



SV

BRUKSANVISNING

Easy Link PLUS-serien

Standardanvändarnamn: admin

Standardlösenord: 123456

Om denna bruksanvisning

Materialet i detta dokument är för informationssyfte och kan ändras utan föregående meddelande. Vi har gjort allt vi kan för att se till att denna bruksanvisning är korrekt och fullständig. Det finns dock ingen garanti för eventuella fel och brister som kan ha inträffat.

FCC-bestämmelser

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utvecklade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan den orsaka störningar på radiokommunikation. Det finns däremot ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om denna utrustning orsakar störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom att utföra en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta din återförsäljare eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.
- Försäkran om överensstämmelse

Försäkran om överensstämmelse

Denna enheten uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underställd följande två villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar.
2. Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade funktioner.

Copyright

Ansvarsbegränsning

- Denna publikation tillhandahålls "I BEFINTLIGT SKICK" utan garanti av något slag, varken uttryckliga eller underförstådda, inklusive men inte begränsat till, underförstådda garantier för säljbarhet, lämplighet för ett visst ändamål eller icke-intrång i tredje parts rättigheter.
- Denna publikation kan innehålla tekniska felaktigheter eller skrivfel. Ändringar kan göras för informationen häri när som helst, för förbättrad publicering och/eller motsvarande enhet(er).

Garantifriskrivning

Under inga omständigheter skall leverantören hållas ansvarig för någon part eller person, förutom för utbyte eller rimligt underhåll av produkten, i dessa fall, inklusive men inte begränsat till följande:

- Eventuell skada eller förlust, inklusive men inte begränsat till, direkt eller indirekt, särskilda, efterföljande eller exemplariskt, till följd av eller relaterat med enheten.
- Personskador eller skador som orsakats av användarens felaktiga eller vårdslösa användning.
- Obehörig isärtagning, reparation eller modifiering av användaren på enheten.
- Alla problem, efterföljande olägenheter eller förlust eller skada, till följd av att systemet kombinerats med enheter från en tredje part.
- Alla krav eller ersättningar för skador, från en person eller organisation som är ett fotogenisk objekt, på grund av sekretesskränkning från resultatet av bilder från en övervakningskamera, inklusive sparade data, som av någon anledning offentliggörs eller används för andra ändamål än övervakning.

Säkerhetsinformation



Varning!

Den här symbolen indikerar potentiell fara, risk eller förhållande som kräver särskild uppmärksamhet. Användaren måste läsa de viktiga drifts-, underhålls- eller serviceanvisningar.



Varning!

Blixten med en pilspets i en liksidig triangel är avsedd för att varna användaren. Det finns farlig "spänning" i närheten av produktens hölje som kan utgöra en risk för människor.

Säkerhetsåtgärder

- **Rör inte strömförande delar.**
Elektriska stötar kan undvikas. Följ de rekommenderade metoder som anges nedan.
Felaktig installation, olämplig jordning och felaktig användning och underhåll av elektrisk utrustning utgör alltid en fara.
- **Försök inte att installera utrustningen utomhus vid starka vindar och regn.**
- **Undvik att installera eller flytta utrustningen utomhus när det regnar.**
- **Försök inte att installera eller använda någon utrustning vid åskväder.**
- **Jorda alltid all elektrisk utrustning och arbetsplattformen.**
Förhindra oavsiktliga elektriska stötar. Anslut strömkällan, styrskåp och arbetsplattformen till en godkänd elektrisk jord.
- **Använd alltid korrekt kabelstorlek.**
Ihållande överbelastning orsakar kabelbrott och kan leda till elektriska stötar eller brand. Arbetskabeln bör vara samma klassificering som från fabriken.
- **Håll alltid kablar och kontakter i gott skick.**
Felaktiga eller slitna elektriska anslutningar kan orsaka kortslutningar och öka risken för elektrisk stötar. Använd inte slitna, skadade eller kala kablar.
- **Undvik alltid tomgångsspänning.**
Ökade spänningar ökar allvarlighetsgraden av elektriska stötar.
- **Använd alltid isolerade handskar när du justerar utrustningen.**
Strömmen ska stängas av och isolerade handskar bör användas när du utför justeringar av utrustning för att säkerställa stötskydd.
- **Använd alltid skyddskläder som t.ex. långärmad tröja när du installerar eller tar bort utrustning.**
- **Använd alltid höga, åtsittande skor.**
- **Använd alltid rena kläder utan fett eller olja på.**
- **Skydda angränsande arbetare mot exponering av ljusbågsstrålning.**
- **Använd alltid långa byxor eller jeans när du installerar eller tar bort utrustning.**
- **Använd alltid en skydds- eller bygghjälm och skyddsskor före användning.**
- **Håll alltid utrustningen på torra platser.**
- **Använd alltid säkerhetssemlar/bälte när du arbetar på höga platser.**
- **Använd alltid torra kläder och undvik fukt och vatten.**
- **Använd alltid en reflexväst när du arbetar på natten.**
- **Se till att alla elektriska anslutningar är täta, rena och torra.**
- **Se till att du är välisolerad för att eliminera statiska stötar.**
- **Använd alltid torra handskar, skor med gummisulor eller stå på en torr bräda eller plattform.**
- **Följ alltid erkända säkerhetsnormer.**
- **Använd alltid korrekta skydd för ögon, öron och kropp.**
- **Ha alltid en andra person på plats när du arbetar i mörker, med dålig ventilation eller på höga platser.**
- **Se till att du är väl skyddat mot ljusbågar, mekaniska skador eller andra missöden.**
- **Se till att trådens polaritet är korrekt innan du installerar utrustning.**
- **Hantera alltid utrustning med försiktighet.**
- **Blockera inte ventilationen på utrustningen.**
- **Placera inte magnetiska delar i närheten av utrustningen.**
- **Placera inte föremål ovanpå utrustningen.**

Innehållsförteckning

Installera hårddisken	5	Sök inspelning: Allmänt (fortsättning).....	27
Utföra anslutningar	6	Enhet: HDD och PTZ.....	28
Vanliga DVR-funktioner	8	System: Allmänt och användare.....	29
Direktbildsskärm	9	System: DST och NTP	30
Huvudmeny.....	10	System: Information och logg	31
Bildskärm: Direkt.....	11	Avancerat: Underhåll.....	32
Bildskärm: Utgång	12	Avancerat: Händelser och automatisk uppgradering.....	33
Bildskärm: Sekretess zon	13	Fjärråtkomst via webbklient	34
Spela in: Spela in och huvudström	14	Fjärråtkomst via webbklient (fortsättning).....	35
Spela in: Schema	15	Felsökning	36
Nätverk: Nätverk	16		
Nätverk: Nätverk och underström	17		
Nätverk: E-post och e-postschema.....	18		
Nätverk: DDNS och FTP.....	19		
Alarm: Rörelse.....	20		
Alarm: Larmsats	21		
Alarm: Alarmsats och sirenschema	22		
Sök inspelning: Allmänt	23		
Sök inspelning: Allmänt och händelser	24		
Sök inspelning: Allmänt (fortsättning).....	25		
Sök inspelning: Allmänt (fortsättning).....	26		

Installera hårddisken

Denna DVR stöder en 3,5" eller 2,5" SATA HDD.

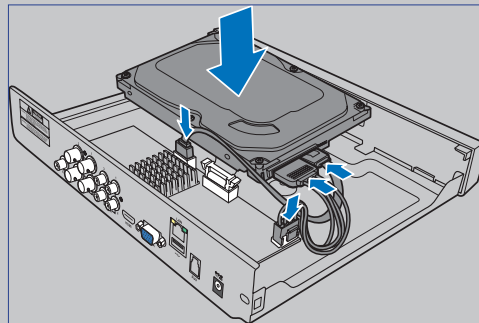
VARNING! Installera/koppla INTE från hårddisken när enhetens ström är PÅ.

Installationen för hårddisken skiljer sig något när du installerar till en 4-kanals DVR eller till en 8/16-kanals DVR. Se följande installationsanvisningar:

OBS! Den faktiska produkten kan skilja sig något från bilderna nedan (beroende på modell som du har köpt).

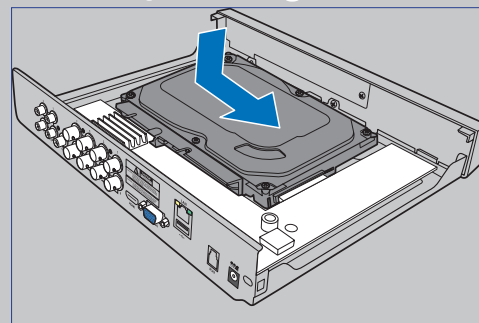
4-kanalig DVR

- a) Anslut data- och strömkablar till HDD:n och placera HDD:n i DVR-höljet.



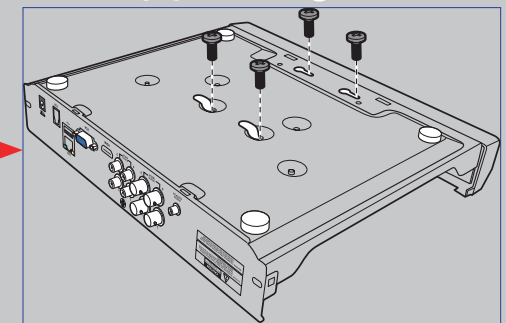
8/16-kanalig DVR

- a) Rikta in kontakterna på HDD:n med kontakterna på moderkortet, sätt in HDD:n i DVR-höljet. Tryck sedan in den för att ansluta.



- b) Vänd försiktigt på DVR-höljet och fixera HDD:n till DVR:n med de fyra (4) skruvarna.

4/8/16-kanalig DVR



Utföra anslutningar

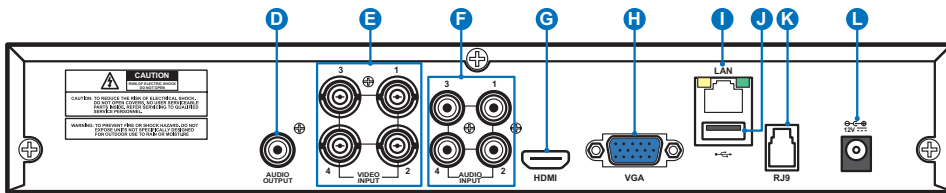
Produktöversikt

OBS! Den främre vyn för produkten är liknande för 4-, 8- och 16-kanalig DVR.

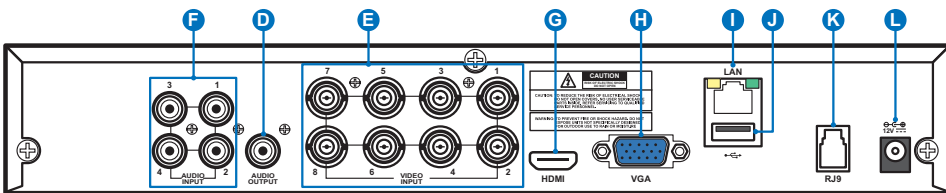
Frontvy (4-kanalig DVR*)



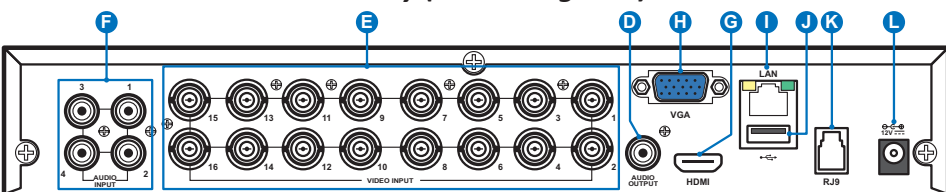
Bakre vy (4-kanalig DVR)



Bakre vy (8-kanalig DVR)



Bakre vy (16-kanalig DVR)



- A) **HDD-LED** - Denna indikator blinkar när hårddisken arbetar.
- B) **Ström-LED** - Denna indikator tänds när DVR:n har ström.
- C) **USB** - Anslut medföljande mus här.
- D) **Ljudutgång** - För anslutning av högtalare.
- E) **Videoringång** - Här ansluter du kamerorna.

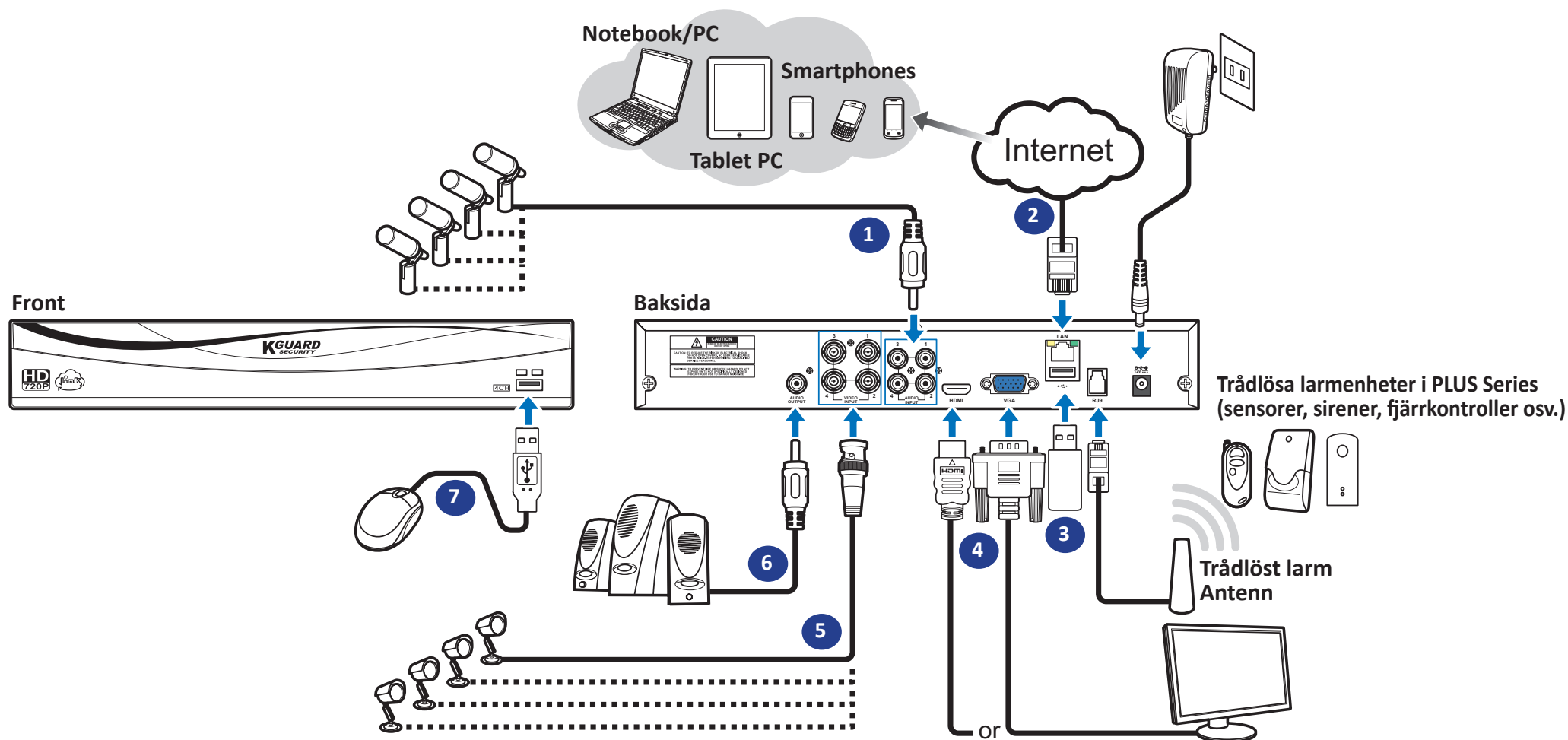
OBS! För att säkerställa bra bildkvalitet rekommenderar vi att du använder medföljande KGUARD-kameror eller köper separata megapixelkamerorna i PLUS serien KGUARD 720P, t.ex. WA713APK eller WA713APK4.

- F) **Ljudingång** - För anslutning av mikrofoner.
- G) **HDMI** - Anslut denna till din digitala TV eller bildskärm med HDMI-ingång (HDMI-kabel medföljer).
- H) **VGA** - Anslut denna till din TV eller bildskärm med VGA-ingång.
- I) **LAN** - Anslut denna till ditt hemnätverk, så att din DVR kan ansluta till Internet.
- J) **USB** - Anslut USB-minnet för att säkerhetskopiera inspelade händelser.
- K) **Antenningång för alarm (RJ9)** - Alarm-antennen ansluts här. Alarm-antennen kommunicerar med trådlösa larmsensorer, sirener och fjärrkontroller.

OBS! Denna funktion kräver separat inköp av trådlösa larmsatsen PLUS serien KGUARD. Exempelvis, modellnummer DSH-002 inkluderar trådlös alarm-antenn, fönster-/dörrsensor, PIR-rörelsesensor, siren, fjärrkontroll osv.

- L) **Ström** - Här ansluter du strömadaptern.

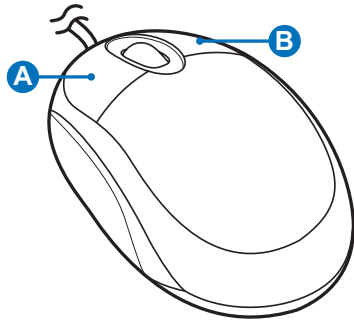
Anslutningsschema



- 1) Anslut mikrofoner och/eller kameror som stöder ljud, om du vill lyssna på ljud från kamerorna.
- 2) Anslut ena delen av medföljande RJ-45-kabeln till routern och den andra delen till LAN-kontakten på baksidan av DVR:n.
- 3) Använd USB-minnet för säkerhetskopiering eller systemuppgradering.
- 4) Anslut videoutgången på DVR:n till TV:n eller bildskärmen via HDMI eller VGA ansluta.
- 5) Anslut BNC-kontakten för kamerans förlängningskabel till videoingången på baksidan av DVR:n.
- 6) Anslut högtalare om du vill lyssna på livljud eller ljuduppspelning från DVR:n.
- 7) Du behöver USB-musen för att gå igenom de initiala inställningsmenyerna när DVR:n är påslagen.

Vanliga DVR-funktioner

Använda medföljande mus



A) Vänsterknapp

- **Klicka en gång** för att välja ett alternativ i menyerna och bekräfta ditt val.
- **Dubbelklicka** på kanalen och direktbildsskärmen för att visa kanalen i helskrmsläget. Dubbelklicka igen för att avsluta helskrmsläget.
- **Klicka och håll ner** för att dra ett område i rörelseläget eller justera värden för skjutreglage och skalor i menyläget.

B) Högerknapp

- **Klicka en gång** för att öppna popup-menyn i direktbildsskärmen och avsluta från menyerna.

Använda det virtuella tangentbordet

Det virtuella tangentbordet visas automatiskt på skärmen varje gång du behöver ange data.



Klicka för att ta bort ett tecken

Klicka för att ange texten

Klicka för att växla tangentbordet till versaler

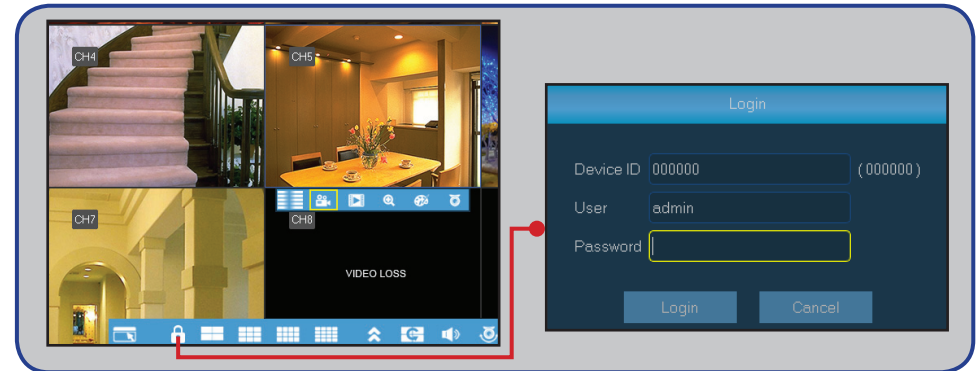
Låsa skärmen

Skärmen kan låsas för att skydda mot obehörig OSD-användning. För att öppna OSD-menyn måste du autentisera dig själv genom att ange användarnamn och lösenord.

Standardinställningen för användarnamn och lösenord är nedanstående:

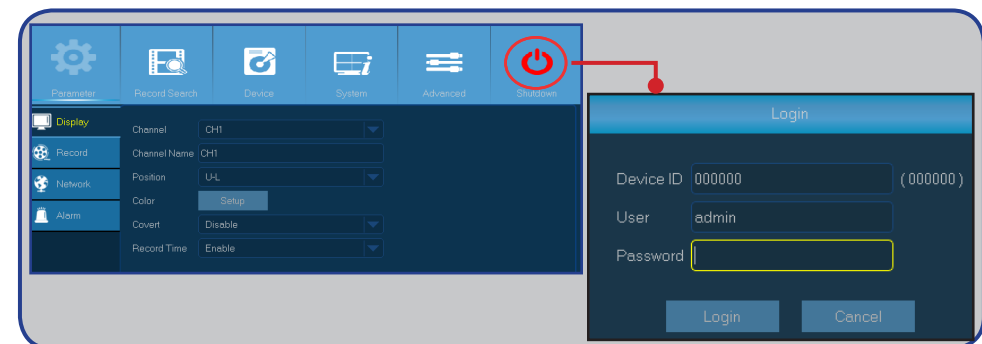
- **User Name (Anv.namn): admin**
- **Password (Lösenord): 123456**

OBS! Du kan även låsa skärmen manuellt om så önskas. För att göra detta, högerklicka på direktbildsskärmen för att göra popup-menyn synlig. Klicka sedan på .



Starta om/stäng av DVR

Omstart och avstängning kan utföras via huvudmenyn.



Direktbildsskärm

Första skärmen som visas efter att startguiden har slutförts eller hoppats över. På denna skärm visas direktbilder från alla anslutna kameror. Vyn varierar beroende på den DVR-modell som du köpt.



Statusikoner

- M** Rörelseikonen visar att DVR:n har upptäckt rörelse från kameran.
 - H** HDD-ikonen visar att DVR:n inte kan hitta en HDD eller att HDD:n inte är formaterad.
 - R** Detta visar att DVR:n spelar in för närvarande.
 - A** Den här ikonen visas när trådlösa larmenheter har utlöst inspelning.
 - M** Den här ikonen visas när kameran har upptäckt rörelse och utlöst inspelning.
- VIDEOFÖRLUST:** Kameran är inte ansluten till DVR:n.

Menyrad

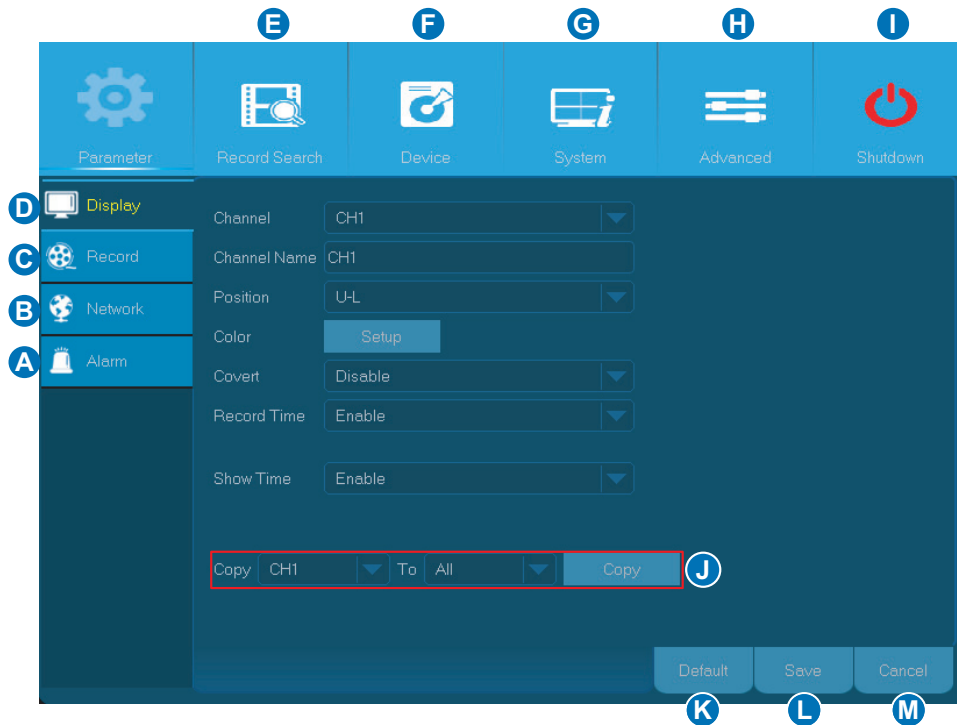
- A)** Öppna huvudmenyn
- B)** Klicka här för att låsa skärmen
- C)** Fyra kameravyer
- D)** Nio kameravyer
- E)** Tolv kameravyer
- F)** Sexton kameravyer
- G)** Klicka här för att visa fler layoutalternativ
- H)** Klicka här för att starta visning av kanaler med inställd sekvens **Parameter > Utgång > Visa inställning (dynamisk) > Sekvens Läge och SEQ-tid.**
- I)** Klicka här för att justera volymen
- J)** Klicka här för att starta/stoppa cruise för en PTZ-kamera.

OBS! Den här funktionen stöds inte.

- K)** Klicka här för att aktivera bild-i-bild vid visning av flera kameror. När aktiverad visas en kamera i helskärm medan den andra kameran visas i ett litet fönster.
- L)** Samma gäller för alternativet "K" men istället för en kamera som visas i ett litet fönster visar det här alternativet två kameror i små fönster.
- M)** Klicka här om du vill spela upp video.
- N)** Klicka för att starta manuell kanalinspelning.
- O)** Öppna omedelbar uppspelning av kanalen.
- P)** Klicka för att zooma in i kanalen.
- Q)** Klicka för att justera kanalens färginställningar.
- R)** Klicka för att konfigurera kamerans PTZ-inställningar.

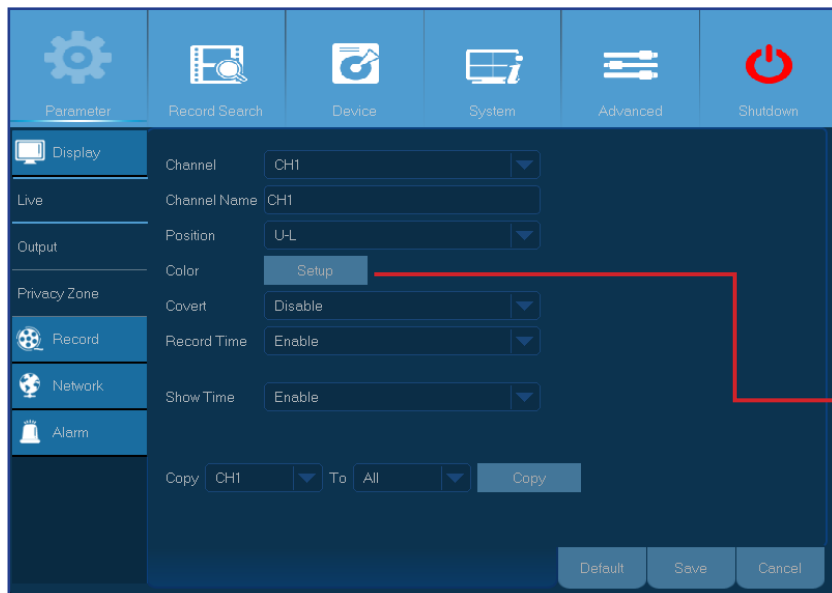
OBS! Den här funktionen stöds inte.

Huvudmeny



- A) Alarm** - Välj detta menyalternativ för att ställa in rörelseområde och känslighet, och konfigurera inställningar för larmsatsen.
- B) Network (Nätverk)** - Välj detta menyalternativ för att konfigurera DVR:ns fjärranslutning parametrar.
- C) Record (Spela in)** - Välj detta menyalternativ för att konfigurera inspelningalternativ och ställa in inspelningsschema.
- D) Display (Skärm)** - Välj detta menyalternativ för att konfigurera hur kanalerna ska visas på direktbildsskärmen, t.ex. färginställningar, videoupplösning, privata områden osv.
- E) Record Search (Sök inspelning)** - Välj detta menyalternativ för att söka efter inspelningar och händelser.
- F) Device (Enhet)** - Välj detta menyalternativ för att formatera den interna HDD:n, visa tillgängligt ledigt utrymme och ställa in överskrivningsalternativ.
- G) System** - Välj detta menyalternativ för att ändra allmänna DVR-inställningar som t.ex. datum och tid osv.
- H) Advanced (Avancerat)** - Välj detta menyalternativ för att ändra underhållsåtgärder och uppdatera systemet.
- I) Shutdown (Stäng av)** - Välj detta menyalternativ för att stänga av eller starta om DVR:n.
- J) Copy (parameters) To (Kopiera (parametrar) till)** - Klicka för att kopiera befintliga inställningar till alla kanaler eller en specifik kanal.
- K) Default (Standard)** - Klicka för att återställa standardinställningarna.
- L) Save (Spara)** - Klicka för att spara ändringarna.
- M) Cancel (Avbryt)** - Klicka för att ignorera alla ändringar.

Bildskärm: Direkt



- **Channel (Kanal):** Välj den kanal som du vill ändra.
- **Channel Name (Kanalnamn):** Ange namn för kanalen. Som standard heter kanalnamnet "CH#", där "#" står för kanalnumret.
- **Position:** Välj vart kanalnamnet ska synas när du visar kanalen. Till exempel, "U-L" (Upper-Left) betyder att namnet visas på kanalens "Övre-Vänstra" sida.
- **Color (Färg):** Klicka på **Setup (Inställning)** för att konfigurera videons färginställningar.

BRIGHT (LJUS): Ställer in hur ljus bilden som visas på displayen ska vara.

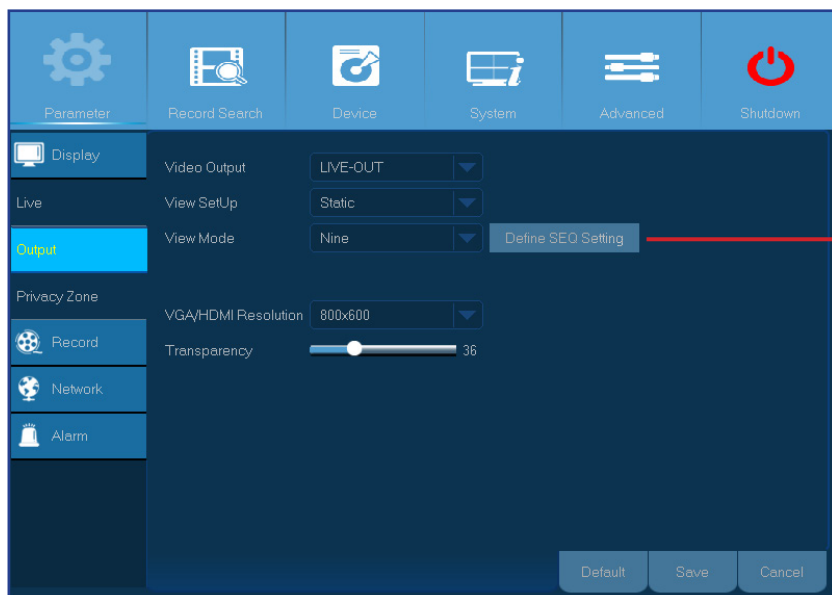
CONTRAST (KONTRAST): Ökar skillnaden mellan mörkaste svart och vitaste vitt i bilden. Ändra kontrasten om delar av bilden ser "grå ut".

HUE (NYANS): Ändrar bildens färgblandning.

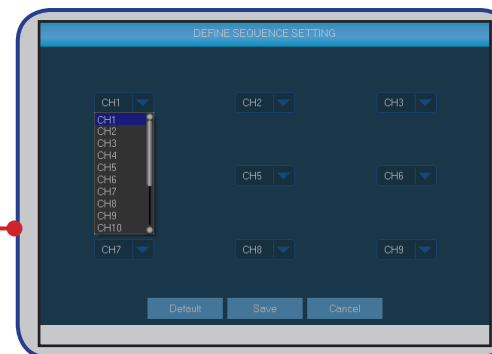
SATURATION (MÄTTNAD): Ändrar hur mycket färg som visas i bilden. Ju högre mättnad, desto ljusare och tydligare är färgerna. Om den här parametern ställs in för högt kan det försämrade bildkvaliteten.

- **Covert (Konvertera):** Aktivera om du vill dölja denna kanal från att visas på direktbildsskärmen. Att inaktivera eller aktivera det här alternativet påverkar inte videoinspelning på HDD:n.
- **Record Time (Inspelningstid):** Inaktivera om du inte vill se kanalens inspelningstid.
- **Show Time (Visa tid):** Inaktivera om du inte vill att kanalens aktuella tid ska visas.

Bildskärm: Utgång

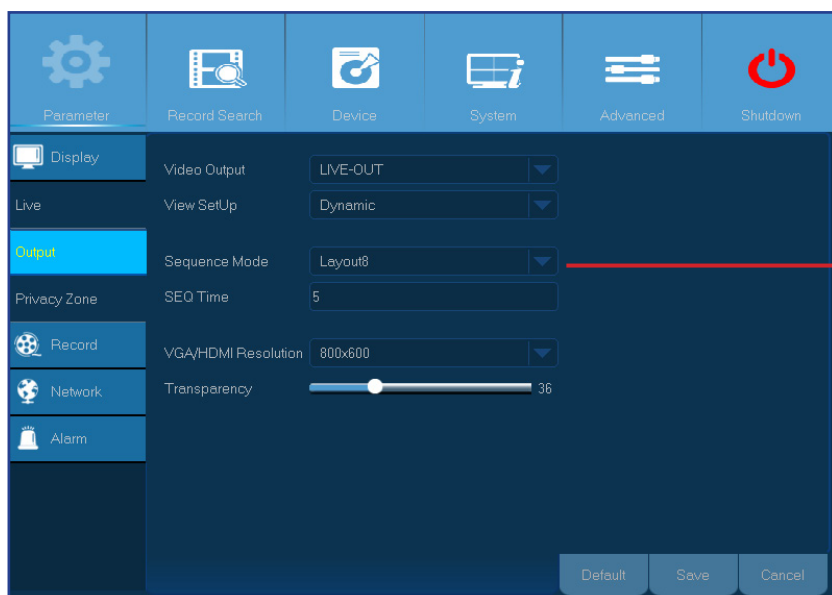


- **Video Output (Videoutgång):** Det här är bildskärmen som används för direktvisning.
- **View SetUp (Visa konfiguration):** Här kan du välja hur kanalerna ska visas på direktbilden.
Static (Statisk): Välj det här alternativet för att endast visa markerade kanaler.
I **View Mode (Visningsläge)**, välj hur många kanaler som ska inkluderas. Klicka sedan på **Define SEQ Setting (Definiera SEQ-inst.)** och välj kanaler från listrutan.



Dynamic (Dynamiskt): Välj det här alternativet för att visa alla kanaler i en sekvens.

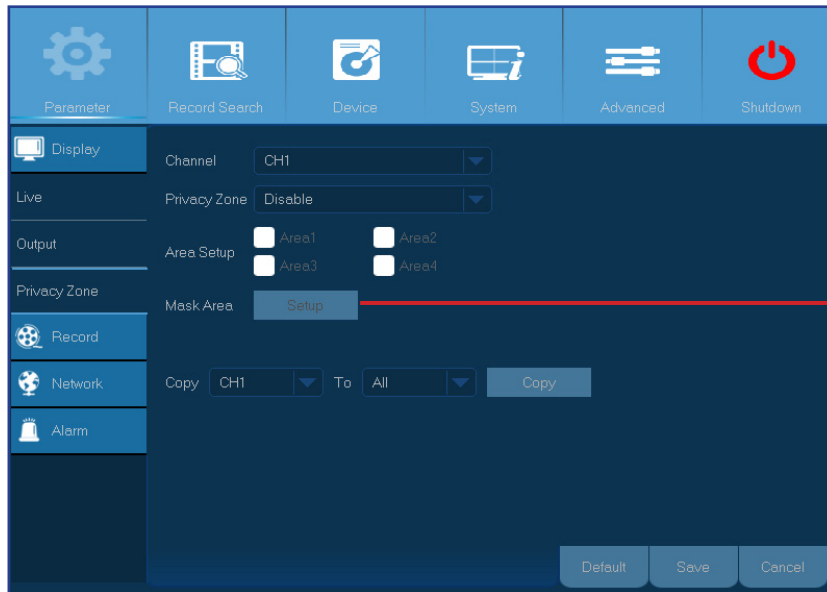
DVR:n har en uppsättning förinställda layouter för hur kanalerna ska visas. Välj din favoritlayout i menyalternativet **Sequence Mode (Sekvensläge)**.



- **SEQ Time (SEQ-tid):** Ställ in hur länge du vill att direktbilden från en kamera ska visas i en sekvens.
- **VGA/HDMI Resolution (VGA/HDMI-upplösning):** Ställ in den högsta upplösning som din bildskärm/TV stöder. Ju högre upplösning, desto mer detaljer kommer dina bilder att visa. DVR:n kommer att startas om efter att upplösningen har ändrats.
- **Transparency (Transparens):** Ställ in hur transparenta menyerna ska vara. Välj delvis transparent (genomskinlig) för att hålla ett öga på händelserna medan inställningarna justeras.

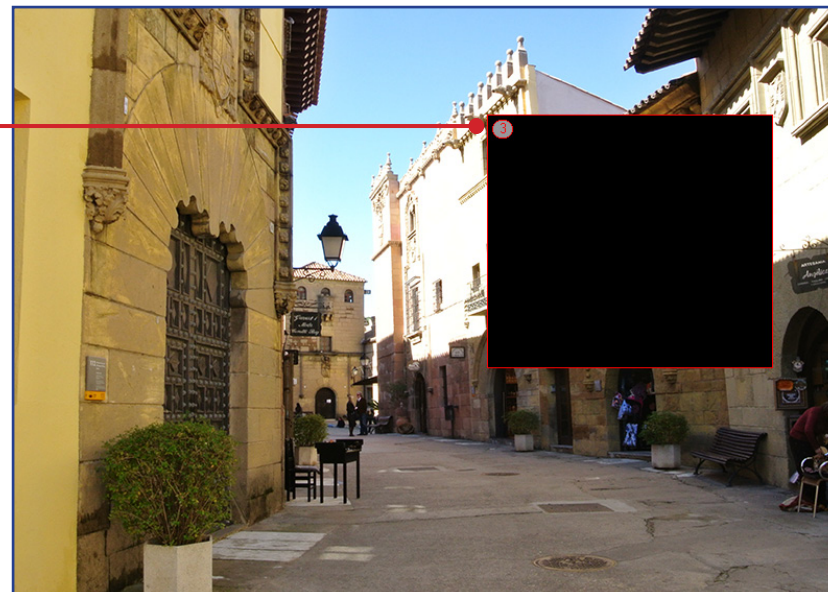
Bildskärm: Sekretess zon

OBS! Skapa privata zoner för att delvis täcka över din bild. Du kan skapa upp till fyra privata zoner. På din bild visas de som "svarta områden". Du kan välja vart du vill skapa zonerna och hur stora de ska vara. Klicka bara inuti den rödmarkerade fyrkanten och dra den dit du vill skapa en privat zon. Klicka och håll sedan ner på den röda linjen och flytta markören för önskad form för zonen. Högerklicka för att återgå till menyn Privat zon.

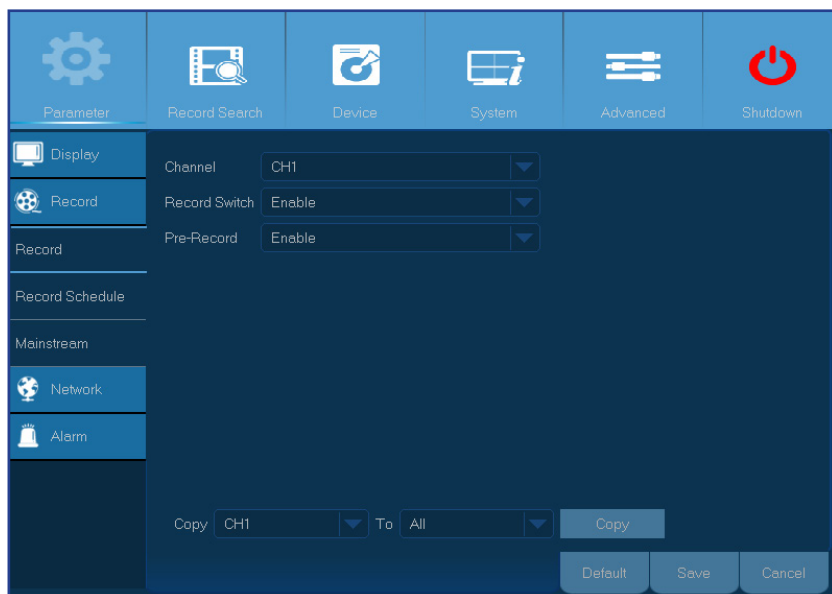


- **Channel (Kanal):** Välj de kanaler som privata zoner ska ställas in på.
- **Privacy Zone (Sekretess zon):** Du måste aktivera den här funktionen för att ställa in privata områden.
- **Area Setup (Konfig. område):** Ställ in hur många privata områden som ska ställas in och kontrollera områden.
- **Mask Area (Maskera område):** Klicka på **Setup (Konfigurera)** för att öppna kanalen i helskrmsläge och börja markera privata zoner. Beroende på antalet områden du har valt i **Area Setup (Konfig. område)** kommer du se områden som är täckta av svarta rektanglar i kanalvyn. När du har markerat alla områden, högerklicka för att återgå till huvudmenyn.

OBS! Privata zoner syns inte på kanalens direktbild och videofilen. I direktbilden och på videofilen kan du se att de privata zonerna är täckta av svarta rutor.

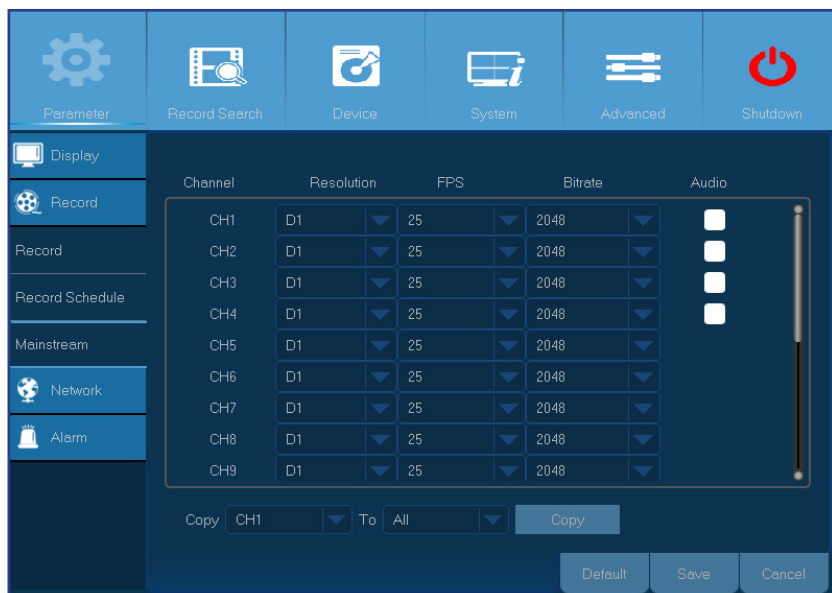


Spela in: Spela in och huvudström



- **Channel (Kanal):** Välj en kanal för att ställa in dess inspelningsparametrar.
- **Record Switch (Växla inspelning):** Aktivera för att tillåta video att spelas in på HDD:n.
- **Pre-Record (Förinspelning):** Om det här alternativet aktiveras så startar DVR:n inspelningen ett par sekunder före en händelse inträffar. Använd det här alternativet om din primära inspelningstyp är rörelsebaserad.

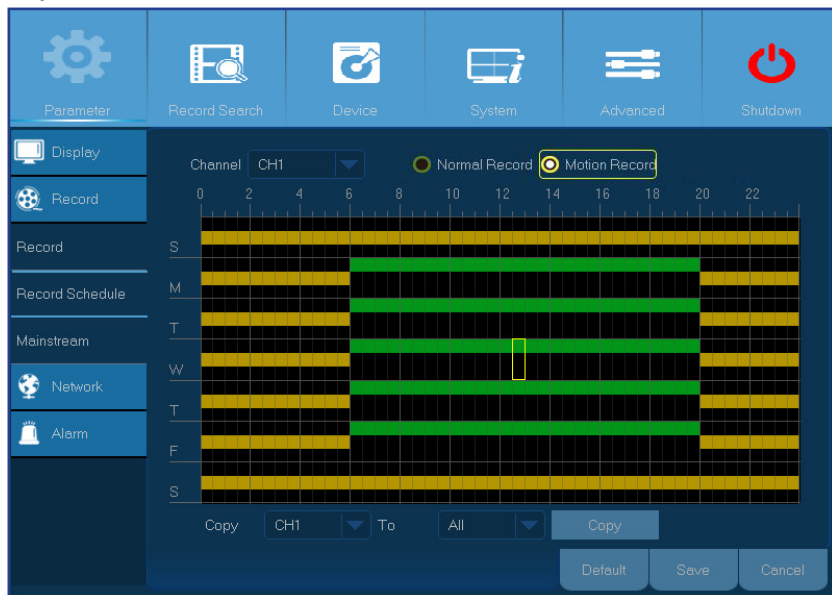
Konfigurera videoparametrar för inspelningen här. Alla ändringar som verkställs för dessa inställningar kommer att påverka inspelad video som sparats på HDD:n.



- **Channel (Kanal):** Välj kanal för att konfigurera relaterad inspelningsinformation.
- **Resolution (Upplösning):** Den här parametern definierar hur stor de inspelade bilderna kommer att bli. Tillgängliga alternativ inkluderar: 720P (1 280x720) eller WD1 (960x480), WHD1 (960x240), WCIF (480x240).
- **FPS:** Den här parametern definierar antalet bildrutor per sekund som DVR:n spelar in.
- **Bitrate (Bithast.):** Den här parametern motsvarar hastigheten för dataöverföring som DVR:n använder för att spela in video: Inspelningar som är kodade med högre bithastigheter är av högre kvalitet.
- **Audio (Ljud):** Välj det här alternativet för att spela in ljud tillsammans med video och när du har en mikrofon ansluten till DVR:n eller använder en kamera med ljudkapacitet (medföljer ej). Eftersom ljudalternativet bara är tillgängligt för kanalerna 1 till 4, måste du ansluta en kamera med ljudkapacitet till dessa kanaler.

Spela in: Schema

Den här menyn låter dig ange när DVR:n spelar in video och definierar inspelningsläget för varje kanal. Inspelningsschemat låter dig ställa in ett schema, t.ex. daglig och timvis via normal (kontinuerlig) inspelning och rörelseinspelning. För att ställa in inspelningsläget, klicka först på läget (normal inspelning/rörelseinspelning) och dra sedan markören för att markera tidsluckorna. Inspelningsschemat gäller endast för en kanal. Om du vill använda samma inspelningsschema för andra kanaler, använd funktionen **Kopiera till**.



Bilden på vänster sida visar ett inspelningsschema som definierats för Kanal 1. Enligt detta exempel kommer Kanal 1 att

- Spela in 24 timmar baserat på rörelse under lördag och söndag.
- Spela in kontinuerligt måndag till fredag, från 6:00 till 20:00 och rörelsebaserat från 20:00 till 6:00.

- **Channel (Kanal):** Välj en kanal för att ställa in dess inspelningsparametrar.
- **Normal Record (Normal inspelning):** När tidsluckan är grön indikerar det att kanalen utför en normal inspelning för den tidsluckan.
- **Motion Record (Rörelseinspelning):** När tidsluckan är gul indikerar det att kanalen endast spelar in när en rörelse detekteras under denna tidslucka. Vi rekommenderar denna typ av inspelning.
- **No Record (Ingen inspelning):** En svart tidslucka innebär att det inte finns någon schemalagd inspelning för den tidsluckan.

Nätverk: Nätverk

De vanligaste typerna är DHCP eller Statisk. Din nätverkstyp är förmodligen DHCP, om inte nätverket adresserats manuellt (kallas vanligtvis Statisk). Om du behöver ett verifierat användarnamn och lösenord för Internet, välj i så fall PPPoE.

Parameter Record Search Device System Advanced Shutdown

Display Record Network SubStream Email Email Schedule DDNS FTP Alarm

Client Port 09000 HTTP Port 00080

IP Address 192.168.001.100

Subnet Mask 255.255.255.000

Gateway 192.168.001.001

DNS1 202.096.128.086

DNS2 008.008.008.008

UPNP Disable

Default Save Cancel

- **Nätverkstyp:** Välj den nätverkstyp som du använder.

OBS! Om du är osäker på din nätverkstyp eller -inställningar, kontakta din Internetleverantör (ISP).

• **DHCP:** Detta är nätverkstypen när en enhet i ditt nätverk (vanligtvis en router) automatiskt tilldelar alla nätverksparametrar för din DVR.

Static (Statisk): Kräver att alla nätverksparametrar fylls i manuellt.

Client Port 09000 HTTP Port 00080

IP Address 192.168.001.100

Subnet Mask 255.255.255.000

Gateway 192.168.001.001

DNS1 192.168.001.001

DNS2 008.008.008.008

PPPoE: Det här är ett avancerat protokoll som tillåter att DVR:n ansluter till nätverket mer direkt via DSL-modem.

Client Port 09000 HTTP Port 00080

User

Password

IP Address 027.010.001.039

Gateway 027.010.000.254

DNS1 202.096.128.086

DNS2 010.010.010.010

Nätverk: Nätverk och underström

- **User/Password (Användare/lösenord):** Du behöver endast använda inloggningsuppgifterna när nätverkstypen är PPPOE.
- **HTTP Port (HTTP-port):** Det här är porten som du använder för att fjärransluta till DVR:n (t.ex. via webbklient). Om standardporten 80 redan är upptagen av andra program, ändra den.
- **Client Port (Klientport):** Det här är porten som DVR:n använder för att skicka information via. Om standardporten 9000 redan är upptagen av andra program, ändra den.
- **IP Address (IP-adress):** IP-adressen identifierar DVR:n i nätverket. Den består av fyra grupper av nummer mellan 0 till 255, åtskilda av punkter. T.ex. "192.168.001.100". Du behöver endast ange IP-adressen manuellt om din nätverkstyp är **Static (Statisk)**.
- **Subnet Mask (Nätmask):** Nätmasken är en nätverksparameter som definierar ett intervall av IP-adresser som kan användas i ett nätverk. Om IP-adressen är som den gata du bor på så är nätmasken ditt bostads kvarter. Nätmasken består även av fyra grupper av nummer, åtskilda av punkter. T.ex. "255.255.000.000". Som med IP-adressen behöver du endast ange nätmasken manuellt om din nätverkstyp är **Static (Statisk)**.
- **Gateway:** Denna adress ger DVR:n åtkomst till Internet. Det är samma format för **Gateway**-adressen som för **IP Address (IP-adress)**. T.ex. "192.168.001.001". Som med IP-adressen behöver du endast ange gateway-adressen manuellt om din nätverkstyp är **Static (Statisk)**.
- **DNS1/DNS2:** På Internet hittas alla nätverksenheter via deras IP-adresser. Fast för enkelhetens skull kan IP-adressen associeras med sitt domännamn. DNS1 är den primära DNS-servern och DNS2 är en DNS-säkerhetskopieringsserver. Det är vanligtvis tillräckligt att endast ange DNS1-serveradressen.
- **UPnP:** Om du vill fjärransluta till DVR:n via webbklienten måste du slutföra portvidarebefordran. Aktivera detta alternativ om din router stöder UPnP. Du måste aktivera UPnP på både din DVR och router. I detta fall behöver du inte konfigurera portvidarebefordran manuellt på din router.

OBS! Om din router inte stöder UPnP, se till att portvidarebefordran har slutförts manuellt. Se den anpassade gratisguiden på: <http://portforward.com/kguard>.

Den här menyn låter dig konfigurera inställningarna för en specifik kanal om kanalen visas via fjärråtkomst. Alla ändringar som verkställs för dessa inställningar kommer inte att påverka inspelad video som sparats på HDD:n.

Channel	Video	FPS	Bitrate	Audio
CH1	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH2	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH3	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH4	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH5	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH6	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH7	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH8	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH9	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH10	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>

- **Channel (Kanal):** Välj kanal för att konfigurera relaterad strömningsinformation.
- **Video:** Välj inaktivera om du inte vill att kanalen ska visas när DVR:n fjärransluts.
- **FPS:** Den här parametern definierar antalet bildrutor per sekund för fjärrsessionen.
- **Bitrate (Bithast.):** Den här parametern är datagenomflödet under fjärrsessionen.
- **Audio (Ljud):** Välj det här alternativet om du vill lyssna på liveljud under fjärrsessionen. Det här alternativet kan endast väljas om en mikrofon är ansluten till DVR:n eller om kameran har ljudkapacitet och ljudalternativen är aktiverade för kanalen.

Nätverk: E-post och e-postschema

Slutför dessa inställningar om du vill få systemmeddelanden via e-postmeddelande när en rörelse upptäcks, HDD:n blir full, HDD:n inte fungerar eller när videoförlust inträffar.

The screenshot shows the 'Email' configuration page in the DVR's web interface. The left sidebar has 'Email' selected. The main area contains the following settings:

- Email: Disable
- SSL: Disable
- SMTP Port: 00025
- SMTP Server: [Empty field]
- Sender: [Empty field]
- Sender Password: [Empty field]
- Receiver: [Empty field]
- Interval: 3 min

Buttons for 'Default', 'Save', and 'Cancel' are at the bottom right. A 'Test Email' button is next to the Interval setting.

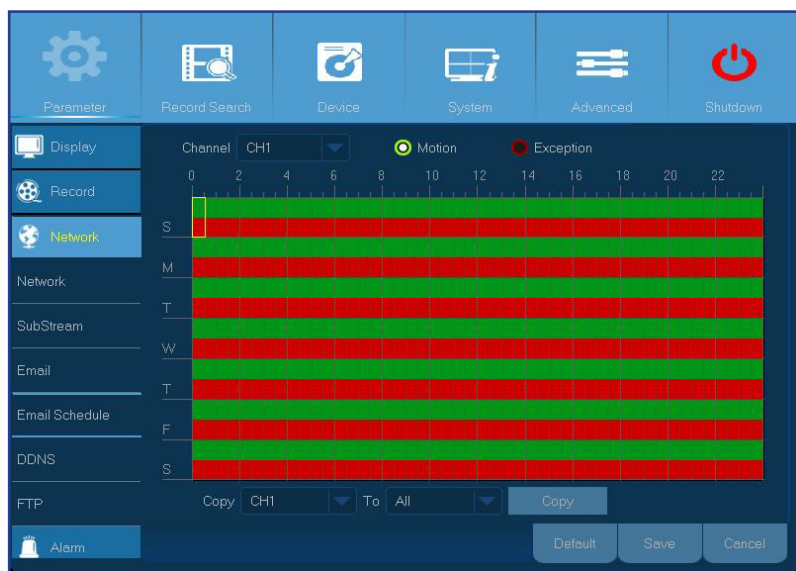
- **Email (E-post):** Aktivera den här funktionen.
- **SSL:** Aktivera om din e-postserver kräver SSL-verifiering. Kontakta din e-postleverantör om du är osäker. Till exempel, om du använder Gmail bör det här alternativet vara aktiverat.
- **SMTP Port (SMTP-port):** Ange SMTP-porten för din e-postserver. Till exempel, om du använder Gmail är SMTP-porten 465.
- **SMTP Server (SMTP-server):** Ange SMTP-serveradress för din e-post.
- **Sender (Avsänd.):** Ange din e-postadress.
- **Sender Password (Avsänd. lösenord):** Ange lösenordet för din e-post.
- **Receiver (Mottag.):** Ange den e-postadress som du vill få händelsemeddelande på från DVR:n.
- **Interval (Intervall):** Konfigurera längden för tidsintervallen mellan e-postmeddelanden från DVR:n.

OBS! För att säkerställa att alla inställningar är korrekta, klicka på Testa e-post. Systemet skickar ett automatiserat e-postmeddelande till din inkorg. Om du mottar e-postmeddelandet är konfigurationsparametrarna korrekta.

För att underlätta kan du skapa ett e-postschema. Definiera när och vilken typ av händelser som du vill motta e-postmeddelanden för.

Färgkoderna i e-postschemat har följande betydelse:

- **Grön:** Tidslucka för rörelse.
- **Röd:** Tidslucka för undantag (HDD full, HDD fungerar inte eller videoförlust).



Nätverk: DDNS och FTP

DDNS ger dig en statisk adress för att förenkla fjärranslutning till din DVR. För att använda DDNS måste du först öppna ett konto på DDNS-tjänsteleverantörens webbplats. Exempelvis, **KGUARD.ORG**: <http://www.kguard.org>.

Parameter	Record Search	Device	System	Advanced	Shutdown	
Display	DDNS	Disable				
Record	Server	NO_IP				
Network	Domain					
Network	User					
Network	Password					
SubStream						
Email						
Email Schedule						
DDNS						
FTP						
Alarm						
				Default	Save	Cancel

- **DDNS**: Aktivera DDNS-tjänsten.
- **Server**: Välj önskad DDNS-server.
- **Domain (Domän)**: Ange det domännamn som du skapat på DDNS-tjänsteleverantörens webbplats. Det här är adressen som du anger i URL:n för att fjärransluta till DVR:n via dator.
- **User/Password (Användare/lösenord)**: Ange det användarnamn och lösenord du fick när du skapade ett konto på DDNS-tjänsteleverantörens webbplats. Exempelvis, användarnamnet för KGUARD.ORG-användare är den e-postadress som användes för att skapa ett konto på KGUARD.ORG-webbplatsen.

Aktivera FTP-funktionen för att visa och läsa in fångade stillbilder från DVR:n till din lagringsenhet via FTP.

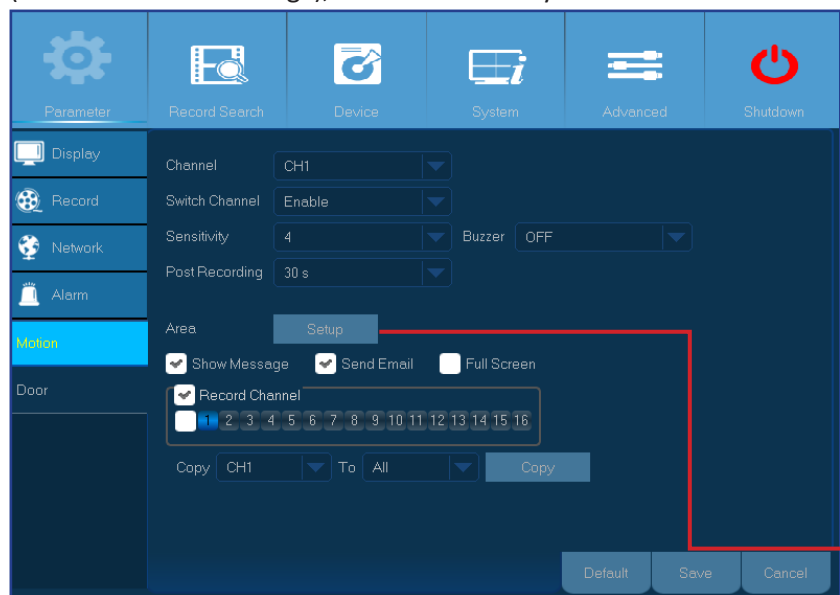
Parameter	Record Search	Device	System	Advanced	Shutdown	
Display	FTP Enable	Disable				
Record	Server IP					
Network	Port	00021				
Network	Name					
Network	Password					
SubStream	Max Length of File	10	M			
Email	Directory Name			Test FTP		
Email Schedule						
DDNS						
FTP						
Alarm						
				Default	Save	Cancel

- **FTP Enable (Aktivera FTP)**: Aktivera FTP-funktionen på DVR:n om du vill använda den.
- **Server IP (Server-IP)**: Ange FTP-serverns IP-adress.
- **Port**: Ange FTP-port för att ta emot och skicka filer.
- **Name/Password (Namn/lösenord)**: Ange användarnamn och lösenord för din FTP-server.
- **Max Length of File (Filers maxlängd)**: Ange högsta längd för varje fil som överförs via FTP.
- **Directory Name (Katalognamn)**: Ange standard katalognamn för FTP-filer som tas emot och skickas.
- **Test FTP (Testa FTP)**: Klicka för att testa FTP-inställningarna.

Alarm: Rörelse

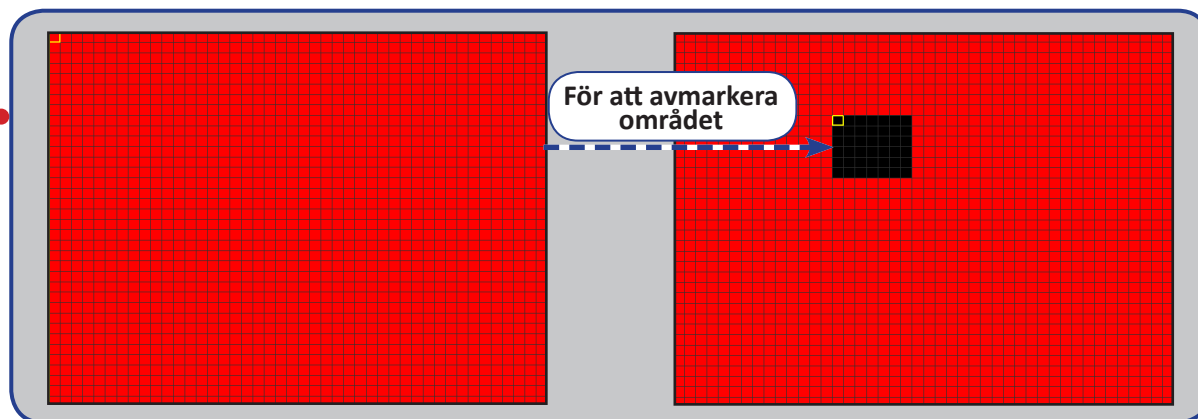
Rörelsedetektorn är ganska enkel, DVR:n jämför helt enkelt en bildruta med en annan. En tillräcklig mängd av skillnader tolkas som rörelse. När en rörelse detekteras kan systemet ställas in att automatiskt starta inspelningen. I den här menyn kan du välja de kanaler där du vill att den rörelsebaserade inspelningen ska utföras. Som standard är hela skärmen markerad för rörelsedetektion (röda block). Om du vill inaktivera rörelsedetektorn för ett område, klicka på rutnätet och dra sedan musen för att markera omfånget och avmarkera området (transparent block).

Om du ställer in rörelsedetekteringen på en hög känslighetsnivå ("8" är den mest känsliga) ökar frekvensen av falska larmhändelser. Vice versa om känslighetsnivån är för låg ("1" är den minst känsliga), risk för att en betydande rörelse inte utlöser rörelsedetektor att spela in.



- **Show Message (Visa medd.):** Markera rutan för att visa ikonen "M" på skärmen när en händelse detekteras.
- **Send email (Skicka e-post):** Du kan låta DVR:n skicka dig ett automatiskt e-postmeddelande när rörelse detekteras. För att ställa in ett e-postschema, se [Nätverk: E-post och e-postschema på sidan 18](#).
- **Full Screen (Helskärm):** Om den här funktion är aktiverad och en rörelse detekteras i en kanal visas den kanalen i helskrmsläget.
- **Record Channel (Spela in kanal):** Här kan du välja vilka kanaler du vill inkludera i rörelsedetektionen. Om rörelse detekteras kommer inspelningen att startas omedelbart på dessa kanaler.

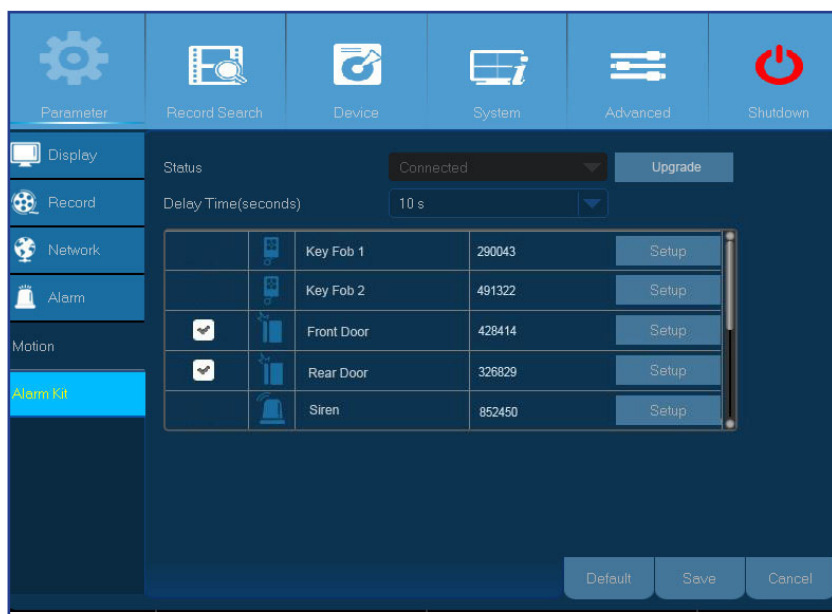
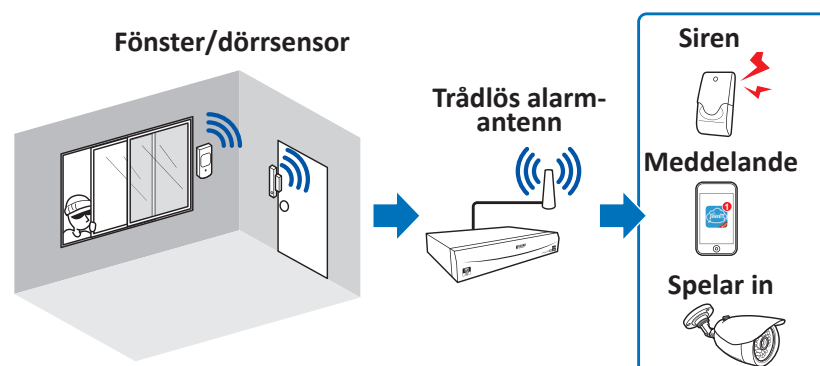
- **Channel (Kanal):** Välj den kanal som du vill ställa in i rörelsedetektionen.
- **Switch Channel (Växla kanal):** Aktivering av denna funktion tillåter rörelsedetektion för den specifika kanalen och via KView Link PLUS-programmet kan du ställa in att få ett push-meddelande på din smartphone när en sådan händelse inträffar.
- **Sensitivity (Känslighet):** Ställ in känslighetsnivån.
- **Buzzer (Summer):** DVR:n kan använda sin interna summer för att avge en larmsignal. Du kan ställa in summerens varaktighet i sekunder för rörelser som upptäcks.
- **Post Recording (Posta insp.):** Du kan ställa in hur länge efter en händelse inträffar som DVR:n ska fortsätta spela in. Rekommenderad inspelningslängd är 30 sekunder men den kan ställas in upp till 5 minuter.
- **Area (Område):** För att ställa in rörelseområdet, klicka på **Setup (Inställning)**.



Alarm: Larmsats

Denna DVR ger dig en förbättrad systemsäkerhet genom att låta PLUS Series KGUARD Wireless Alarm Kit hjälpa dig att vidta snabba åtgärder i larmsituationer, till exempel när fönstret eller dörren har lämnats öppen, eller när någon inte är där de borde vara i ditt hem osv. DVR:n kan för dessa situationer konfigureras att omedelbart starta inspelning, avge ett sirenljud, skicka ett larmmeddelande via e-post, eller på din smartphone, t.ex. ett push-meddelande. För mer information om KViewLink-programmet, se **Snabbinstallationsguide**.

OBS! PLUS Series KGUARD Wireless Alarm Kit (t.ex. modellnummer DSH-002, inklusive fönster/dörrsensor, PIR-rörelsesensor, siren, trådlös alarm-antenn, fjärrkontroll osv.) måste köpas separat.



- **Status:** Visa anslutningsstatus för den trådlösa alarm-antennen. Den trådlösa alarm-antennen kan vara ansluten, frånkopplad eller i ett felläge.

OBS! Alarm-antennen ansluter trådlöst till sensorerna. Om den trådlösa alarm-antennen är frånkopplad eller i felläge (gråmarkerad), kontrollera att den trådlösa alarm-antennen är ansluten till RJ9-porten på baksidan av DVR:n och starta sedan om DVR:n. Det tar cirka tre minuter att detektera alarm-antennen efter en omstart.

VIKTIGT! Innan du använder alarm-antennen måste du säkerställa följande:

- En HDD är installerad i DVR:n och sparar inspelningar utan problem. Se [Installera hårddisken på sidan 5](#)
- DVR:n måste vara ansluten till Internet. Se [Anslutningsschema på sidan 7](#) och [Nätverk: Nätverk på sidan 16](#).
- **Delay Time(seconds) (Fördröjningstid (sekunder)):** En kontinuerlig utlösare av larmsensorer (till exempel fönster/dörrsensor och PIR-rörelsesensor) inom denna tidsperiod kommer att betraktas som en enda utlösare.
- **Upgrade (Uppgradera):** Klicka för att uppdatera alarmsatsens program.

Alarm: Alarmsats och sirenschema

Standardalarmets enhetsnamn

	Key Fob 1	290043	Setup
	Key Fob 2	491322	Setup
	Front Door	428414	Setup
	Rear Door	326829	Setup
	Siren	852450	Setup

Klicka för att aktivera alarmlistenheten

Ikoner för alarmlistenhet

ID-nummer för alarmlistenhet

Klicka på **Setup (Konfigurera)** för att konfigurera alarmlistenställningarna.

Klicka på **Konfigurera** för att ställa in sirenschemat.

Alarm Kit

Name: Siren1

Schedule: [Grid showing Siren1 active from 0 to 22 hours]

Buttons: Default, Save, Cancel

- **Namn:** Ändra sirensens namn här.

OBS! Sirens schema kan konfigurerats för att matcha läget "HEMMA" eller "BORTA".

- "HEMMA"-läget: Sirenen ljuder varje gång som alarmlistenheten utlöses, baserat på tiden som ställts in i sirensens schema.
- "BORTA"-läget: Sirenen ljuder varje gång som alarmlistenheten utlöses, oavsett schema för sirenen.

OBS! Du kan styra "HEMMA"/"BORTA"-läget via mobilappen eller fjärrkontrollen.

ALARM KIT SETTING

Name: Front Door

Siren Duration(seconds): 30

Post Recording: 30 s

Siren: NULL

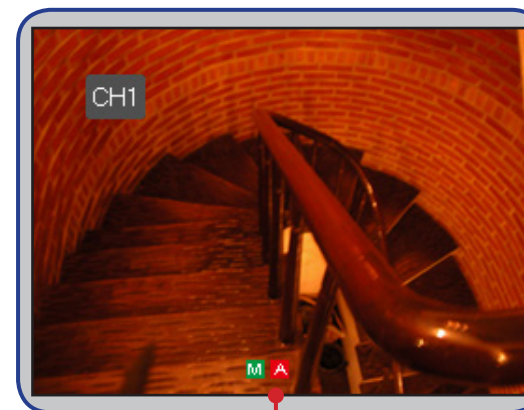
Show Message: Send Email:

Push Notification:

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

Buttons: Default, Save, Cancel

- **Name (Namn):** Ändra alarmlistenhetens namn här.
- **Siren Duration(seconds) (Varaktighet för siren (sekunder)):** Ställ in sirenlydets varaktighet i sekunder.
- **Post Recording (Posta insp.):** Här kan du ställa in hur länge DVR:n ska fortsätta spela in efter att alarmlistenheten har utlösts.
- **Show Message/Send Email/Push Notification (Visa medd./Skicka e-post/Push-meddelanden):** Markera de alternativ som du vill att DVR:n ska meddela dig om när alarmlistenheten har utlösts.
- **Siren:** Välj den siren som ska ljuda när alarmlistenheten har utlösts.
- **Record Channel (Spela in kanal):** Välj vilka kanaler som ska börja spela in när alarmlistenheten har utlösts.



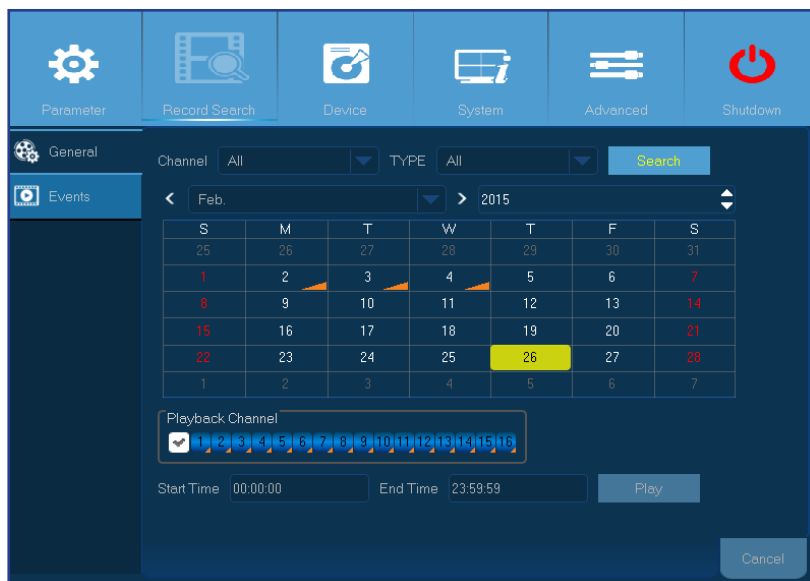
Ikoner för alarmlistenhet

- Fönster/dörrsensor
- Fjärrkontroll
- PIR-sensor (passiv infraröd)

- Stötsensor
- Siren
- Röksensor

Sök inspelning: Allmänt

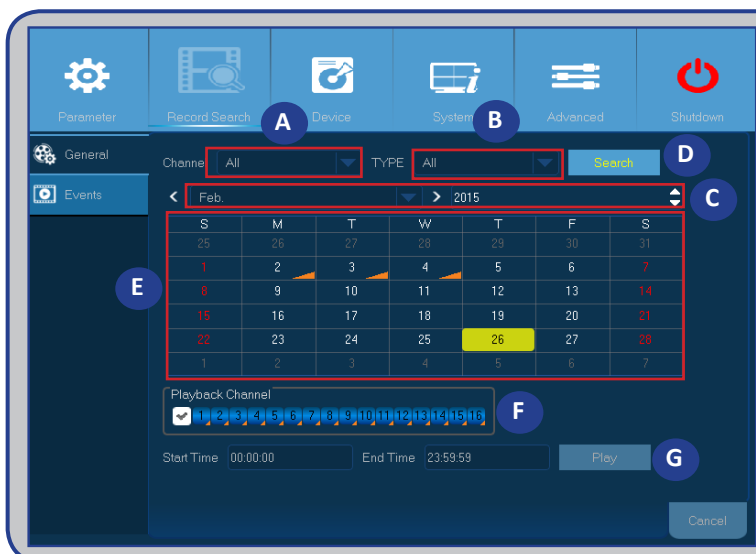
I den här menyn kan du söka efter och spela upp inspelad video baserat på inspelningstyp, kanal, datum och tid.



- **Channel (Kanal):** Välj en kanal att spela upp inspelningen för eller välj **All (Alla)** för att visa inspelningar från alla kanaler.
- **TYPE (TYP):** Välj en specifik inspelningstyp.
- **Search Date (Sök datum):** Ange månad och år som du vill söka efter inspelad video på. Klicka på **Search (Sök)**. Resultatet visas i kalendern.
- **Start Time/End Time (Starttid/sluttid):** Klicka på datumet som är markerat med en liten orange triangel i kalendern och ange start- och sluttid för filmen som du vill granska i uppspelningen. Klicka sedan på **Play (Spela upp)**. Skärmen för uppspelning öppnas.

Sök inspelning: Allmänt och händelser

Sök inspelningar

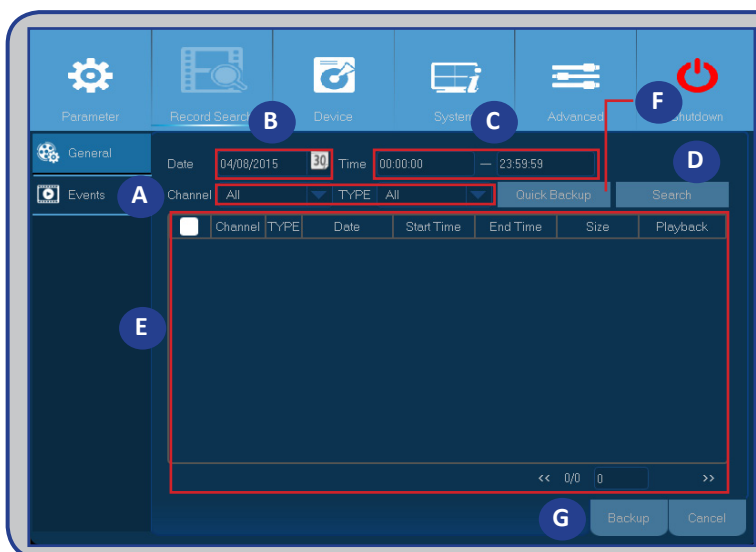


- A) Välj kanal.
- B) Välj inspelningstyp (**All/Normal/Motion/Sensor (Alla/Normal/Rörelse/Sensor)**).
- C) Välj månad och år för inspelning.
- D) Klicka på **Search (Sök)**.
- E) Välj inspelning från tabellen.

OBS! Datum markerade med orange rektanglar innehåller videoinspelningar.

- F) Välj kanaler för uppspelning (valfritt).
- G) Klicka på **Play (Spela upp)**.
Skärmen för uppspelning öppnas. Se Spela upp inspelningar på sidan 25

Sök händelser



OBS! För att säkerhetskopiera händelser, anslut ett USB-minne till DVR:n.

- A) Välj kanal och händelsetyp (**All/Normal/Motion/Sensor (Alla/Normal/Rörelse/Sensor)**).
- B) Välj datum.
- C) Välj tid.
- D) Klicka på **Search (Sök)**.
- E) Välj händelser från tabellen.
- F) Klicka på **Quick Backup (Snabb backup)** för att säkerhetskopiera hela händelsen.
- G) För att säkerhetskopiera en individuell händelse, välj först händelsen och klicka sedan på **Backup (Säkerhetskopiera)**.

Sök inspelning: Allmänt (fortsättning)

Spela upp inspelningar

Uppspelningskärm

Uppspelningsstatus

The screenshot shows the DVR playback interface. At the top left is a calendar for March 2015 with orange triangles indicating recording events. Below it is a channel selection menu with checkboxes for Channel.01 through Channel.06. The main display area shows four video feeds: a top-left view of a wooden staircase, a top-right view of a hallway with a 'STOP' indicator, a bottom-left view of a bar area, and a bottom-right view of a carpeted staircase. At the bottom, there is a playback control bar with buttons for stop, play, pause, and volume control. Below the playback bar is a timeline showing recording events with colored bars (green, yellow, red) corresponding to different recording types. At the very bottom, there are playback speed options (24h, 2h, 1h, 30m) and a legend for recording types: Motion (yellow), Smart (green), Sensor (red), Alarm (red), and Normal (green).

a) Stäng - Klicka på för att stänga uppspelningskärmen.

b) Inspeknig(ar) - Videoinspelningar från valda Kanaler.

c) Trimma video - Se mer i Trimma video på sidan 27

d) Volymkontroll - Flytta reglaget för att höja eller sänka volymen. Klicka på för att stänga av ljudet.

e) Zooma in - Klicka för att zooma in.

f) Tidsfält - Färgen visar videons inspelningstyp: Normal inspelning (grön), Rörelseinspelning (gul) och sensorinspelning (röd).

g) Indikator för inspelningstyp - Rörelse, Smart (se Smart sökning på sidan 26), Sensor och Normal.

h) Tidsram - Välj tidslinje för uppspelningen.

i) Sökskärm - Klicka för att starta en ny sökning.

j) Kanaler - Markera kanaler för uppspelning.

k) Inspekningskalender - Datum markerade med orange trianglar innehåller videoinspelningar.

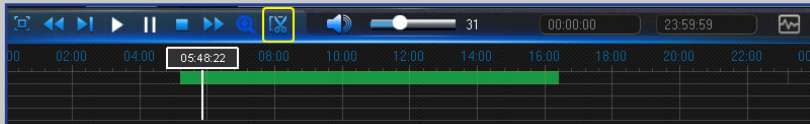
Uppspelningskontroller
Helskärm


Sök inspelning: Allmänt (fortsättning)

Smart sökning

Använd den här funktionen för att hitta rörelse i ett specifikt område i en normal kontinuerlig inspelning.

1) Välj en kanal för uppspelning.



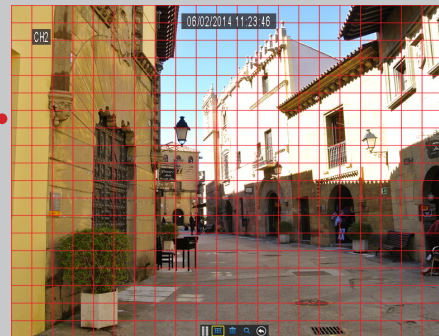
2) Klicka på .

3) Använd markören för att markera området där du vill hitta rörelse. Det kan vara ett visst område eller hela skärmen.

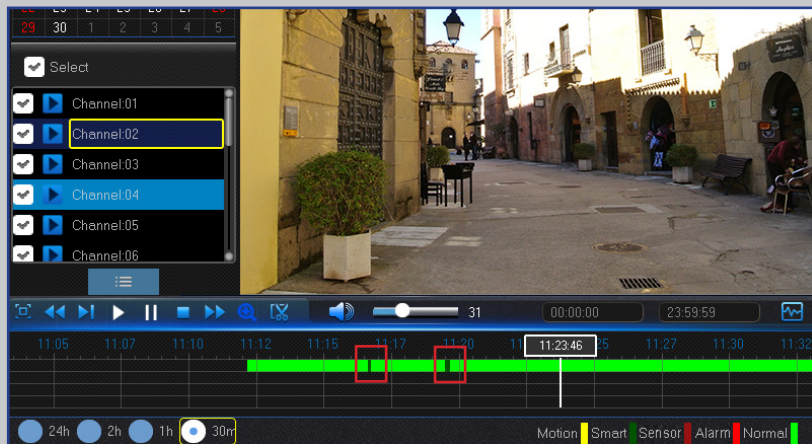
4) Klicka på .

I resultatet för smart sökning ser du rörelseinspelningar som områden markerade i mörkgrön färg i den normala inspelningen (grön färg).

Helskärm




Del av skärmen

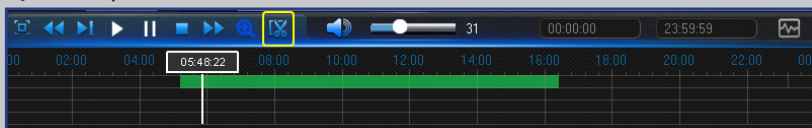



Sök inspelning: Allmänt (fortsättning)

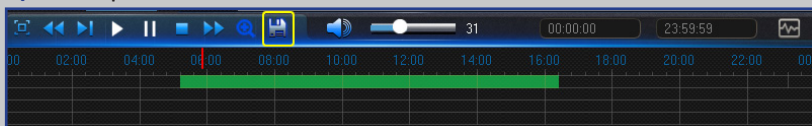
Trimma video

Använd den här funktionen för att säkerhetskopiera endast en viss sektion av videoinspelningen.

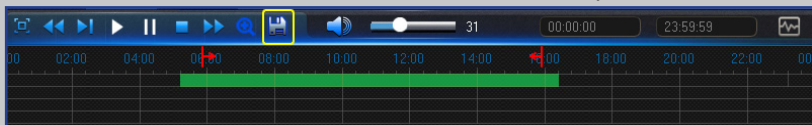
- 1) Anslut ett USB-minne till DVR:n.
- 2) Dubbelklicka på kanalen (för att visa i helskrämsläge vid videouppspelning) som du vill säkerhetskopiera.
- 3) Klicka på tidsfältet för att markera början av videon som du vill säkerhetskopiera.
- 4) Klicka på .



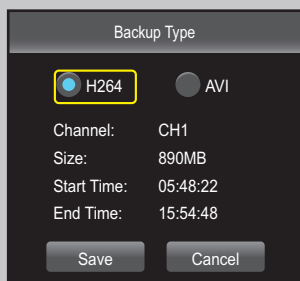
- 4) Klicka på tidsfältet för att markera slutet av videon som du vill säkerhetskopiera.
- 5) Klicka på .



Det markerade området visas nu inom de röda pilarna.



Ett meddelande för val av videotyp visas.

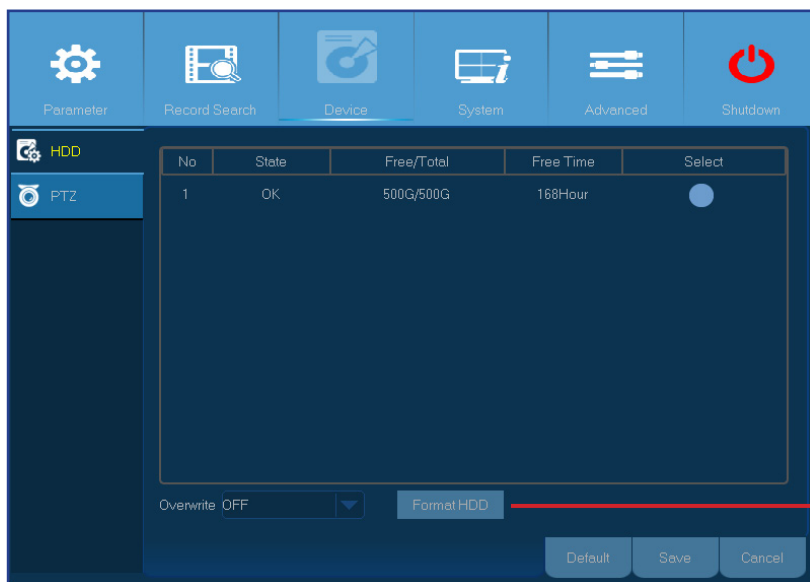


- 6) Välj typ av säkerhetskopiera för videon och klicka på **Save (Spara)**.

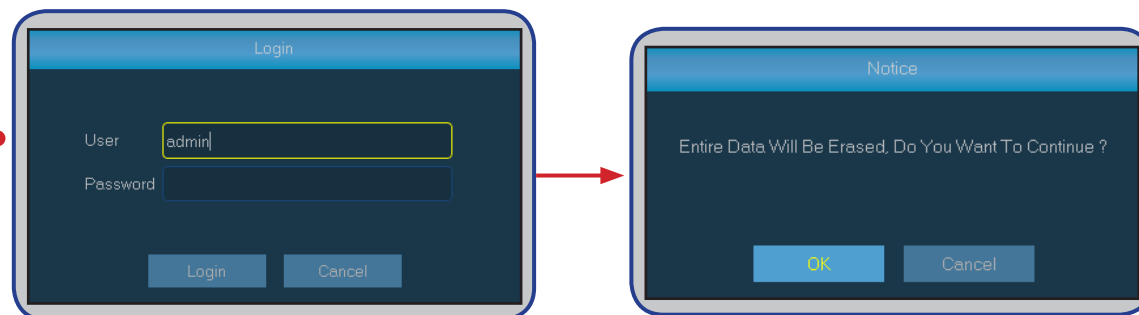
OBS! Enhetens ursprungliga videotyp är H.264. För att visa inspelningar i detta format, installera mediaspelaren från medföljande produkt-CD. AVI-typen stöds av de flesta mediaspelare.

Enhet: HDD och PTZ

Här konfigureras den interna HDD:n som DVR:n använder för att spara inspelningarna. Du måste endast formatera HDD:n vid första uppstarten och om du byter ut HDD:n.

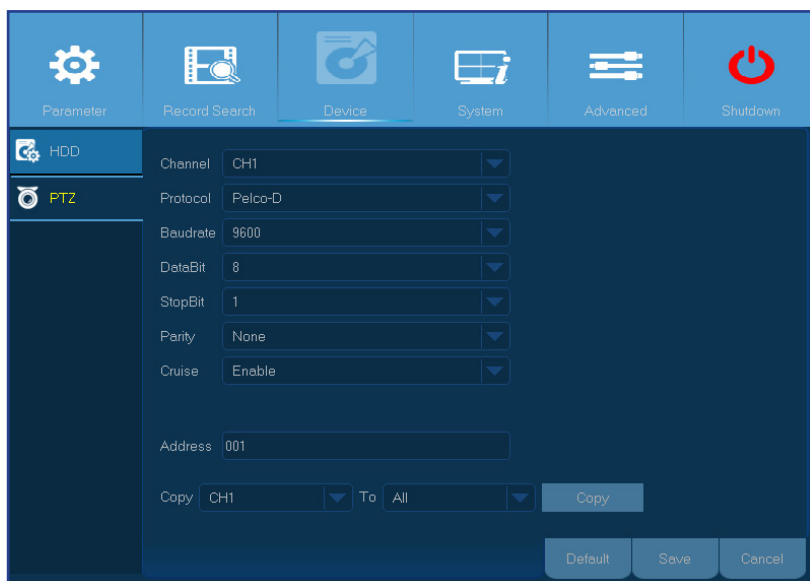


- **Format HDD (Formatera HDD):** Välj den HDD som du vill formatera och klicka sedan på **Format HDD (Formatera HDD)**. För att starta formateringen måste du ange ditt användarnamn och lösenord, klicka sedan på **OK** för att bekräfta formateringen.



- **Overwrite (Skriv över):** Använd detta alternativ för att skriva över gamla inspelningar på hårddisken när den är full. T.ex. om du väljer alternativet 7 days (7 dagar) sparas endast de senaste 7 dagarnas inspelning på hårddisken. Välj **Disable (Inaktivera)** för att förhindra att gamla inspelningar skrivs över. Om du har inaktiverat den här funktionen, kontrollera HDD-statusen regelbundet för att säkerställa att HDD:n inte är full.

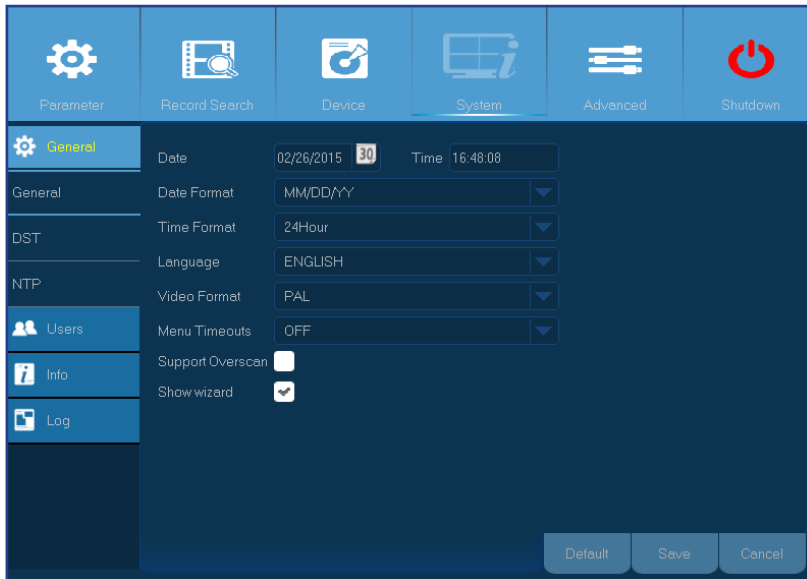
Den här menyn är till för att konfigurera PTZ-inställningar (panorera-luta-zooma) för domekameran. Den här funktionen stöds inte.



- **Channel (Kanal):** Välj en kanal som är ansluten till en domekamera.
- **Protocol (Protokoll):** Välj kommunikationsprotokoll mellan den PTZ-kompatibla kameran och DVR:n.
- **Baudrate:** Hastigheten för information som skickas från DVR:n till den PTZ-kompatibla kameran. Se till att den matchar kompatibilitetsnivån för din PTZ-kompatibla kamera.
- **DataBit/StopBit:** Informationen mellan DVR:n och den PTZ-kompatibla kameran skickas i individuella paket. **DataBit** indikerar antalet bits som skickats, medan **EndBit** indikerar slutet på paketet och början på nästa (information) paket. Följande är tillgängliga parametrar för **DataBit**: **8,7,6,5**. Tillgängliga parametrar för **StopBit** är **1** eller **2**.
- **Cruise:** Aktivera för att tillåta att Cruiseläget används. För att använda Cruise-läget måste du ställa in ett antal förinställda punkter.
- **Parity (Paritet):** Är nödvändig för felkontroller. För att konfigurera denna inställning, se bruksanvisningen för din PTZ-kompatibla kamera.
- **Address (Adress):** Ställ in kommando-adress för PTZ-systemet. Observera att varje PTZ-kompatibla kamera behöver en unik adress för att fungera korrekt.

System: Allmänt och användare

I den här menyn kan du konfigurera allmänna systemparametrar som t.ex. datum och tid, OSD-språk, tidsbegränsningar för menyer osv.

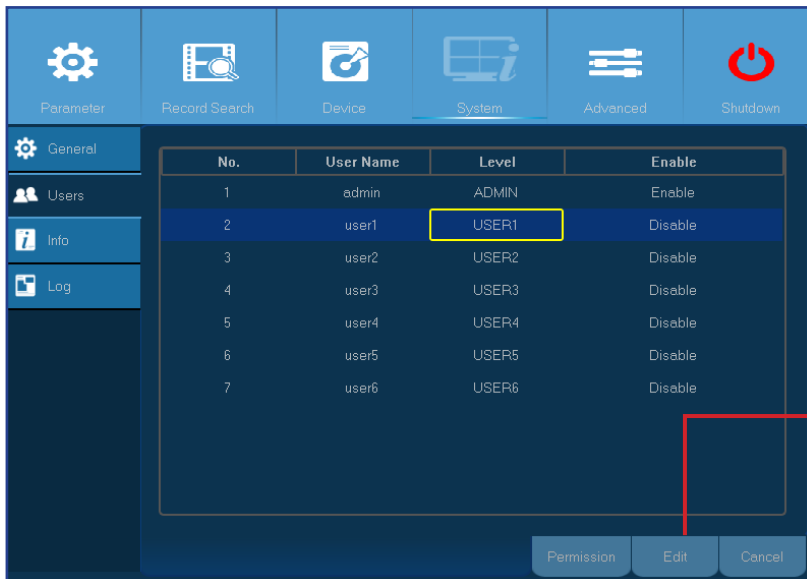


- **Date/Time (Datum/Tid):** Ange datum och tid manuellt.

OBS! Aktivera NTP för automatisering av datum/tid via Internet.

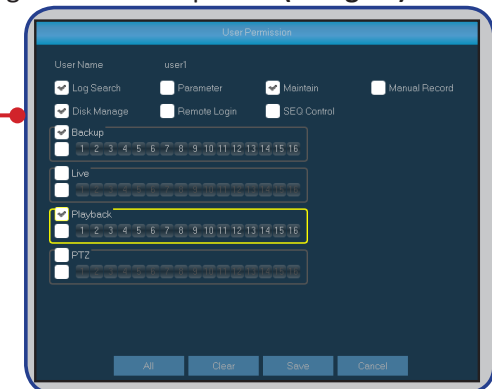
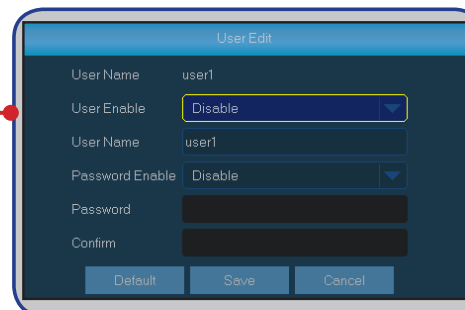
- **Date Format (Datumformat):** Ställ in datumformat här. Till exempel, om du behåller standardformatet **MM/DD/ÅÅ** och dagens datum är 19:e november 2013, visas datumet på filmerna som 11/19/2013.
- **Time Format (Tidsformat):** Ställ in tidsformat här. Till exempel, om du behåller standardformatet **24Hour (24-timmars)** och den aktuella tiden är 5:29:54 på eftermiddagen, visas tiden på filmerna som 17:29:54.
- **Language (Språk):** Välj OSD-språk.
- **Video Format (Videoformat):** Välj videoformat mellan NTSC och PAL. Om DVR-bilden flimrar eller endast visar en svart skärm kan det bero på att videoformatet inte är korrekt.
- **Menu Timeouts (Timeout meny):** Ställ in tidsbegränsningen för DVR:n som menyer ska avslutas vid då de inte används.
- **Support Overscan (Stöd överskanning):** Markera för att tillåta platsjustering av videobilden på direktbildsskärmen.
- **Show Wizard (Visa guide):** Markera om du vill att startguiden ska visas varje gång du startar upp DVR:n.

Här kan du konfigurera användarens inloggningsinformation.



OBS! Standardanvändarnamnet är "admin" och standardlösenordet är "123456".

- **User Edit (Red. anv.):** För att aktivera/inaktivera användarkontot, ändra användarnamn och lösenord, klicka på användarkontot som du vill redigera och sedan på **Edit (Redigera)**.



- **Change User Permissions (Ändra användarbehörigheter):** För att ändra användares åtkomstbehörigheter, klicka på användarkontot som du vill ändra behörigheterna på **Permission (Behörighet)**.

System: DST och NTP

DST står för sommartid

Parameter Record Search Device System Advanced Shutdown

General
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

Users
Info
Log

Default Save Cancel

- **DST (Sommartid):** Aktivera om sommartid (DST) används i ditt land.
- **Time Offset (Tidsförskjutning):** Välj hur lång tid som ska justeras för sommartiden.
- **Daylight Saving Time (Sommartid):**
 - **Start Time (Starttid):** Ange **Start Time (Starttid)** genom att välja månad, vecka, dag och tid.
 - **End Time (Sluttid):** Ange **End Time (Sluttid)** genom att välja månad, vecka, dag och tid.

NTP står för Network Time Protocol. Den här funktionen låter dig synkronisera datum och tid automatiskt på DVR:n via Internet. DVR:n måste därför vara ansluten till Internet.

Parameter Record Search Device System Advanced Shutdown

General
NTP: Enable
Server Address: pool.ntp.org
Time Zone: GMT+08:00
Update Now

Users
Info
Log

Default Save Cancel

- **NTP:** Aktivera om du vill att DVR:n ska uppdatera datum och tid automatiskt.
- **Server Address (Serveradress):** Välj NTP-servern (Network Time Protocol).
- **Time Zone (Tidszon):** Välj tidszon för din plats.
- **Update Now (Uppdatera nu):** Klicka här för att uppdatera systemets datum och tid.

System: Information och logg

I den här menyn kan du visa varierande systemrelaterad information.

The screenshot shows the 'System' menu in the DVR interface. The left sidebar has 'System' selected. The main area displays various system parameters in a list:

- Device ID: 000000
- Device Name: [Empty field]
- Device Type: [Empty field]
- Hardware Version: [Empty field]
- Software Version: [Empty field]
- IE Client Version: [Empty field]
- IP Address: 000.000.000.000
- MAC Address: - - - - -
- HDD Volume: 0G
- Video Format: PAL
- Client Port: 0

At the bottom right, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

- **Device Name (Enhetsnamn):** Ange önskat namn för din DVR. Namnet kan innehålla både bokstäver och siffror.
- **Device ID (Enhets-ID):** Ange önskat ID för din DVR. Enhets-ID används för att identifiera DVR:n och består endast av siffror. Det kan inte vara samma siffror som en annan ID när flera DVR-enheter är anslutna till samma nätverk.
- **MAC Address (MAC-adress):** Visar MAC-adressen för DVR:n. När flera DVR-enheter är anslutna till samma nätverk måste varje DVR ha en unik MAC-adress för att säkerställa att DVR:n kan ansluta till nätverket.

Loggmenyn visar en lista över händelser i kronologisk ordning.

The screenshot shows the 'Log' menu in the DVR interface. The left sidebar has 'Log' selected. The main area displays search filters and a table of log entries:

Log Type: All [Dropdown] [Search]

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

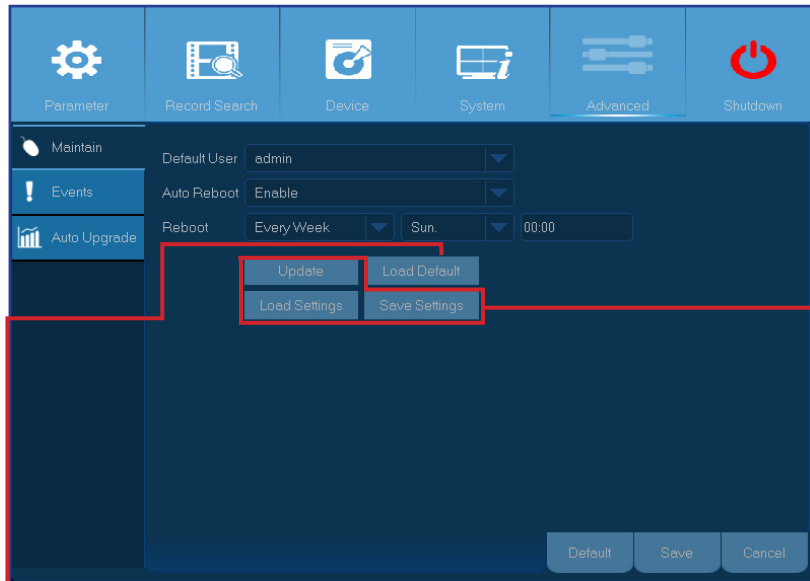
Channel	TYPE	TIME	CON.	RECORD	Playback
---------	------	------	------	--------	----------

At the bottom, there are navigation arrows and 'Backup' and 'Cancel' buttons.

- För att söka efter en logg, ange start-/sluttid i respektive fält och klicka sedan på **Search (Sök)**.
- Dubbelklicka på ett objekt för att visa logginformationen.
- För att säkerhetskopiera en logg, anslut en extern USB-enhet till DVR:n, klicka på logghändelsen och sedan på **Backup (Säkerhetskopiera)**.
- **Log Type (Loggtyp):** Välj loggtyp.
- **Start Time/End Time (Starttid/sluttid):** Ange start- och slutdatum/tid för loggarna som du vill granska och/eller spara på en extern USB-lagringsenhet. Klicka på **Search (Sök)**. Loggarna visas i tabellen.

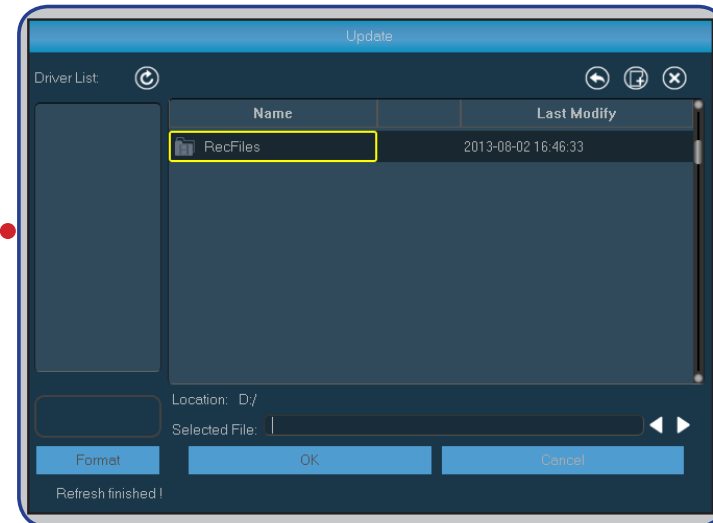
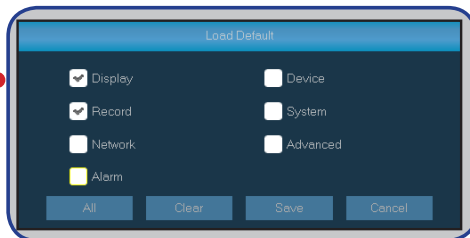
Avancerat: Underhåll

Sidan för Underhåll låter dig ställa in automatiskt systemunderhåll, återställa till fabriksinställningar, uppdatera inställningar för inbyggd programvara.



- **Default User (Standardanvändare):** Endast administratörens användarkonto kan ställas in för att logga in automatiskt på DVR:n och visa direktbild efter varje uppstart.
- **Auto Reboot (Automatisk omstart):** Ställ in på aktiverad för att starta om DVR:n baserat på ett schema.
- **Reboot (Starta om):** Välj att starta om DVR:n dagligen, veckovis eller månadsvis.
- **Update (Uppdatera):** Klicka för att starta uppdateringen av den inbyggda programvaran.

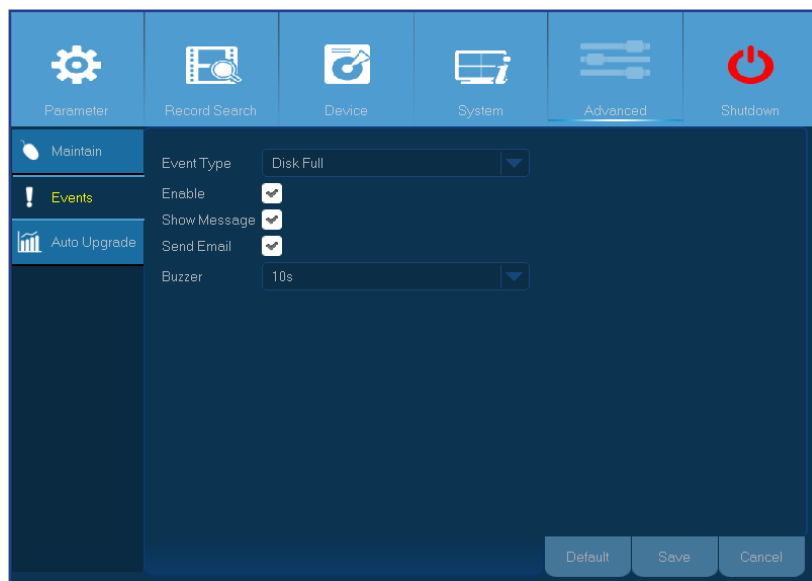
- **Load Default (Läs in standard):** Använd den här funktionen för att återställa DVR:ns fabriksinställningar. Det rekommenderas att läsa in standardinställningarna för alla alternativ, efter att den inbyggda programvaran har uppdaterats.



- **Load Settings (Läs in inställningar):** Välj det här alternativet för att importera inställningarna som tidigare sparats, med hjälp av funktionen **Save Settings (Spara inställningar)**.
- **Save Settings (Spara inställningar):** Välj det här alternativet för att spara DVR:ns befintliga inställningar som t.ex. inställningar för videoinspelning, nätverkskonfigurationer osv. på USB-enheten.

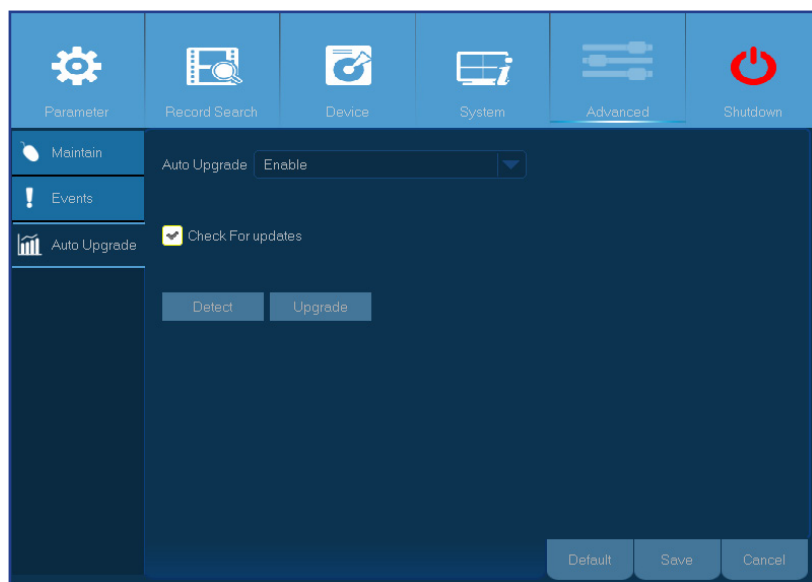
Avancerat: Händelser och automatisk uppgradering

I den här menyn kan du ställa in den typ av händelser som DVR:n ska utfärda ett alarm för.



- **Event Type (Händelsetyp):** Välj händelsetyp. Alternativen är:
 - **Disk Full (Full disk):** När HDD:n är full.
 - **Disk Error (Diskfel):** Om HDD:n inte upptäcks korrekt.
 - **Video Loss (Videoförlust):** Om en kamera inte upptäcks korrekt.
- **Enable (Aktivera):** Klicka för att aktivera övervakning av en händelse.
- **Show Message (Visa meddelande):** Markera rutan för att visa ett meddelande på skärmen när händelsen Full disk, Diskfel eller Videoförlust inträffar.
- **Send Email (Skicka e-post):** Låt DVR:n skicka dig ett automatiskt e-postmeddelande när en händelse inträffar. För att konfigurera e-post och schema, se [Nätverk: E-post och e-postschema på sidan 18](#).
- **Buzzer (Summer):** Ställ in summerns varaktighet när händels inträffar (Av/10 s/20 s/40 s/60 s). För att inaktivera summern, välj Av.

På sidan för Automatisk uppgradering kan du ställa in att DVR:n ska söka efter systemuppdateringar automatiskt.



- **Auto Upgrade (Automatisk uppgradering):** Aktivera för tillåta online systemuppgraderingar.
- **Check For updates (Sök efter uppdatering):** Markera kryssrutan för att tillåta DVR:n att söka efter uppdateringar.
- **Detect (Detektera):** Klicka för att söka efter uppdateringar.
- **Upgrade (Uppgr.):** Klicka för att uppgradera systemet direkt över Internet.

Fjärråtkomst via webbklient

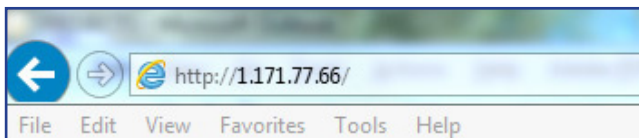
Använd webbklienten för fjärråtkomst till DVR:n via en dator. Innan du öppnar webbklienten, säkerställ att nätverksinställningarna för DVR:n är korrekt konfigurerade. Det mest praktiska och enkla sättet är om en statisk IP-adress har ställts in för DVR:n (se [Nätverk: Nätverk på sidan 16](#)). Det innebär att du endast behöver öppna webbläsaren på datorn och ange den statiska IP-adress som ställts in på DVR:n. Om IP-adressen för DVR:n däremot har tilldelats av en DHCP-server (se [Nätverk: Nätverk på sidan 16](#)), innebär det att IP-adressen ändras för varje gång som DVR:n startas om. I detta fall, fråga om din Internetleverantör (ISP) kan ge dig en statisk IP-adress. Konfigurera annars DDNS-tjänsten. Se nätverksinställningarna i [Nätverk: Nätverk på sidan 16](#) och [Nätverk: DDNS och FTP på sidan 19](#). Se även till att UPnP är konfigurerad i DVR:n och routern, eller att manuell portvidarebefordran har slutförts på routern.

Logga in

Gör följande för att öppna webbklienten:

1) Starta webbläsaren (Internet Explorer) på datorn och ange DVR:ns statiska IP-adress eller DDNS-domännamn (värdnamn) som ställts in på DVR:n i URL-rutan.

OBS! Följande IP-adress är endast ett exempel.



Inloggningssidan visas.

A screenshot of the "User login" page from a DVR's web interface. The page has a title bar "User login" and several input fields: "User Name" with "admin" entered, "Password" with masked characters, "Client Port" with "9000" entered, "Quality" with a dropdown menu set to "SubStream", and "Language" with a dropdown menu set to "English". There are also two checkboxes: "Remember Pwd" (unchecked) and "Open All Channels Preview" (checked). At the bottom, there are "Login" and "Reset" buttons.

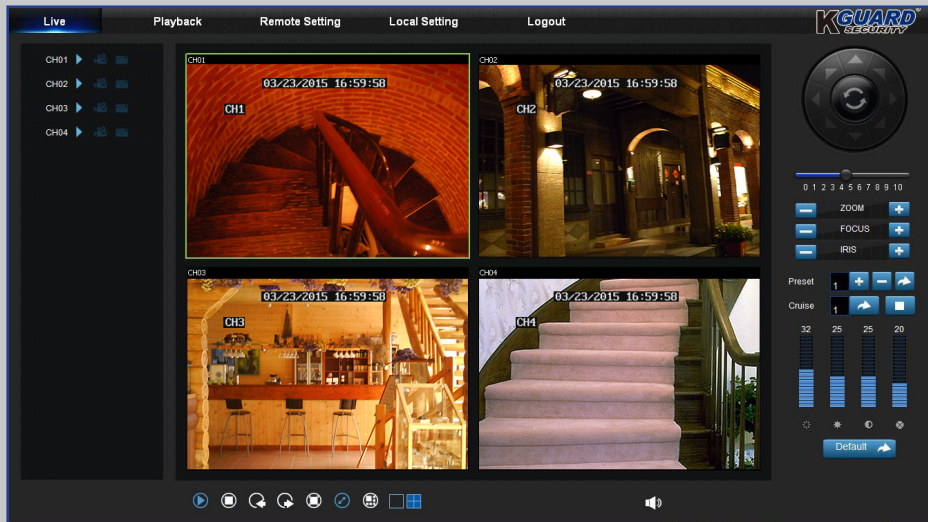
Standardanvändarnamnet för DVR:n är "admin" och standardlösenordet är "123456".

2) Ange **User Name (Användarnamn)** och **Password (Lösenord)**.

3) Klicka på **Login (Logga in)**.

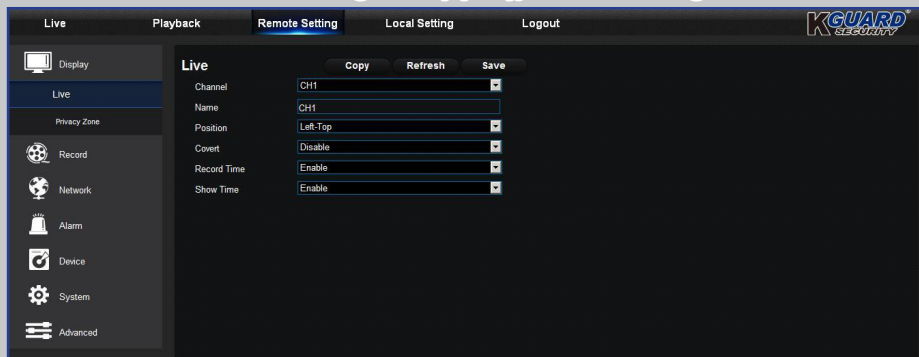
Fjärråtkomst via webbklient (fortsättning)

Fjärranslutningen direktbildsskärm



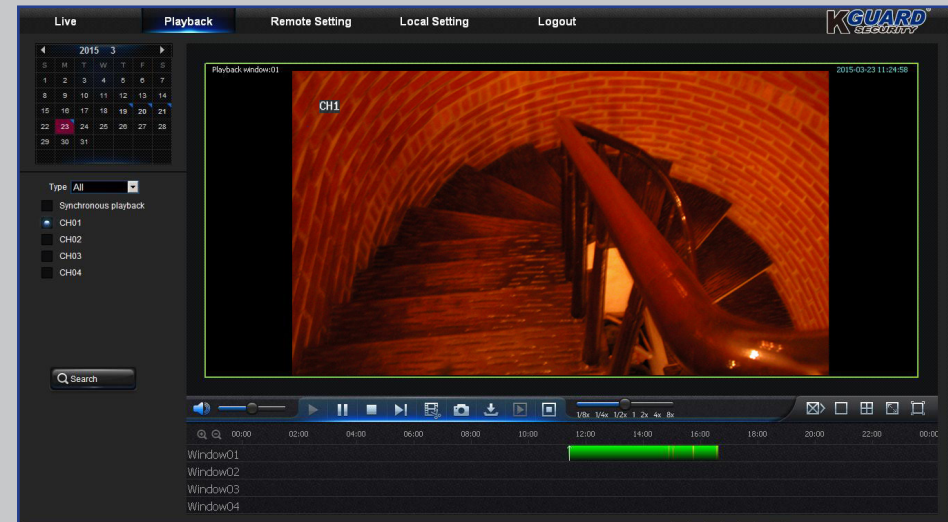
Det här är den första skärmen som öppnas efter att du har loggat in på webbklienten. Här kan du visa eller inaktivera kanaler (▶), starta inspelning (📹) manuellt, ta ögonblicksbilder (📷) på skärmarna, konfigurera PTZ-inställningar (stöds ej) osv.

Inställningsmeny för fjärranslutning



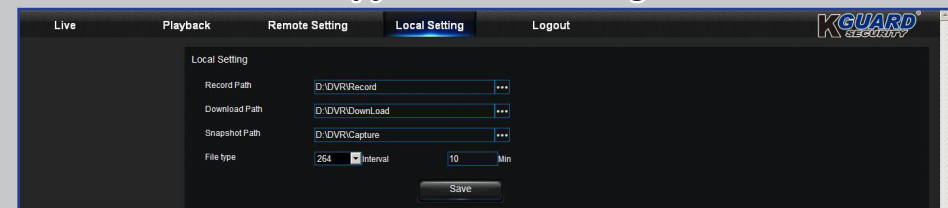
Här du kan fjärrkonfigurera inställningarna för DVR:n. Se [Huvudmeny på sidan 10](#) för mer information.

Fjärranslutningen uppspelningsskärm



Du kan söka efter inspelade filer som sparats på HDD:n i DVR:n och spara resultatet i den lokala katalogen på din dator. För att konfigurera den lokala katalogen. Se "[Meny för lokala inställningar](#)" som visas nedan.

Meny för lokala inställningar



- **Record Path (Inspelningssökväg):** Ställ in sökvägen för att spara manuella inspelningar på datorns lokala diskenhet.
- **Download Path (Hämtningssökväg):** Ställ in sökvägen för datorns lokala diskenhet som du vill hämta inspelningar från DVR:n till.
- **Snapshot Path (Sökväg för ögonblicksbilder):** Ställ in sökvägen för att spara manuella ögonblicksbilder på datorns lokala diskenhet.
- **Save (Spara):** Klicka på **Save (Spara)** för att spara ändringarna.
- **File Type (Filtyp):** Välj önskad filtyp för manuella inspelningar.

Felsökning

Om du upplever något problem vid användning av DVR:n, testa följande lösningar för vanliga problem innan du ringer efter service. Om problemen kvarstår, kontakta kundsupporten för ditt område.

Fråga: DVR:n slås inte på och indikatorerna tänds inte.

Svar:

- Kontrollera att strömadaptern (12V/2A) är korrekt ansluten.
- Anslut strömadaptern till ett annat eluttag eftersom nuvarande uttag kan vara skadat.
- Strömadaptern kan vara skadad, kontakta återförsäljaren för att köpa en ny.

Fråga: Kanalerna har ingen videosignal.

Svar:

- Kontrollera att kamerorna är korrekt anslutna.
- Kontrollera att kamerorna får ström.
- Ställ in det korrekta videoformat som används i ditt land (NTSC/PAL). Se [System: Allmänt och användare på sidan 29](#).
- Kontrollera att DVR:n är ansluten till KGUARD 720P Megapixelkameror i PLUS Series (t.ex. modellnummer WA713A).

Fråga: Medföljande förlängningskablar (18 m) är inte tillräckligt långa.

Svar:

- För att använda en längre kabel, köp vanliga BNC-kablar (t.ex. RG59 med förinstallerade BNC-kontakter i varje ände) i önskad längd. Eller kontakta din lokala KGUARD-återförsäljare för mer information.

Fråga: Jag har ändrat administratörlösenordet och jag har glömt bort det.

Svar:

- För att erhålla lösenordet för fabriksinställningar, kontakta din återförsäljare eller skicka ett e-postmeddelande direkt till KGUARD på: support@kguardsecurity.com.

Fråga: Fjärrkontrollen fungerar inte.

Svar:

- Kontrollera att ingenting blockerar fjärrkontrollen och DVR:n. Rikta fjärrkontrollen inom ett lämpligt avstånd.
- Kontrollera fjärrkontrollens batterier.

Fråga: Jag får för många e-postaviseringar.

Svar:

- Kontrollera intervallinställningen för sändning av e-postaviseringar. Se [Nätverk: E-post och e-postschema på sidan 18](#).
- Om DVR:n ideligen rapporterar fel som t.ex. videoförlust eller HDD-fel, kontrollera att kameran är korrekt ansluten eller konfigurationerna för annan hårdvara.

Fråga: Jag har inte åtkomst till webbklienten.

Svar:

- Kontrollera att nätverkskabeln är korrekt ansluten till DVR:n.
- Kontrollera att UPnP-funktionen är aktiverad i routern och DVR:n. Om routern inte stöder UPnP, se till att portvidarebefordran är slutförd.
- Kontrollera att nätverksinställningarna är korrekt konfigurerade. Se [Nätverk: Nätverk på sidan 16](#).
- Se till att du har Internet Explorer 6 eller högre.

Fråga: Summern låter hela tiden.

Svar:

- Kontrollera inställningarna för Rörelse och Händelse. Rörelsedetektering eller videoförlust kan detekteras. Kontrollera HDD-kapacitet och videoanslutningar, vilka kan utlösa summern.



Copyright © 2015
Alla rättigheter förbehållna

Kundsupport

KGUARD INFORMATION CO., LTD.

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

USA Technical Support Contact

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