fjern markeringen i boksen "Kræver servergodkendelse (https:) for alle websteder i denne zone". Indtast enhedens IP-adresse i feltet og tryk på **<Tilføj>** for at tilføje dette websted til zonen.
- I feltet Sikkerhedsniveau skal du klikke på **<Brugerdefineret niveau>**. Under **<ActiveX-objekter og plug-ins>** indstilles alle punkter til **<Aktiver>** eller **<Spørg>**.
- Tryk på **<OK>** for at acceptere indstillingerne, og luk vinduet **<Sikkerhedsindstillinger>**.

Ved anvendelse af Fjernsoftware

- Start Internet Explorer og indtast IP-adressen for **Eris 4000 H.264 DVR** i adressebjælken.
- Dialogboksen for ActiveXcontrols og plug-ins vises to gange for bekræftelse; Tryk på **<Ja>** for at acceptere ActiveX plug-ins. CMS-plug-ins downloades og installeres automatisk på pc'en, når tilslutningen er vellykket.

BEMÆRK! Indtast ikke nogle indledende 0'er i adressen. Eksempel: "192.068.080.006" bør skrives "192.68.80.6".

BEMÆRK! Hvis standard-udløserporten 80 ændres til en anden, port 81 for eksempel, bør brugerne skrive IP-adressen "192.68.80.6:81".

- Bekræftelse af version starter automatisk for at bekræfte, om CMS blev installeret. Denne proces kan tage op til 30 sekunder.
- Når download og installation af softwaren er fuldført, vises Log ind-skærmen.
- Indtast brugernavn og password. Standardbrugernavn og -password er **admin** og **1234**.

Følgende billede viser CMS-vinduet:



Se tabellen nedenfor for kort beskrivelse af funktionelle punkter:

Punkt	Beskrivelse	Punkt	Beskrivelse
1	Øjeblikkelig Optagelse	9	Opsætning af menu
2	Udglat billedet	10	Søgning på begivenhedsliste
3	Afvider Til/Fra ved afspilning	11	Indfang snapshot
4	Lyd Til/Fra	12	4:3 Visningsaspekt
5	Vælg Kamera	13	Afspilningsstyring
6	Visningsindstilling	14	Vælg billedstørrelse
7	Live-visningskamera	15	Vælg Båndvidde-hastighed
8	Video-afspilning	16	Download DVR-afspiller

Se Brugervejledningen for mere information om CMS.

Afspilning af Fjernvideo

For at Afspille Fjernvideo:

- Tryk på **<Afspil>** i hovedvinduetts værktøjslinje, og derefter på fanebladet **<Fjernafspilning>**.
- **<Fra>** og **<Til>** i toppen af skærmen viser den dato og tid, hvorfra den optagede video er tilgængelig for afspilning.
- Vælg **<Afspil>** i feltet **<Vælg>** for at afspille den optagede video.
- Vælg dato og tid for det segment, der skal afspilles fra feltet **<Start>**. Brugere kan ændre dato og tid ved enten at indtaste numrene direkte, eller ved at anvende piletasterne.
- Tryk på **<OK>** for at starte afspilningen, eller tryk på **<Luk>** for at annullere.

Afspilning af Lokal *.drv-fil:

- Tryk på **<Afspil>** i hovedvinduetts værktøjslinje, og derefter på fanebladet **<Lokalafspilning>**.
- Tryk på **<Åbn>** og vinduet til valg af filer vises. Vælg den *.drv-videofil, der skal afspilles og tryk på **<OK>**.
- Tryk på **<OK>** for at starte afspilningen, eller tryk på **<Annuller>** for at annullere.
- Vis videoafspilningen ved hjælp af Afspilningsbetjeningerne.
- Tryk på **<Live>** for at afslutte afspilningen og returnere til live-video.

Afspilning af Lokale *.avi-filer:

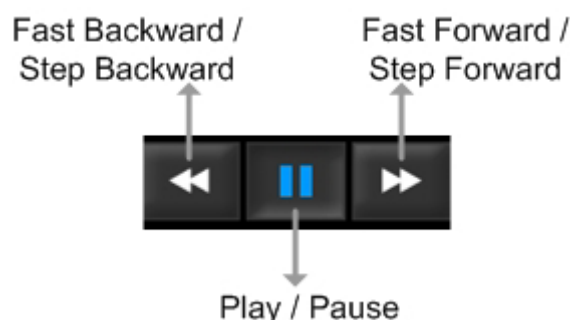
- Start Windows medieafspiller eller en anden medieafspiller fra menuen **<Start>** (eller en anden mulig adgang).
- Vælg **<Fil>** og derefter **<Åbn>**.
- Vælg den ønskede *.avi-fil og tryk på **<Åbn>**.

BEMÆRK! *.avi-filerne for hver kanal lagres separat. Derfor kan videoen vises på en kanal og kun i fuldskærmsvisning.

Afspilning af Begivenhedsvideo

- Tryk på **SØG** i hovedvinduetts værktøjslinje. Begivenhedslisten kommer til syne.
- Gennemgå Begivenhedslisten og markér de interessante begivenheder.
- Dobbeltklik på den ønskede begivenhed for at se begivenhedsvideoen.

Afspilningsstyring:



Software til mobil visning

Software til mobil visning gør det muligt for brugerne at tilslutte en skærm via en mobil anordning med internetforbindelse. Se følgende for korte beskrivelser af installation og grundlæggende betjening.

Download og installation:

- Gå ind i menuen Java-installation på en mobil anordning og tilslut webstedet, som tilbyder software til mobil visning for direkte download af softwaren til den mobile anordning.
- Efter fuldført download skal du følge instrukserne, som vises på den mobile anordning med installeret software til mobil visning.

Grundlæggende Betjening

Find den installerede software til mobil visning og start den op. Hovedskærmen vises som vist nedenfor til venstre.



- Gå ind i <Tilslut til anordning> og du kan lave bogmærker til DVR eller IP-kameraer ved at indtaste **værtsnavn/IP-adresse, port, brugernavn og password** for anordningerne.
- Hvis der er tilsluttet en DVR, vil de tilgængelige funktioner blive stillet op som vist ovenfor til højre. Brugere kan vælge <Live-visning> for at få vist live-videoen. <Normal visning> og <Begivenhedsvisning> gør det muligt for brugerne at vise optaget normal- og begivenhedsvideo. <Konfiguration af menu> gør det muligt for brugerne at sætte noget af DVR-konfigurationen op.
- Hvis et IP-kamera er tilsluttet, vises live-video fra IP-kameraet direkte på skærmen.
- <Snapshot-visning> er det sted, hvor snapshot-billeder kan vises efter, at de er blevet gemt på de mobile anordningers database.

Se Brugervejledningen om software til mobil visning for detaljeret information om alle funktioner.