



Användarhandbok

Valvova Oy

2 maj 2014

Innehåll

1	Tidslinjen	2
1.1	Program uppstart	3
1.2	Kalender	3
1.3	Att gå in på en exakt tidpunkt i inspelningar	4
1.4	Tidslinjens popup-meny	4
1.5	Bokmärken	5
1.6	Meddelandehändelser	5
1.7	Fullskärmsläge	6
2	Menys	7
2.1	Inspelarmenyn	7
2.2	Bildskärm-meny	8
2.2.1	Layouter	10
2.3	Fjärrkontroll-meny	10
2.4	Hjälp-meny	11
3	Kameravy	12
4	Monitorvy	22
4.1	Monitorvyns egenskaper	22
5	Kartavy	24
5.1	Starta kartaeditor	24
5.2	Skapandet av kartavy	24
5.3	Tillläggning och avlägsnande av kameror	25
5.4	Linkar	26
5.5	Kartavyer	27
6	Säkerhetskopior	28
6.1	Tagning av säkerhetskopior	28
6.2	Beskådning av säkerhetskopior	29
6.3	Import av säkerhetskopior	30
7	Skapandet av ett videoklipp	31
7.1	Skapandet av ett videoklipp med antingen en eller flera kameror	31
7.2	Skapandet av Multiplexvideoklipp	31
7.3	Privacy mask	32
8	Spara snapshots och videoklipp på CD-skiva eller USB minnestick	33
8.1	Linux -operativ system	33
8.2	Windows operativ system	34
9	Allmänna fel sceanario	36

Kapitel 1


Tidslinjen

Tidslinjen är en av Ksenos grundstenar. (Se Bild 1.1).



Figur 1.1: Tidslinjen.

Nytid (livevisning) är standardläge. Det är utvald när knappen  är aktiv.

Inspelad rörelse visas med blå färg på tidslinjen. Tidsintervallen kan justeras med musens hjul på tidslinjen eller genom att klicka på -knappar, som finns på vänstra sidan av tidslinjefönstret.

Den vita vertikala linjen på tidslinjen samt tiden på tidslinjefönstrets högra sida visar den aktuella tiden för tittandet.

Tidslinjen kan dras till önskad tidpunkt med musens vänstra knapp eller med kontrollknappar nedanför tidslinjen. Kontrollknappar för playback visas i bild `reffig:playbackbuttons`.




Figur 1.2: Playback kontrollknappar.

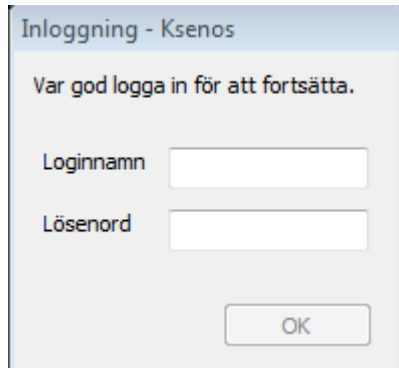
Förklaringar för Playback kontrollknappar från vänster till höger (Bild 1.2):

1. Tillbakaspolning
2. Spela baklänges
3. Gå baklänges en bildruta
4. Stoppa
5. Gå framåt en bildruta
6. Spela framåt
7. Snabbspolning framåt
8. Flytta till aktuell tid

Playback knappar kan kontrolleras med knappar 1-8 på tangentbord i den ordning som bilden 1.2 visar.

Öka farten på spolningsfunktioner "Tillbakaspolning" och "Snabbspolning framåt" genom att trycka på respective knappar. Hastigheten visas i högre hörnan på tidslinjens vänstra sida ( 1x, 2x, 4x, 8x).

1.1 Program uppstart



Figur 1.3: Inloggningsfönster.

Inloggningsfönster[Bild 1.3] förekommer inte om inga användare är skapade eller användare finns och automatisk inloggning är i bruk.

Fästa uppmärksamhet på stora och små bokstäver i användarnamn och lösenord för de är skiftlägeskänsliga.

Användarspecifika layouten är återkallad vid inloggning om layouten är definierad.

1.2 Kalender

Kalenderfönster kan öppnas genom att klicka datum med musens vänstra knapp (Bild 1.4) på tidslinjefönstrets högra sida. Ytterligare kan man öppna kalenderfönster genom att klicka på tidstämpel som syns på kameravybildens övre högre hörna.



Figur 1.4: Öppna kalender genom att trycka på datumet.

Kalenderfönstret visas i bilden 1.5. Man kan välja önskad datum i kalender. Playback flyttas till kl.12:00:00 för önskad datum. Om kalenderfönstret är öppnad på en från huvudtidslinje separerad kameravybild flyttas playback bara på ifrågavarande kameravybild.



Figur 1.5: Kalenderfönstret.

1.3 Att gå in på en exakt tidpunkt i inspelningar

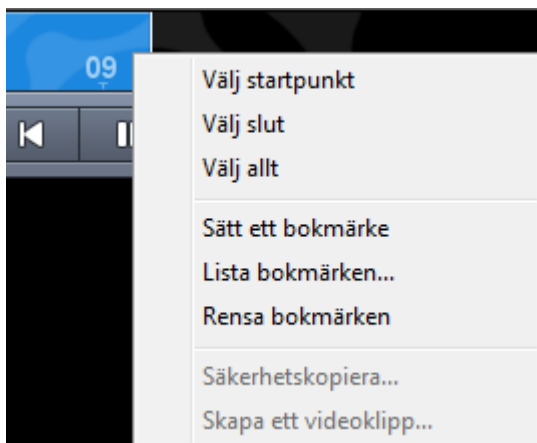
Ändra tidpunkten för tittandet av inspelningar genom att klicka på tiden på tidslinjens högra sida (Bild 1.6). Mata in den önskade exakta tidpunkten. Genom att trycka på enter playback stannar i den exakta tidpunkten i inspelningar.

ti 2014-04-29
10:02:09

Figur 1.6: Att gå in på en exakt tidpunkt i inspelningar.

1.4 Tidslinjens popup-meny

Öppna tidslinjens popup-meny genom att klicka på tidslinjen med musens högra knapp. Popup-meny är visad i bilden 1.7.




Figur 1.7: Tidslinjens popup-meny.

Gör en säkerhetskopia eller skapa en videoklipp genom att välja start och slutpunkt på tidslinjens popup-meny. Start- eller slutpunkt ställs på den lodräta vita sträckan i mitten på tidslinjen när du väljer det i popup-meny. Välj hela inspelningen genom att välja "Välj alla" och ta bort genom att välja "Töm valet". Mera information om säkerhetskopiering i kapitel 6 och om skapandet av videoklipp i kapitel 7.

1.5 Bokmärken

Bokmärken kan användas för att markera händelser för senare bläddrande.

Sätt ett bokmärke på tidslinjen på den vita lodräta linjen genom att klicka på tidslinjen med musens högra knapp och välj "Sätt bokmärke" från popup-meny eller tryck på mellaslagtangenten. Det är också möjligt att sätta ett bokmärke genom att klicka på  knapp på meddelandefönster. Ett exempelbild på ett bokmärke visas i bilden 1.8.



Figur 1.8: Bokmärke på tidslinjen.


Listan på sparade bokmärken kan öppnas från Rekorder-meny (Se kapitel 2.1 eller från tidslinjens popup-meny (Se kapitel 1.4).

Nämna bokmärken genom att klicka på bokmärket på bokmärkelistan med musens högra knapp och välj "Redigera beskrivning".

Ta bort bokmärket genom att klicka på bokmärket på bokmärkelistan med musens högra knapp och välj "Ta bort bokmärke".

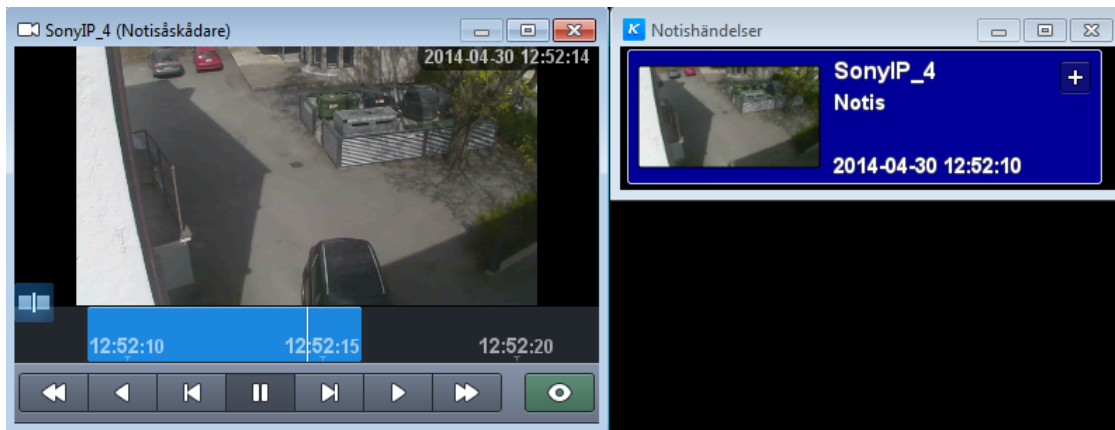
Ta bort alla bokmärken genom att välja "Ta bort alla bokmärken" från tidslinjens popup-meny eller från bokmärkelistan.

1.6 Meddelandehändelser

Förprogrammerade meddelandehändelser visas i händelsefönstret. Öppna fönstret genom att klicka på  -knappen på tidslinjens högra sida.


Denna feature är designat endast för realtid kontroll eftersom dessa händelser sparas inte in i databas. Dock kan den önskade händelsen sparas som ett bokmärke.

Öppna tittandet av händelsemeddelande genom att klicka på meddelandet. Tittandet av händelsemeddelandet visar inspelningar från den relaterade kameran. Dra på kamerans tidslinje och använd kontrollknappar för bläddra playback. (Bild 1.9).



Figur 1.9: Meddelandehändelser

Tittandet av händelsemeddelandet är oberoende av huvudtidslinjen om i inställningarnas del "Meddelanden" är alternativet "Avskilja tittandet av händelsemeddelande från huvudtidslinjen" utvald. Annars klickandet av händelsemeddelandet synkroniserar alla kameror till händelsens tidpunkt.

Bokmärke kan sättas till önskad händelse genom att klicka på -knappen på övre högra hörna på händelsemeddelandet.

Tilläggsinformation om hur man kan sätta eller ändra utlösningssregler för händelsemeddelanden.

1.7 Fullskärmsläge


Genom att trycka på F11-knappen öppnas kameravybilder i helskrmsläge. Tryck på nytt F11 för att återställa vyn. Om det finns flera skärmar öppnas kameravybilder i helskrmsläge i de skärmar som de är placerade på.

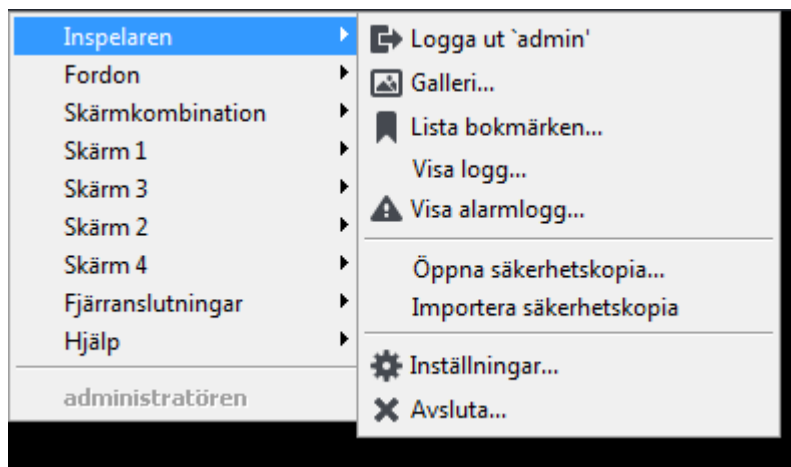
Om en multiplexvy eller monitorvyer är utvalda öppnas helskrmslägen inte i skärmar.

Kapitel 2

Menys

2.1 Inspelarmenyn

Inspelarmenyn [Bild 2.1) kan öppnas från rullgardinmenyn som öppnas från -knappen. Alla funktioner i inspelarmenyn förklaras kort här nedan.



Figur 2.1: Inspelarmenyn.

Logga ut

Logga ut om en användare har loggat in. Genväg Ctrl+L.

Galleri

Snapshots och videoklipp som har tagits finns i Galleri.

Visa bokmärken

Fönster för att bläddra sparade bokmärken.

Öppna logg

Loggen innehåller interna status meddelande. Den är användbar när man kontaktar tekniska stöd.

Visa larm logg

Larmlogg innehåller alla meddelanden/larm skapade av reglernas funktion. Genom att trycka på meddelandet flyttas den individuella tidslinjen till larmens uppståndstidpunkt. Man kan söka bara vissa larm genom att begränsa källor eller tidsintervaller. En Excelrapport kan skapas av larmlogg.

Öppna säkerhetskopia

Öppna folder som innehåller säkerhetskopior genom att välja "Öppna säkerhetskopia". Kameror som finns sparade i säkerhetskopian kan öppnas från Display-menyn. Mera information om säkerhetskopior i kapitel 6.

Importera säkerhetskopia

I stället för öppning av säkerhetskopian tillåter detta alternativ sammanfogandet av säkerhetskopian till lokala inspelningar. Mera information i kapitel 6.3.


Inställningar

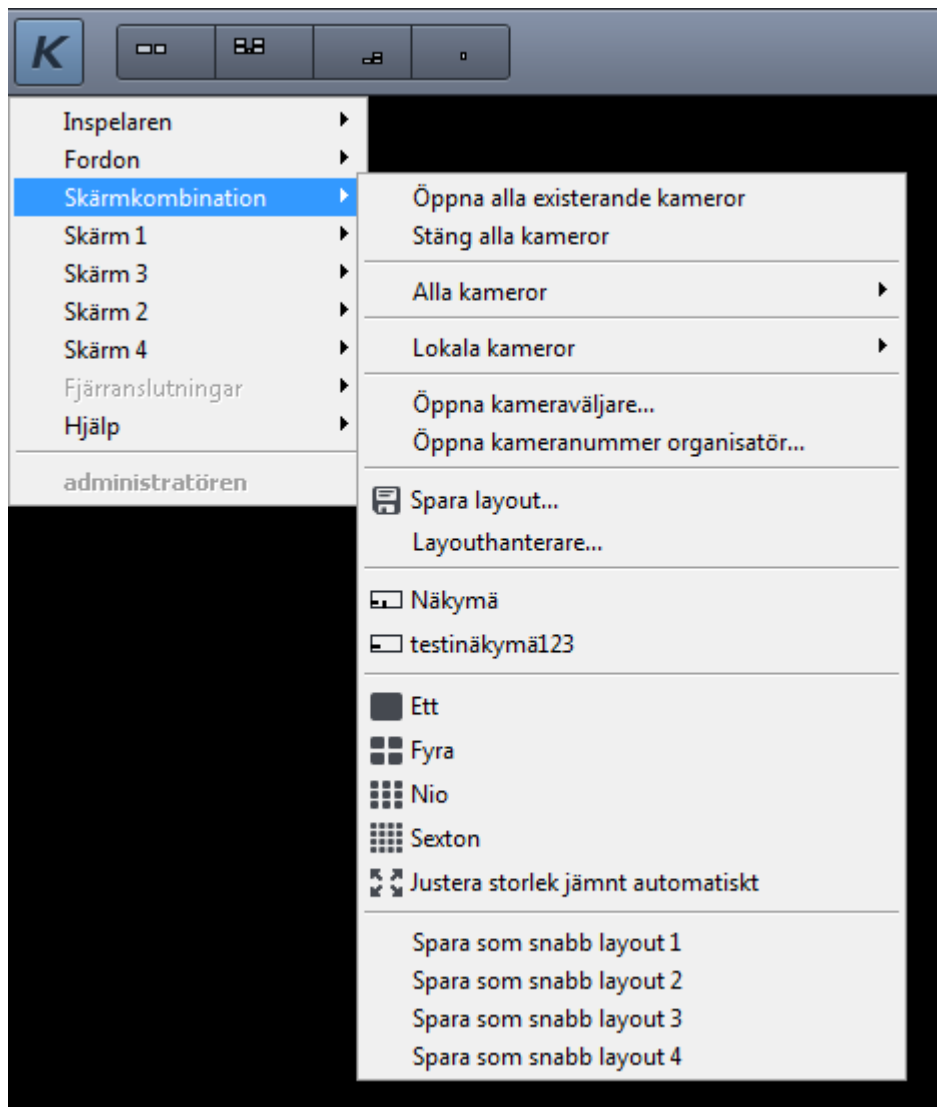
Mera information om att ändra på inställningar i Installers handbok

Sluta

OBS! Detta stänger av all lokal inspelning. Begränsa detta valmöjlighet genom att begränsa användarnas rättigheter till att stänga av programmet. Mera information i Installer handbok.

2.2 Bildskärm-meny

Bildskärm-meny (Bild 2.2) öppnas från menyn bakom  knappen. Alla funktioner i bildskärm-menyn förklaras i korthet nedanför.



Figur 2.2: Bildskärm-meny.

Öppna alla existerande kameror

Öppnar alla lokala och fjärrkontrollkameror.

Stäng alla kameror

Stäng alla lokala och fjärrkontrollkameror.

Lokala kameror

Lokala kameror kan öppnas och stängas individuell eller alla samtidigt.

Fjärrkontrollkameror

Fjärrkontrollkameror kan öppnas och stängas individuellt eller alla samtidigt. I bilden 2.2 "Remote 1" är namnet given för fjärrkontrollserver.

Monitor-fönster

Öppna monitor-fönster.

Borttagna kameror

Öppna borttagna kameror om du har tillgångsrättigheter.

Öppna kameraväljare...

Öppnar kameraväljaren där kameror kan grupperas och organiseras.

Öppna kameranummerorganisatör...

Öppnar kameranummerorganisatören där man kan organisera kameror i önskad ordning.

Spara layouten

Namnge och spara layouter. Mera information i kapitel 2.2.1.

Layout manager

Ta bort layouter med layoutmanager.

2.2.1 Layouter

Kameravyernas layouter kan sparas för återkallande. Denna feature är behändig när man har ett större antal kameror.

Man kan flytta de här vyer, ändra deras storlek eller förankra dem vid en kant. Ordning på vyerna kan ändras och onödiga fönster kan gömmas.

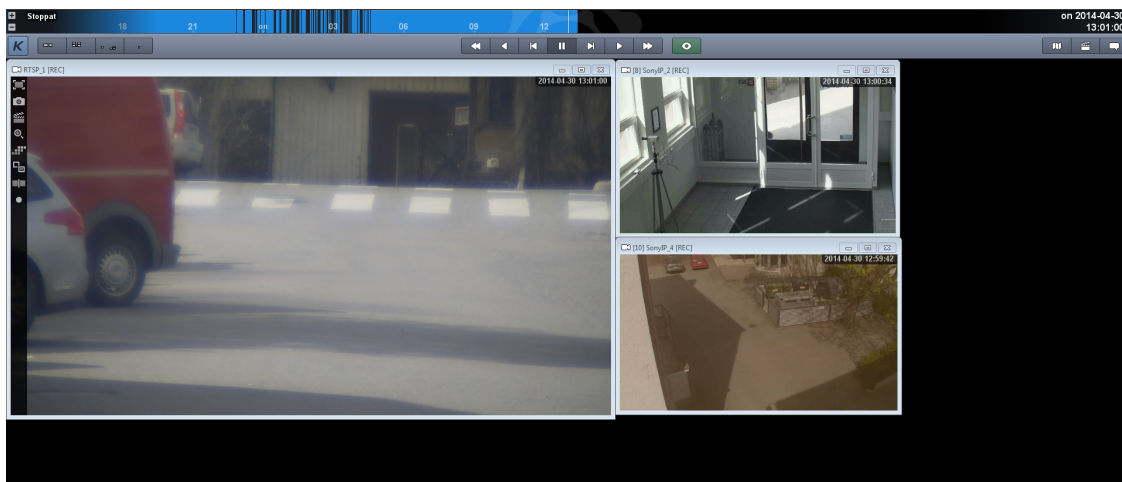
När kameravyer är i önskad storlek och ordning layouten kan sparas genom att välja "Spara layout" i Bildskärm-meny. Alla sparade layouten kan finnas i bildskärm-menyn. Exempel layout i bild 2.3.

Ta bort layout från layout manager genom att välja "Layout manager" i bildskärm-menyn.

Snabblayouten

Spara fyra snabblayouter genom att klicka "Spara i snabblayout x" i bildskärm-meny. Knappar för snabblayouter finns i nedre vänstra hörnan på tidslinjefönstret.

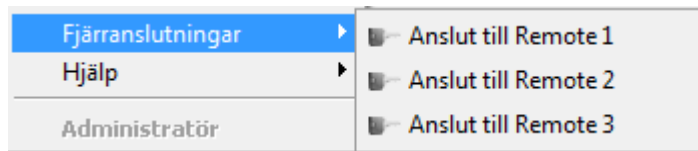
Det finns några förinställda layouter (*Ett*, *Fyra*, *Nio* och *Sexton*). Det finns också ett alternativ för automatisk justering av storleken på kameravyer (*Autojustering lika*).



Figur 2.3: Exempel layout

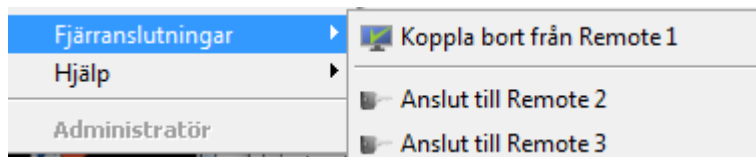
2.3 Fjärrkontroll-meny

Anslut till i inställningar definierade fjärrservrar från fjärranslutningar-meny (Bild 2.4). Efter valet av server logga in genom att skriva användarnamn och lösenord. Inloggningsinformation kan sättas och sparas i inställningar på förhand. I sådan fall tillfrågas inte användarnamn och lösenord skilt. Mera information om anslutningar till fjärrservrar i Installer handbok.




Figur 2.4: Fjärrkontroll-meny.

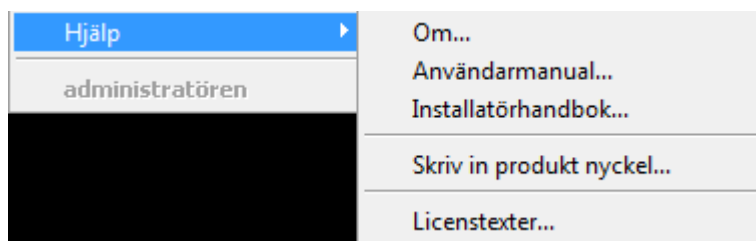
Stäng av anslutningen till fjärrservern från fjärrkontroll-menyn (Bild 2.5).



Figur 2.5: Stäng av anslutningen till fjärrserverar.

2.4 Hjälpmeny

Hjälpmeny kan öppnas från menyn som öppnas från  -knappen. Alla funktioner i Hjälpmenyn (Bild 2.6) är förklarade kort nedanför.



Figur 2.6: Hjälpmeny.

Om Version information.

Användar handbok

Ksenos användarhandbok

Installers handbok

Ksenos installers handbok.

För in produktnyckel

Införing av produktnyckel samt aktivering.

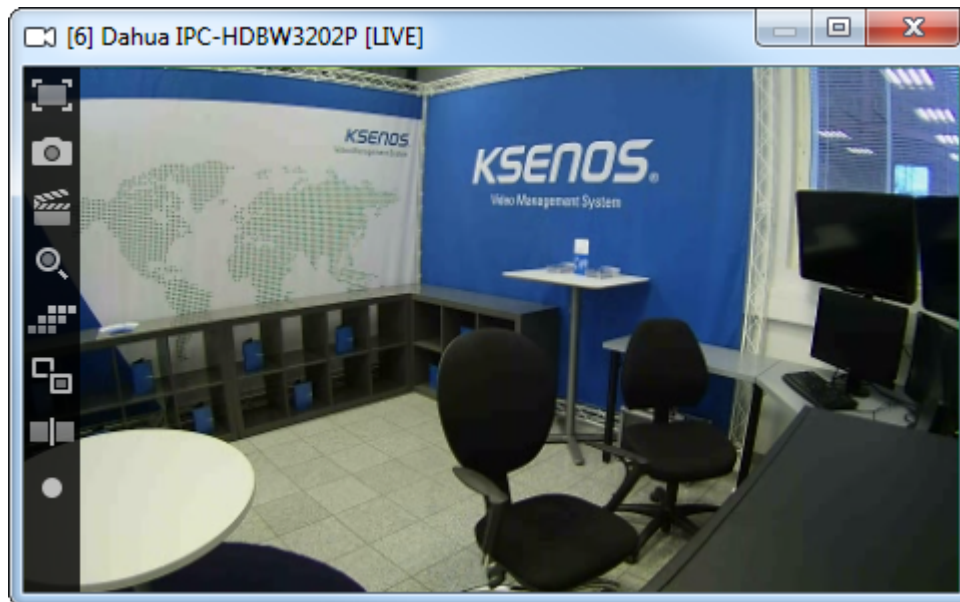
Licenstexter

Slutanvändarens licenskontrakt och licenstexter för tredje partens komponenter som används i Ksenos.

Kapitel 3

Kameravy

Kameranummer, namn och status syns på kameravyns övre balk (Bild 3.1).



Figur 3.1: Kameravyns ordnignsnummer är 6, namnet är Dahua IPC-HDBW3202P och den visar live-bild.

Kameravy-meny blir synlig på den vänstra sidan av kameravybilden när man flyttar musens markör på kameravyn. Alla funktioner förklaras kort nedanför.

Helskärm

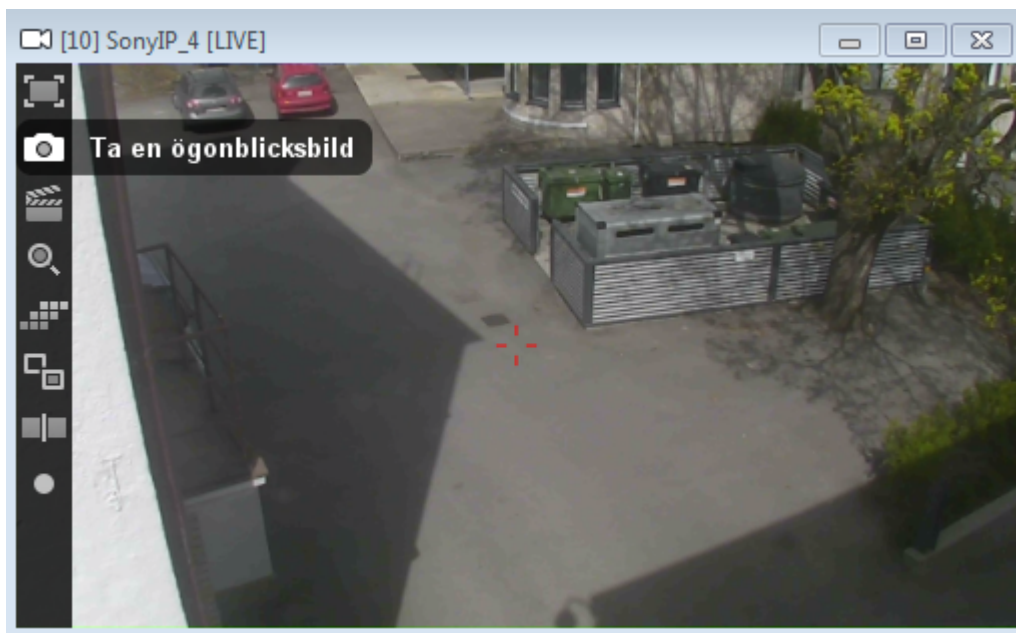
Förstora kameravy till helskärm genom att klicka "Helskärm"-knappen (Bild 3.2).



Figur 3.2: Helskärm.

Ta ett snapshot

Ta ett snapshot av för närvarande synliga vyn genom att klicka på "Ta ett snapshot"-knappen på kameravyn (Bild 3.3).



Figur 3.3: Ta ett snapshot.

Bildinställningar kan ställas i snapshotvy. Du kan välja resolution och tillägga extra information som tidstämpel, kameranamn och fri text. Du kan också ta flera snapshotter och spara de som en multiplexad bild. Spara snapshot genom att klicka på "Spara"-knappen då öppnas en dialog

box där man väljer inspelningsplats samt bildformat. Ksenos stöder JPG-, PNG och PDF former. (Bild 3.4)

Snapshot

Kamera	Tidsstämpel
SonyIP_2	2014-04-28 09:24:43

Förhandsvisning

Inställningar

Upplösning

☐ 1024x780 ☒ 1280x720 ☐ 1440x1080
☐ 1920x1080 ☐ 640x480 ☐ Ändrad

240 x 240

Tillägsinformation

☒ Tidsstämpel ☒ Kameranamn

Meddelande

Figur 3.4: Snapshotvy

Snapshot

Snapshots

Kamera	Tidsstämpel
SonyIP_4	2014-04-30 09:41:49
SonyIP_5	2014-04-30 09:41:51
SonyIP_2	2014-04-30 09:41:54

Förhandsvisning

Inställningar

Upplösning

☐ 1024x780 ☒ 1280x720 ☐ 1440x1080
☐ 1920x1080 ☐ 640x480 ☐ Ändrad

240 x 240

Tillägsinformation

☒ Tidsstämpel ☒ Kameranamn

Meddelande

Spara Avbryt

Figur 3.5: Snapshotvy med flera snapshottar



Figur 3.6: Förhandsvisning av multiplex snapshot

Du kan skapa en snapshot från flera kameror genom att klicka på "Ta ett snapshot"-knappen på kameravyn då blir det flera kameror med tidsstämplar på "Snapshots"-listan.

Snapshot kan tas även i live mode.

Skapa videoklipp med en eller flera kameror

Skapa videoklipp med en eller flera kameror. Börja videoklipp med att klicka på "Skapa videoklipp"-knappen (Bild 3.7). Fortsätta videoinspelning från en annan kamera genom att välja en annan kameravyn. Stoppa inspelning genom att klicka på nytt "Skapa videoklipp"-knappen. Mera information om skapandet av videoklipp i kapitel 7.



Figur 3.7: Skapa videoklipp.

Snabbsök från denna kamera

Välj en eller flera kameror till snabbsök (Bild 3.8) genom att i önskade kameravyer klicka på "Snabbsök från denna kamera"-knappen. Tidslinjen visar endast rörelsedetektionshändelser från utvalda kameror.

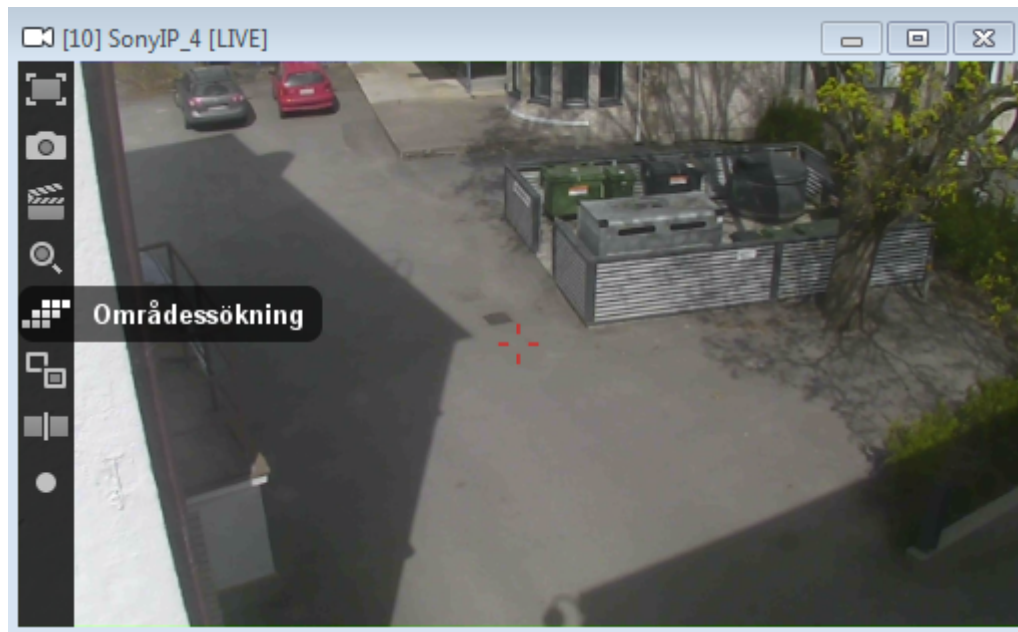


Figur 3.8: Snabbsök från denna kamera.

Smart search

Markera sökområden på en eller flera kameravyer. Tidslinjen visar endast rörelsedetektionshändelser på markerade områden. Playback lämnar bort alla andra inspelningar. Klicka på "Smart

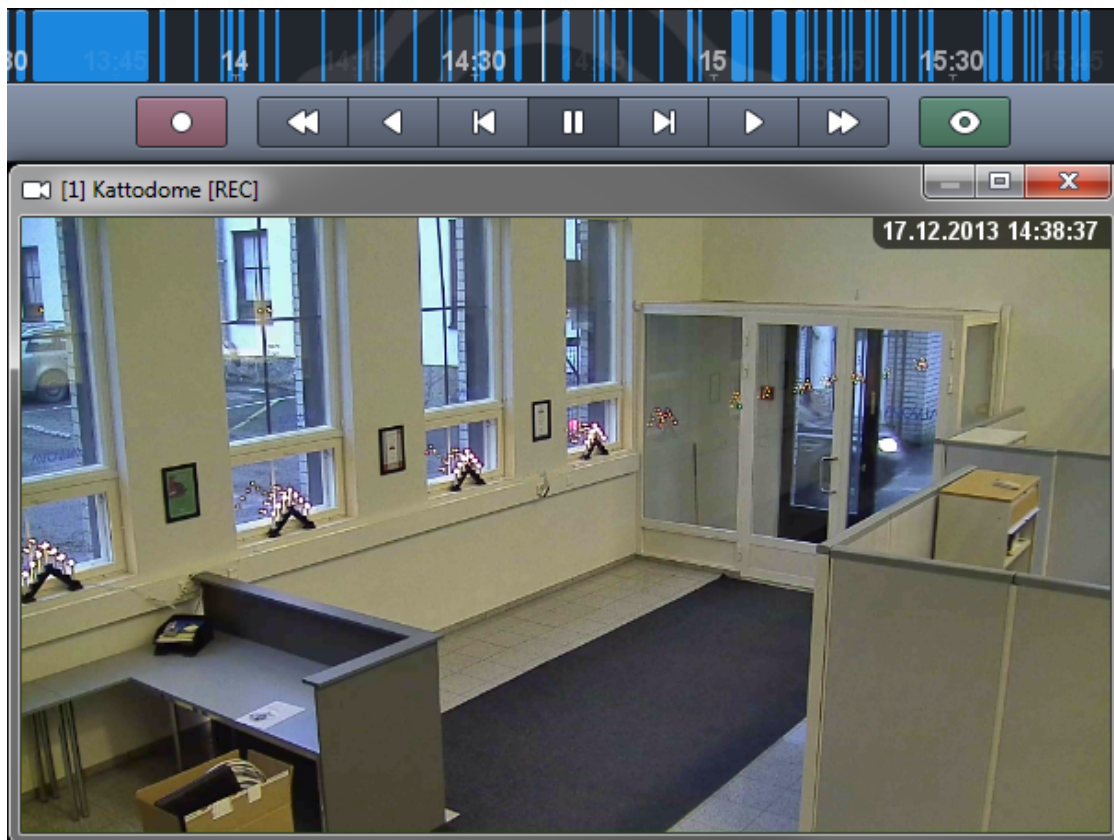
search"-knappen (Bild 3.9) och markera önskad område genom att hålla musens vänstra knapp nertryckt och dra markör ovanpå kameravyn. Sudda ut utvalda områden med att trycka på musens högra knapp. Töm allt genom att trycka på nytt "Smart search"-knappen.



Figur 3.9: Smart search.

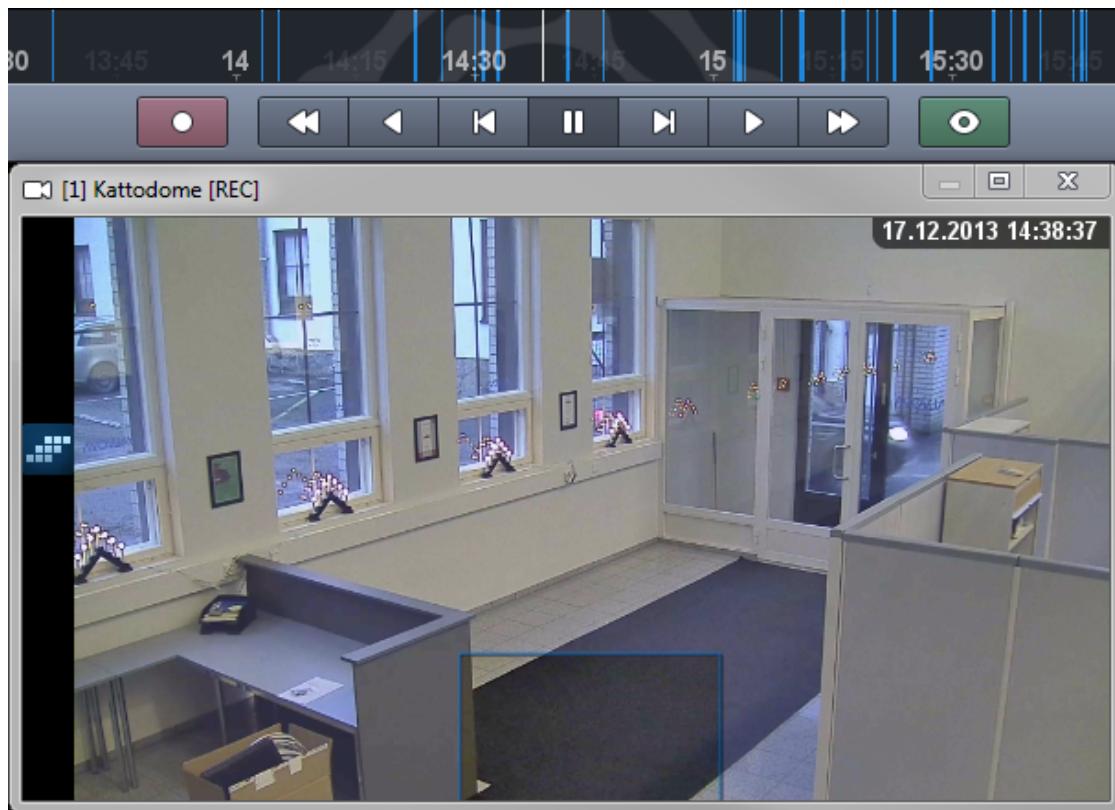
Exempel:

Kameras tidslinje är full med rörelsedetektionshändelser som man kan se i bilden 3.10. Tidslinjen är full med händelser eftersom kamera spelar in rörelse som syns i fönstren. I detta fall är smart search behändigt när man vill söka efter händelser inomhus.



Figur 3.10: Tidslinjen är full med händelser.

Händelser som syns på tidslinjen kan begränsas genom att markera sökområder på kameravy-bilden. Tidslinjen visar rörelsedetektioner endast från markerat område (Bild 3.11).



Figur 3.11: Smart search i bruk.

Klona kameravy

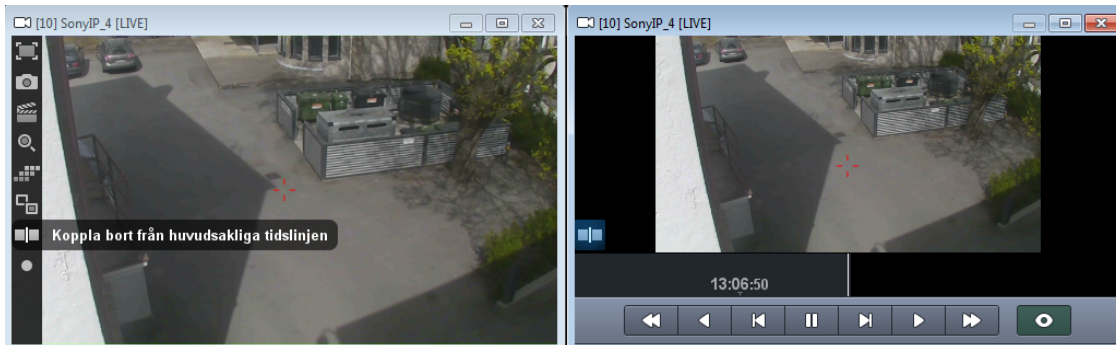
Öppna en annan vy av samma kamera genom att trycka på "Klona kameravy"-knappen



Figur 3.12: Klona kameravy.

Ta loss från huvudtidslinjen

Ta loss från huvudtidslinjen och öppna en individual tidslinje i kameravyn (Bild 3.13). "Klona kameravyn"-verktyg är behändig med denna funktion. Detta möjliggör samtidig beskådning av inspelningar och livebilder från samma kamera.



Figur 3.13: Ta loss från huvudtidslinjen.

Starta inspelning (x minuter)

Starta inspelning som tar (x) minuter från denna kamera (Bild 3.14). Inspelningstid kan justeras från inställningar.

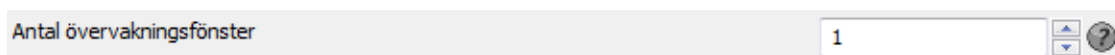


Figur 3.14: Starta inspelning (x minuter).

Kapitel 4

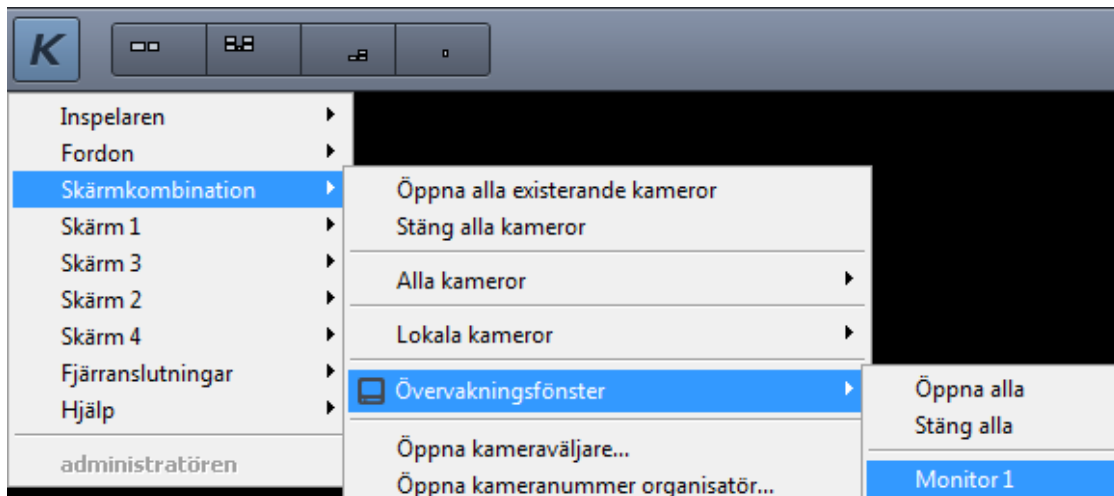
Monitorvy

Monitorvyer är kameravyer dit man kan byta kameror med till exempel joystick. Monitorvyer kan möjliggöras från programinställningar "Allmänna inställningar" / "Antalet Monitorvyer" (Bild 4.1).



Figur 4.1: Sätt antalet monitorvyer

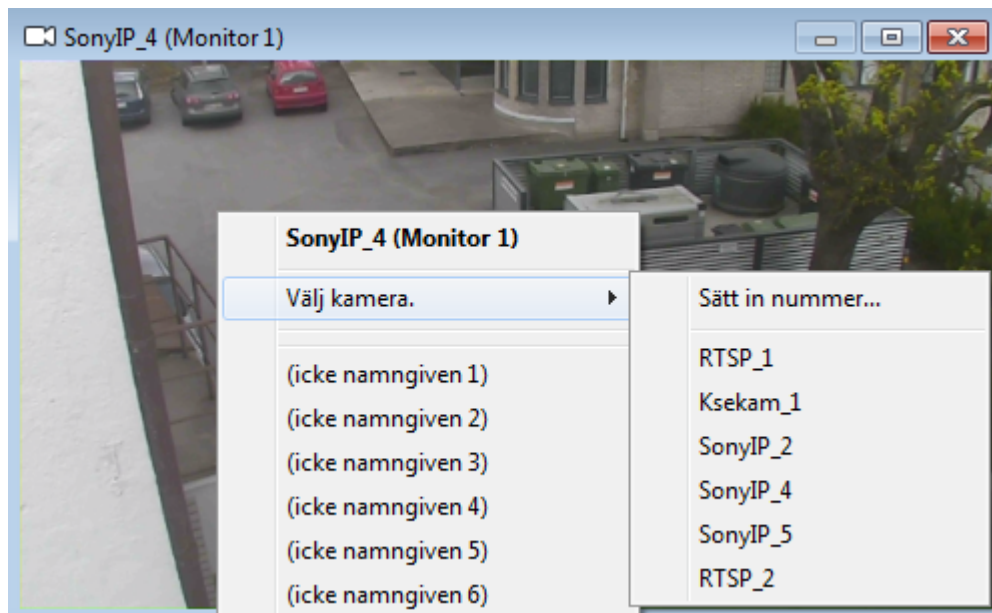
Du kan öppna monitorvyer genom att öppna "Skärmen"-menyn och välja Monitorvyer. Du kan öppna alla monitorer eller bara en (Bild 4.2).



Figur 4.2: Sätt antalet monitorvyer

4.1 Monitorvyns egenskaper

Monitorvyns huvudegenskap är kamerabyte. Man kan välja en ny kamera till vyn genom att trycka på musens högra knapp ovanpå kameravy, flytta till undermeny "Välj kamera" ja välja från listan en kamera som ska kopplas till monitorvy (Bild 4.3).



Figur 4.3: Bifoga kamera till monitorvy.

Kapitel 5

Kartavy

Kartavy möjliggör placeringen av kameror på en kartabild som till exempel en planlösning på en byggnad eller en flygbild. Kartavy består av två portioner: Editor och kartavyer.


Editor

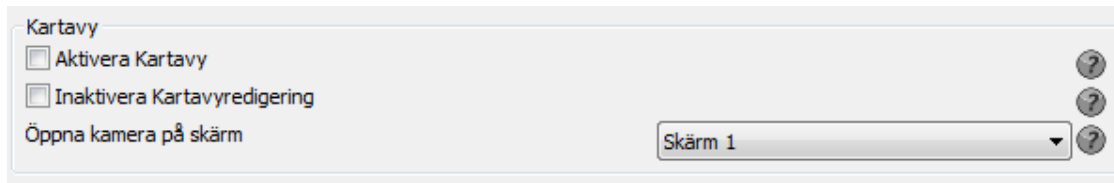
Med en editor skapar man kartavyer och ställer kameror på önskade platser på kartavyer.

Kartavyer

Med kartavyer kan man öppna med editor skapade kartavyer i egna vyer och spara de till layouten.

5.1 Starta kartaeditor

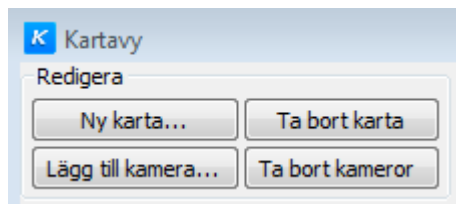
Kartaeditor startas från kartavyknappen () på högra sidan av huvudtidslinjen. Om knappen är inte synlig ska den aktiveras från inställningar "Allmänna inställningar" / "Kartavy" (Bild 5.1).



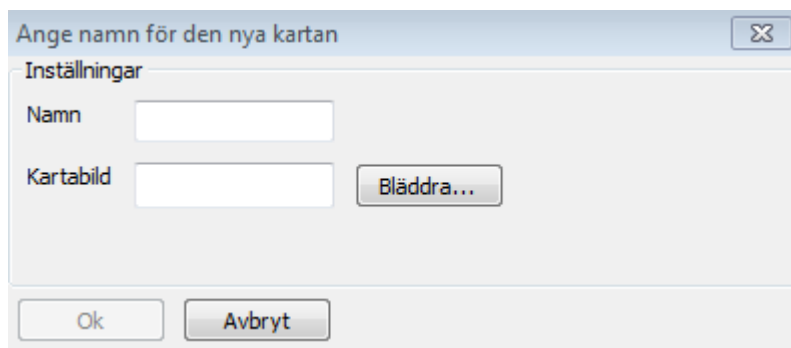
Figur 5.1: Möjliggör kartavy

5.2 Skapandet av kartavy

Se till att du har loggat in som administratör. Tryck på "Ny kartavy..."-knappen (Bild 5.2). I den öppnade dialogrutan ska man både namnge karta och välja en bild (Bild 5.3). Du kan välja bilden genom att trycka på "Bläddra"-knappen. Kartavy -funktion stöder de flesta bild formaterna. När all information är på plats klicka på OK-knappen.



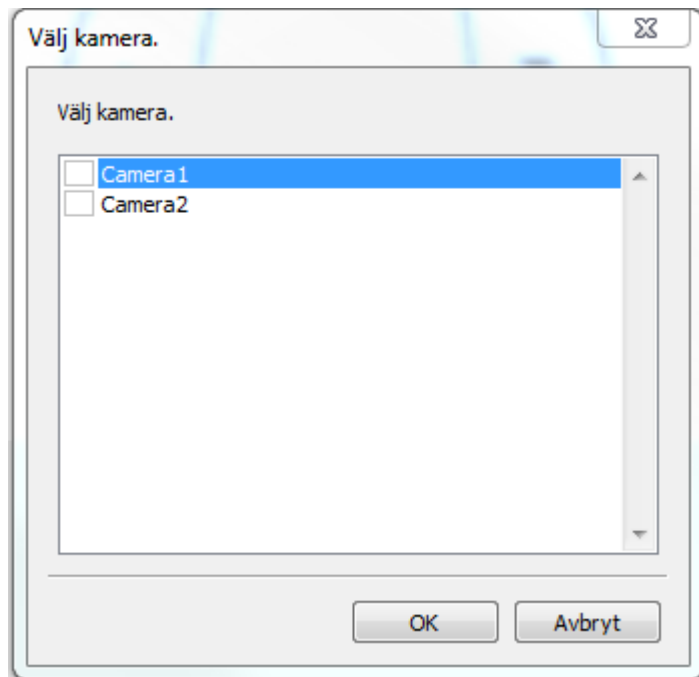
Figur 5.2: Ny Kartavy



Figur 5.3: Inställningar på en ny kartavy

5.3 Tilläggning och avlägsnande av kameror

Välj kartavy från listan som du vill tillägga kameror till. Tryck på "Tillägg kamera..." -knappen på "Redigera" - menyn (Bild 5.2). Från det fönstret som öppnas kan man välja kameror som man vill tillägga till kartavyn (Bild 5.4). Välj kameror och tryck på ok. Kameraicon finns ny på kartavyn. Du kan flytta till önskade ställen med musen.

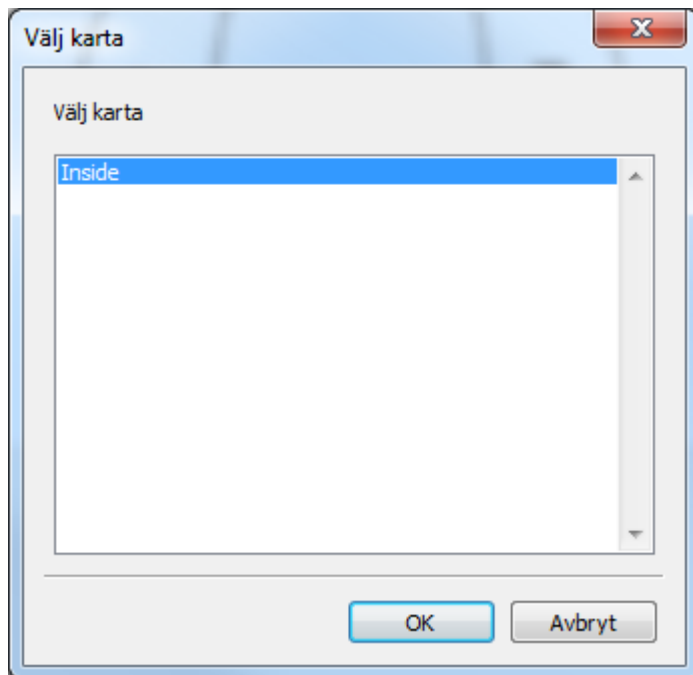


Figur 5.4: Välj kameror.

Om du vill ta bort alla kameror klicka på "Ta bort kameror" -knappen. Du kan ta bort enskilda kameror genom att trycka på musens högra knapp ovanpå kameraicon och välj "Ta bort kamera".

5.4 Linkar

Linkar möjliggör snabba flytt från en kartavy till en annan. Du kan skapa en link genom att välja en kartavy och välja musens högra knapp ovanpå kartavyn. Från menyn som öppnas välj "Skapa link". Nu öppnas en ny meny från vilken du kan välja vilken kartavy vill du skapa linken till. Välj mål och tryck på "OK" -knappen (Bild 5.5). Ta bort linken genom att trycka på den med musens högra knapp och välj "Ta bort link".



Figur 5.5: Skapa link

5.5 Kartavyer

Kartavyer öppnas från Bildskärmmeny på submeny kartavyer. Egenskaper på en kartavy:

Zooming och dragning

En kartavy kan zoomas med musens rulle. Zooming koncentrerar musens markör. När en kartavy är zoomed kan det dragas genom att hålla musens högra knapp ner och röra på musen.

Ändring på icon storlek

Storleken på kamera -och linkiconer kan ändras genom att hålla ner ctrl-knappen och skrolla med musen.

Kamerabildens förhandsvisning

Kamerabildens förhandsvisning öppnas när du flyttar musens markör på kameraicon och väntar en moment.

Öppning av kameravy

Du kan öppna en kameravy genom att dubbelklicka på kameraicon eller kameravyns förhandsvisning.

Kapitel 6

Säkerhetskopior

6.1 Tagning av säkerhetskopia

Öppna önskade kameravyer och stäng extra kameror för bara inspelningar från de kameror som är öppna tas med i säkerhetskopia.

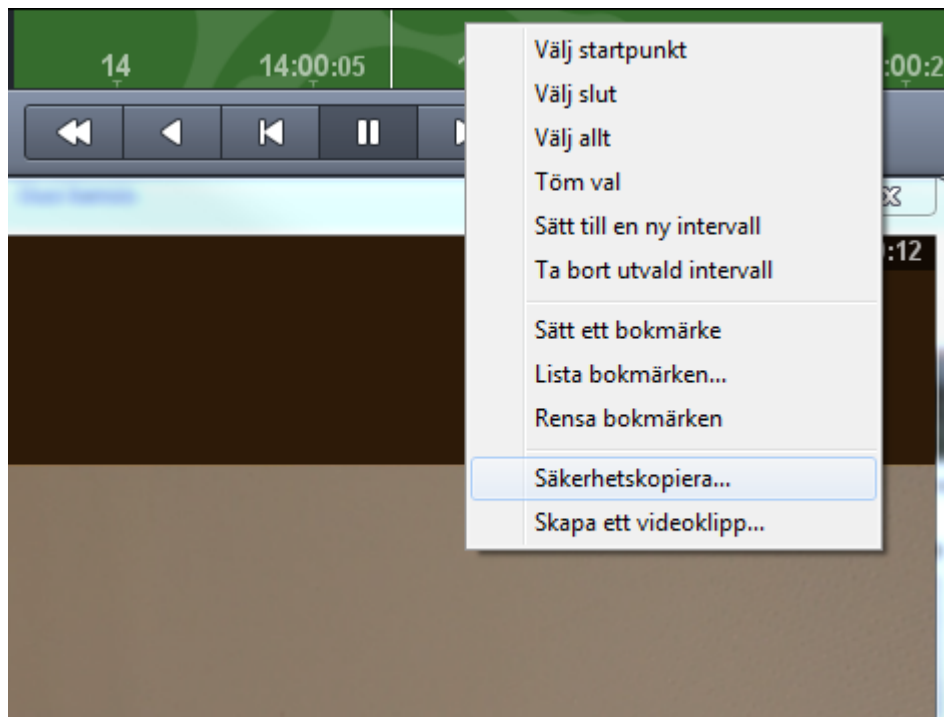
Onödiga rörelsedetektioner kan ignoreras genom att använda "Smart search"-funktion. Detta minskar storleken på säkerhetskopian.

Välj önskad startpunkt från popup-menyn (Bild 1.7) som öppnas när du klickar på tidslinjen vid önskad tidpunkt med musens högra knapp. Tidslinjen ändrar färgen från den valda tidpunkten framåt.

Välj önskad slutpunkt från samma popup-meny (Bild 1.7) som öppnas vid önskad tidpunkt när man klickar med musens högra knapp på tidslinjen. Nu är utvald tidsperiod betonat på tidslinjen.

Önskade tidsperioder kan väljas flera med samma gång genom att efter första valet tillägga en ny period med att välja "Tillägg en ny period" och upprepa valet av start -och slutpunkt.

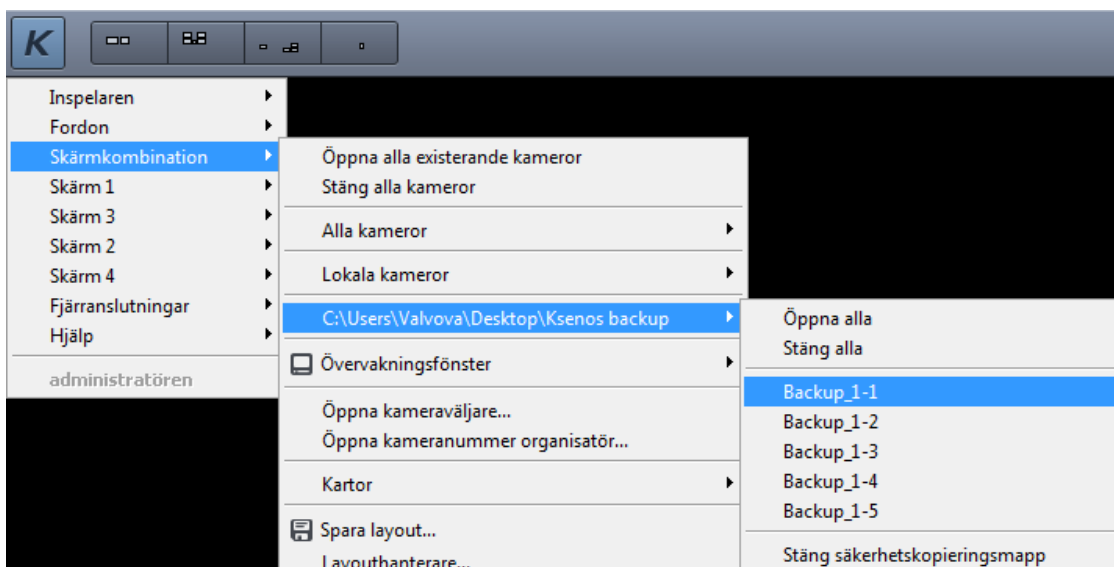
Spara säkerhetskopia med att klicka på utvald period med musens högra knapp och välj "Ta säkerhetskopia" från popup-meny så som i bilden 6.1. Välj inspelningsplats (till exempel extern hårddiskiva) och skapa en folder för säkerhetskopian. Säkerhetskopian från de utvalda kameror kan beskådas på inspelaren eller genom Ksenos klient installation.



Figur 6.1: Gör en säkerhetskopia från den utvalda perioden.

6.2 Beskådning av säkerhetskopior

Öppna säkerhetskopiafolder från Inspelare-meny. Öppna säkerhetskopiakameror från Bildskärmmeny (Bild 6.2). Playback och sökfunktioner fungerar på samma sätt som på egentliga inspelningar. Videoklipp och snapshots kan också tas från säkerhetskopior.



Figur 6.2: Öppna säkerhetskopia från Bildskärm-meny.

6.3 Import av säkerhetskopior

Säkerhetskopior kan importeras och sammanfogas till lokala inspelningar. Då behöver man inte öppna säkerhetskopian separat utan att innehållet visas som en del av inspelningar av existerande kameror.

Du kan importera säkerhetskopior genom välja från Inspelare-menyn "Hämta säkerhetskopia". Detta öppnar en dialog där man väljer folder av den importerade säkerhetskopian. När folder är utvald börjar man kopiera säkerhetskopian in i den lokala inspelningsutrymmet.

Observera att om inspelningsutrymmet är redan i bruk sparas säkerhetskopian på de existerande inspelningar. Importen av en stor säkerhetskopia kan sudda alla nuvarande inspelningar!






Kapitel 7

Skapandet av ett videoklipp

7.1 Skapandet av ett videoklipp med antingen en eller flera kameror

Skapa ett videoklipp med en eller flera kameror. Börja videoklipp med att klicka på "Skapa videoklipp" -knappen på kameravy (Bild 3.7). Fortsätta videoinspelning med en annan kamera genom att välja en ny kameravy. Stoppa inspelning av videoklipp genom att klicka på knappen på nytt. Som förinställt inspelningsläge är Galleria som man kan öppna från Inspelare-menyn. Kvalitet och resolution och namn på videoklipppet bestäms när inspelningen på videoklipp stoppas.

7.2 Skapandet av Multiplexvideoklipp

Klicka på  -knappen på den högra sidan av tidslinjen och på vänstra sidan av tidslinjen kommer ut verktyg för att laga ett videoklipp. Dra tidslinjen till den önskade startpunkten och tryck på  -knappen, dra tidslinjen till den önskade slutpunkten och tryck på  -knappen. Start- och slutpunkterna kan också sättas från knappar där start-och sluttiderna syns. När den önskade tidsintervallen är utvald skapas videoklipppet genom att trycka på  -knappen. Flera tidsintervaller kan tilläggas till samma videoklipp genom att trycka på "Tillägg...", den utvalda tidsintervallen kan tas bort genom att trycka på  -knappen.

Alternativt kan ett videoklipp lagas direkt från tidslinjen. Dra tidslinjen till en önskad tidpunkt och välj "Välj startpunkt" från popup-meny (Bild 1.7) som öppnas genom att trycka på tidslinjen med musens högra knapp. Tidslinjen ändrar färg från den här punkten framåt.

Välj slutpunkten från samma popup-meny (Bild 1.7) som öppnas genom att trycka på tidslinjen vid önskad tidpunkt med musens högra knapp. Nu syns den valda tidsperioden betonad.

Spara videoklipppet genom att klicka på den utvalda tidsperioden med musens högra knapp och välj "Skapa videoklipp" från popup-menyn (Bild 7.1). Namnge filet och välj kvalitet och resolution. Den förinställda lokationen är Galleria som man kan öppna från Inspelare- menyn.

Observera att endast kameror som är öppna ingår i videoklipppet. Kameravyer anpassas automatiskt till videoklipppet.



Figur 7.1: Skapa ett multiplexvideoklipp.

7.3 Privacy mask

Sätta en privacy mask lyckas från kamera inställningar. Klicka på "Sätt privacy mask..."- knappen som kommer up i kamerainställningar bredvid kameravy och då öppnas privacy mask -konfigurationfönster.

En ny privacy mask tilläggs genom att klicka på den översta knappen på den vänstra sidan. När en privacy mask är väl tillagd kan dess form ändras mellan en rektangel och cirkel med motsvarande knappar.

Privacy mask kan flyttas genom att dra den med musens högra knapp samtidigt nertryckt.

Storleken på privacy mask kan ändras genom att trycka ner Ctrl-knappen och skrolla med musen.

När det finns flera privacy masker kan den masken som ska modifieras väljas genom att klicka på den privacy masken med musens vänstra knapp.

När en privacy mask är ställt kan fönstret stängas genom att klicka på krysset på övre högra hörna. Privacy mask är förinställd för alla användare utom adminstratörer men det är möjligt att sätta en grupp för vilken är masken inaktiverad. Denna inställning "Ta bort privacy mask för användare i grupp" är under "Ställ privacy mask..." - knappen.

Privacy mask fungerar inte i webbläsarebilder.

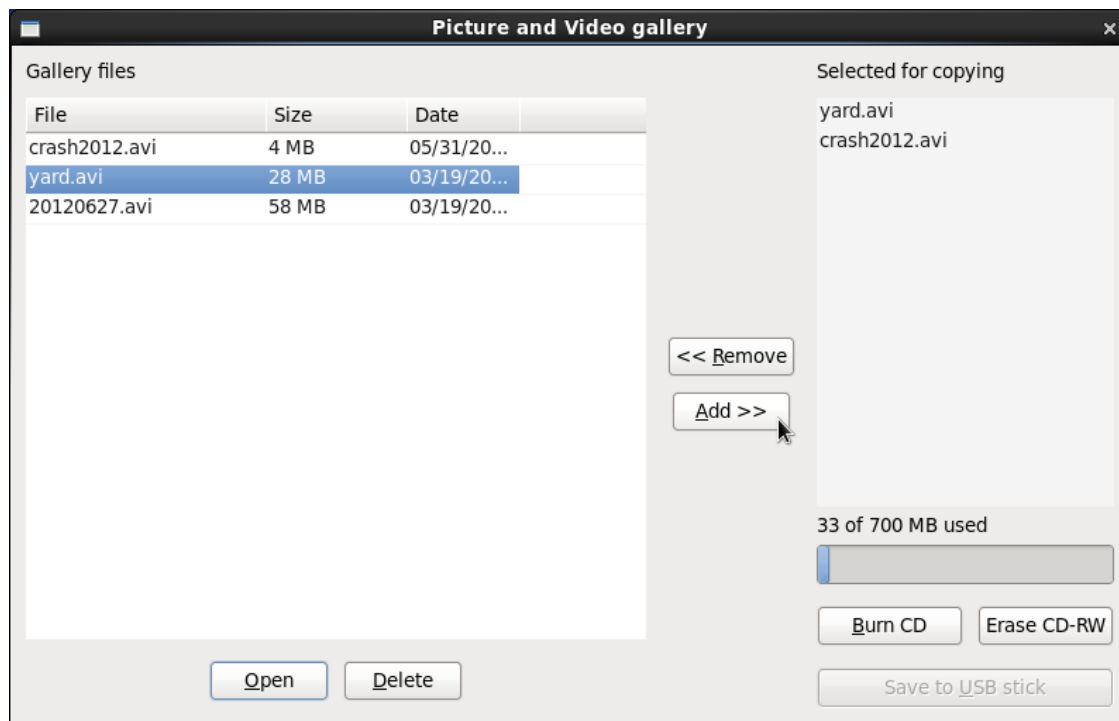
Kapitel 8

Spara snapshots och videoklipp på CD-skiva eller USB minnestick

Alla sparade snapshots och videoklipp kan lätt exporteras till CD-skiva eller USB-minnestick när man använder Linux eller Windows operating system.

8.1 Linux -operativ system

Öppna Galleria från Inspelare-menyn. Alla inspelade filer är placerade på den vänstra sidan av galleria fönstret (Bild 8.1). Förhandsvisa bilder och videoklipp före export genom att välja en fil och klicka på "Öppna" - knappen. Välj filer och klicka på "Tillägg»"-knappen vid varje önskade fil.



Figur 8.1: Galleria folder i Linux operativ system

Om filer kopieras till en tom CD-R disk, placera disk i CD-station och klicka på "Bränn CD".

Om filer exporteras till CD-RW-skiva klicka på "Radera CD-RW" om skivan behöver at raderas och sedan klicka på "Bränn CD" - knappen.

On man exporterar filer till en USB-minnestick koppla USB-minnestick till dators USB-port välj filer och klicka på "Spara på USB-minnestick".

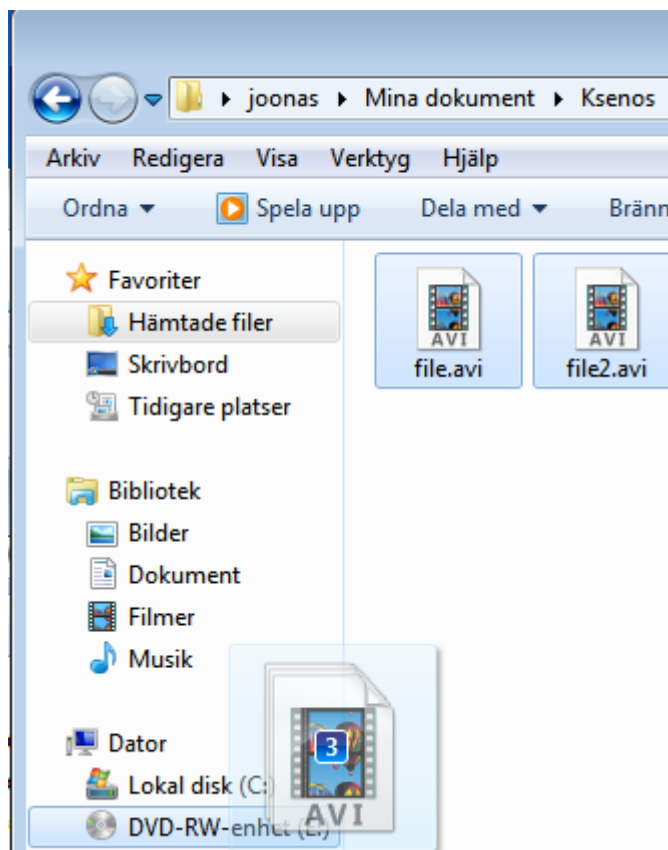
8.2 Windows operativ system

Öppna Galleria-folder från Inspelare-menyn när du använder Windows operativ system. Insparde snapshots och videoklipp finns här.

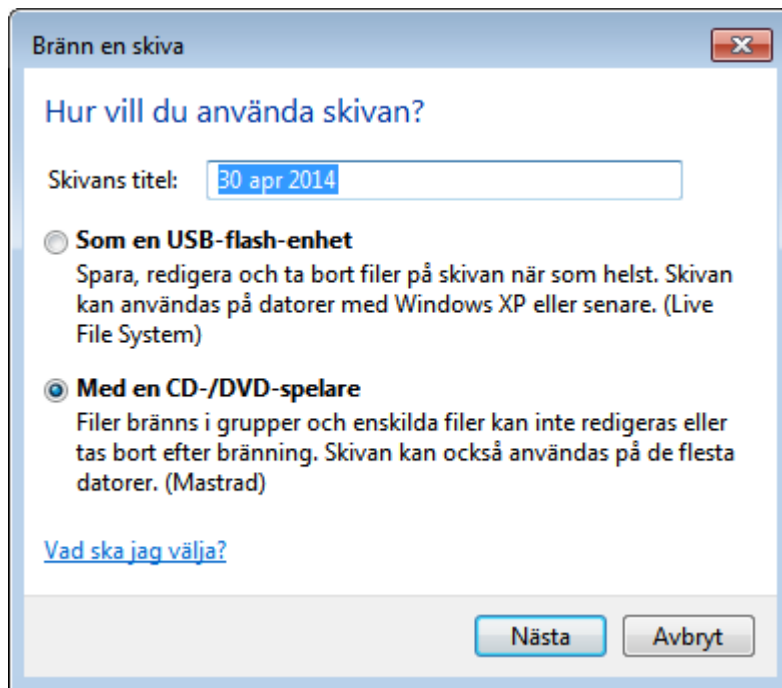
Windows inbyggda CD skrivverktyg (som presenteras här i handboken) eller andra program kan användas för att exportera filer.

Börja med att sätta in en tom CD-R-skiva i stationen På vänstra sidan av Galleria-folderfönster finns en filvy där CD/DVD-stationen borde nu synas.

Dra och släpp de filer du vill från Galleria folder till CD/DVD-station (Bild 8.2). En dialogruta kommer up och man får välja namn och typ av disken. "Med CD- eller DVD-station"- alternativ fungerar med de flesta hårdvara och är därmed säkrare val (Bild 8.3).

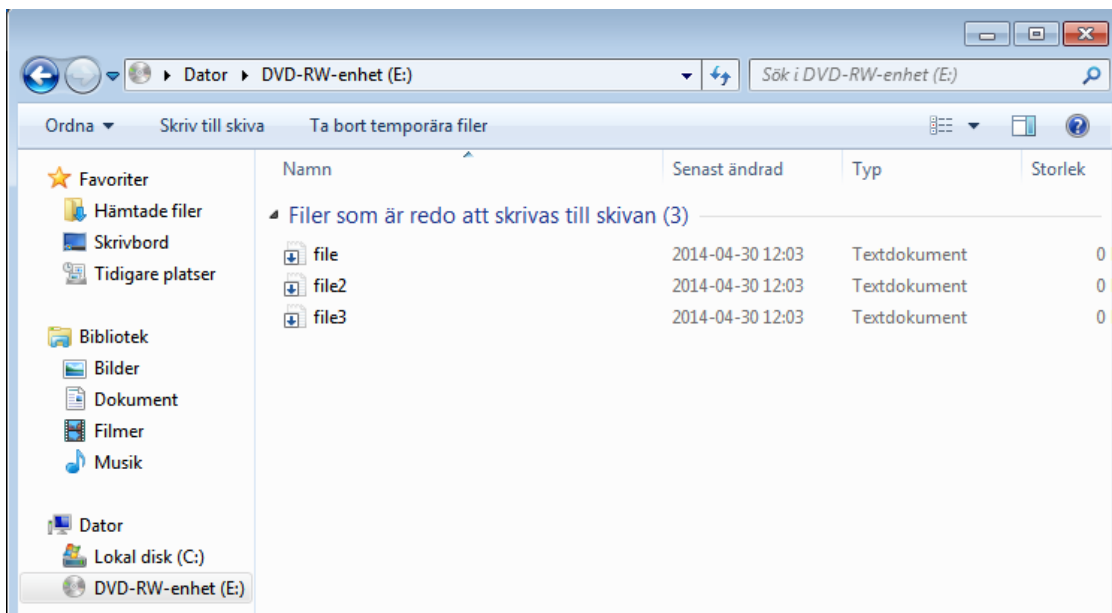


Figur 8.2: Dra och släpp filer till CD/DVD-station.



Figur 8.3: Välj skivtypen.

Filer är nu färdiga på CD/DVD-skivan för att inspelas permanent. Välj "Bränn på skivan" (Bild 8.4) välj "Följande" vänta på att inspelningen är avslutad och välj "Slutför".



Figur 8.4: Spara filer permanent på skivan.

Om man använder en USB-minnesticka placera den till dators USB-port och vänta att Windows öppnar minnestickans webbläsare automatiskt. Öppna Galleria från Inspelare-menyn och välj filer. Dra och släpp filer från Galleria till USB-minnestickans webbläsare. Se till att du flyttar USB-minnestickan ordentligt från systemet.

Kapitel 9

Allmänna fel scenario

Det finns ett problem med kameravyer:

Stäng av alla kameravyer och starta de på nytt.

Användarnamn/lösenord till systemet.

Användarnamn och lösenord är bestämt av system administratör eller installeringsfirma,

Inställning av tid i Ksenos:

Ksenos använder system klockan dvs. man kan ändra på Ksenos tiden genom att ändra på system tid. Systemklockan ändras automatiskt till sommar-och vintertid.

Maximum antal kameror tillåtna av min licens:

När man öppnar Om-delen i Hjälp-meny ser man information om ens licens. Till exempel "Licens: 32 16 0 0" betyder att man kan använda 32 analogiska kameror och 16 IP kameror.

Inga bilder från analogiska kameror:

Starta Ksenos på nytt. (Observera! Användarnamn och lösenord krävs om en användare är definierad.

Du kan inte beskåda inspelningar från förra veckan men inspelningar från i går syns:

Det finns kapacitet bara för en veckans inspelningar.