

# Hanwha NVR

## Quick guide för export av video

### Förberedelser

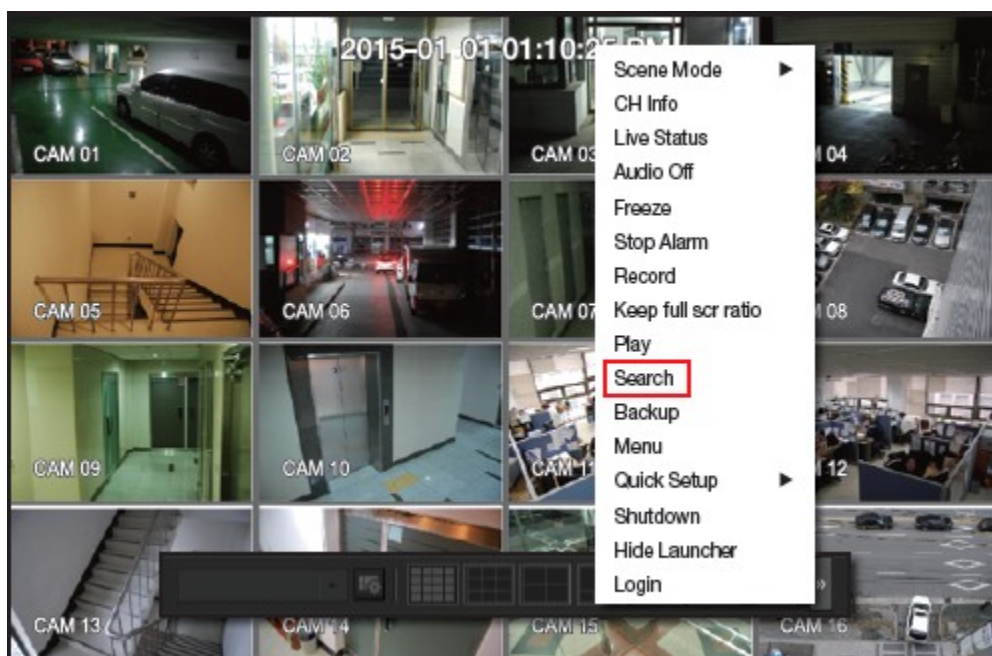
Det finns tre sätt att ta ut video från en NVR:

- Direkt vid NVR'en som då måste ha skärm och mus ansluten samt ett USB Minne för den exporterade videon
- Via NVR'ens webgränssnitt och då behöver du en PC ansluten till samma nätverk som NVR'en
- Med Hanwhas klientmjukvara SmartViewer och för att använda den måste du ha en PC med Windows på. Detta kräver att du också anslutit NVR'en till SmartViewer.

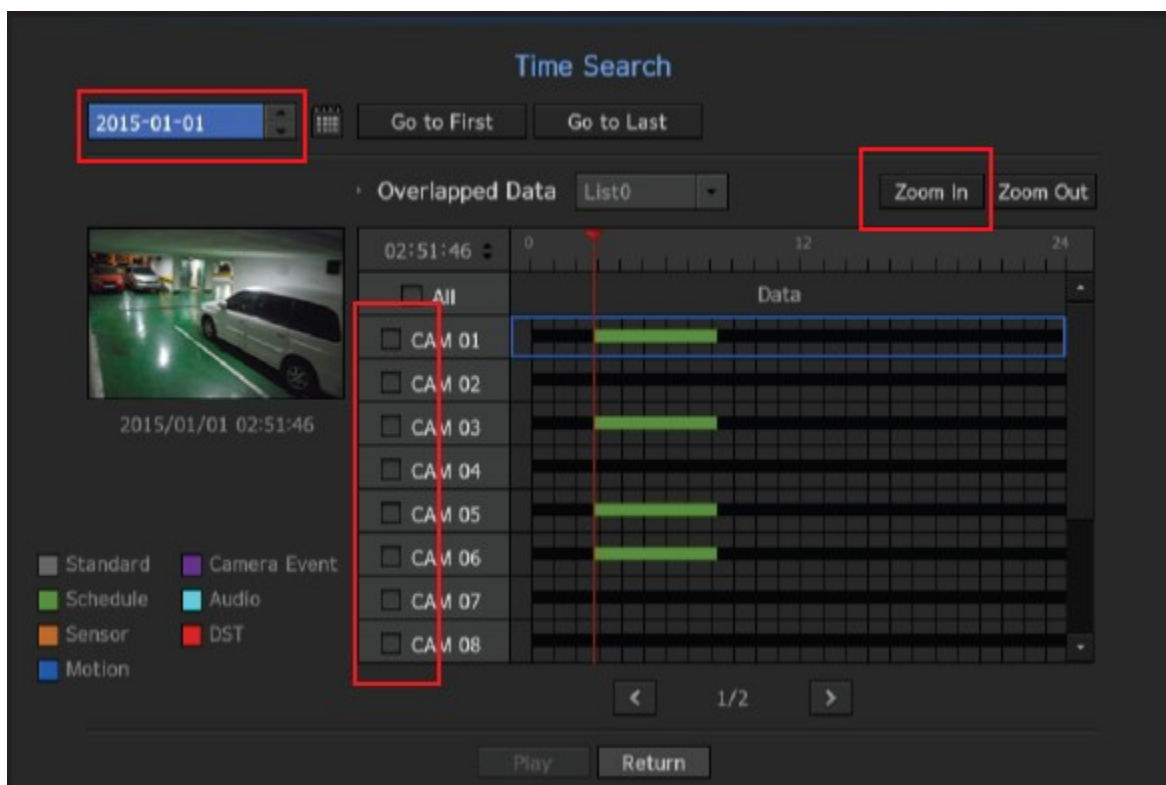
### Export från NVR

#### Steg 1 - Sök fram videosekvens

Logga in i NVR'en, högerklicka på en av kamerorna och klicka på 'Search' för att få upp inloggningsfönstret.



För att söka på tid så välj 'Time Search'.



Välj det datum som är aktuellt, klicka i den eller de kamerorna som du vill söka ifrån. Klicka sedan i tidslinjen för att flytta fram eller bakåt i tiden. Du kan zooma i tidslinjen genom att klicka på 'Zoom In' knappen. När du valt tiden du är intresserad av så klicka på 'Play'




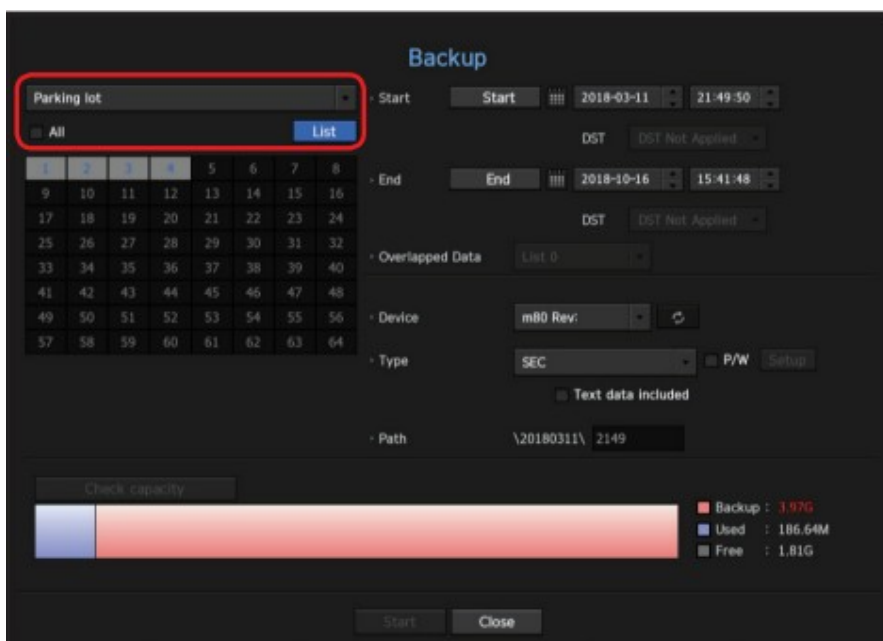
I playläget kan du sedan använda framåt/bakåt, pausa och snabbspola fram till avsnittet du är intresserad av, när du hittat det du vill exportera så klicka på 'Pause' knappen.

Om du inte satt i USB-minne i NVR'en så är det dags att göra det nu. Klicka på pilen som är inringad i bilden ovan.

## Steg 2 – Export


Klicka sedan på exportknappen en gång 

Då ser du en lite gul triangel på tidsaxeln, den indikerar din starttid, klicka sedan igen senare på tidsaxeln för att ange din sluttid. Klicka sedan igen på exportknappen  för att komma till export läget.



I exportläget kan du manuellt justera start och stopptid om det behövs. Välj sedan de kameror som du vill exportera från eller välj en existerande layout.

Nu ska du också kunna se namnet på ditt USB-minne i rutan 'Device', står det 'No

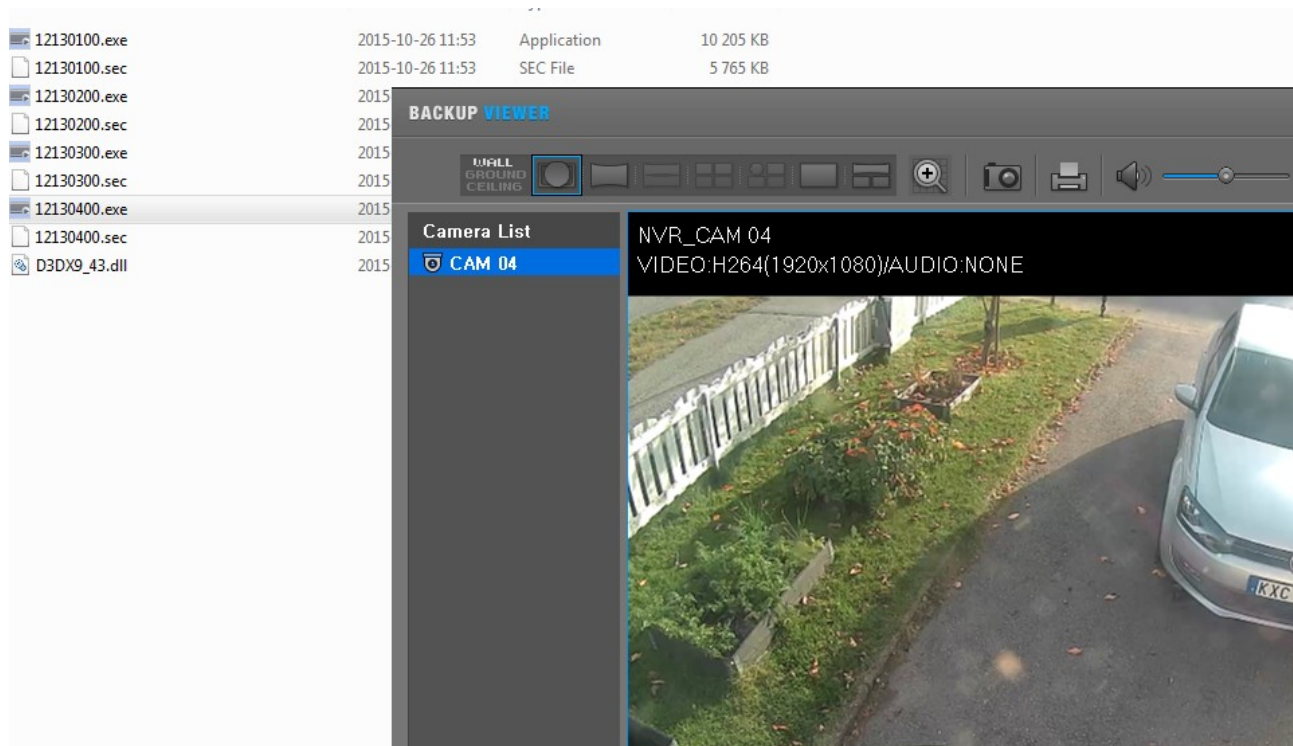
Device' där så klicka på knappen  för att försöka hitta det igen. Om det fortfarande inte lyckas så byt USB-minne till ett annat, undvik minnen med dålig kvalite som t ex reklamminnen.

Byt type från 'NVR' till 'SEC' för att kunna använda USB-minnet i en PC efteråt. Klicka sedan på 'Check capacity' för att kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme kvar på ditt USB-minne.

Om allt är ok så kan du starta exporten genom att klicka på 'Backup'. Om 'Backup' knappen inte blir aktiv efter att du kontrollerat kapaciteten så beror det på att du har för lite utrymme kvar. Byt då till ett större minne eller minska din export genom att justera start/stopp tiderna.

## Steg 3 – Uppspelning på PC

Efter att exporten är klar kan du prova genom att ta ditt minne till en PC och där spela upp det från en mapp som finns på USB-minnet som är namngiven med dagens datum, där finns klickbara filer som startar uppspelningen av video från aktuell kamera.



## Export från NVR'ens Web-gränssnitt

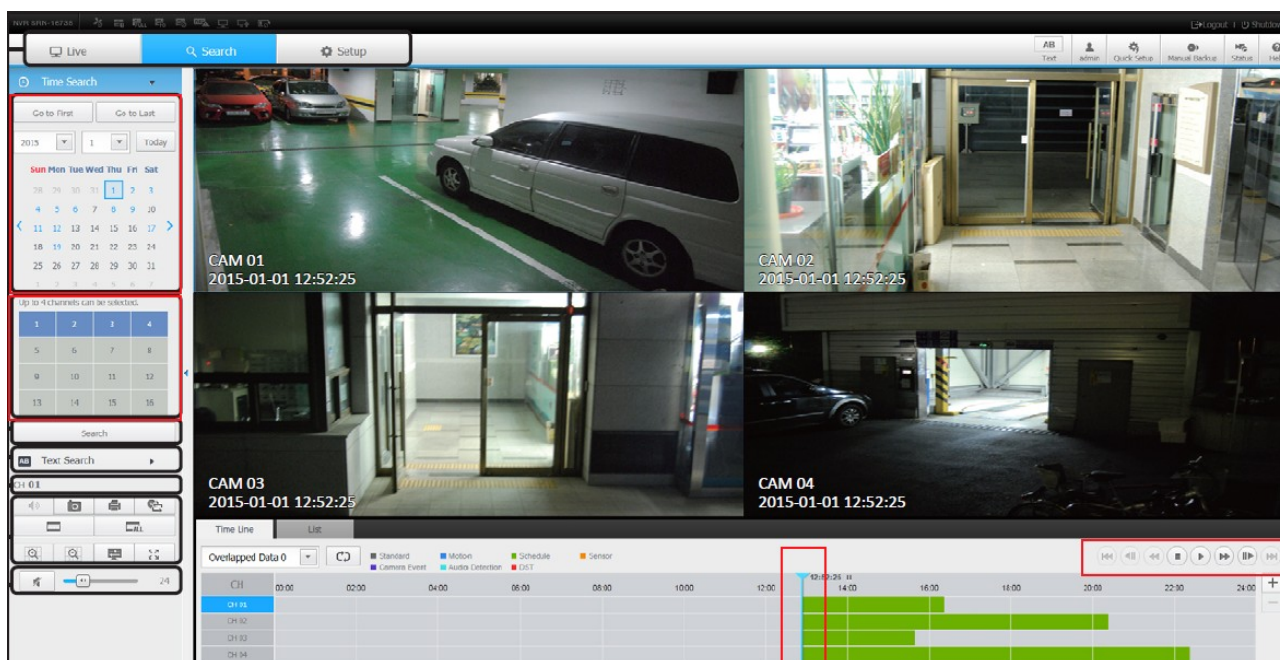
### Steg 1 – Sök fram videosekvens

Använd en webbläsare, Internet Explorer 11 fungerar. Vid första anslutning kan du behöva installera ett plugin.

Efter anslutning och login så klicka på 'Search' fliken. I Web-gränssnittet kan du söka från fyra kameror samtidigt.


Nu kommer du att kunna se på tidsaxeln vart det finns video per kamera. I kameravyn finns fyra kameror valda och du kan välja andra kameror genom att först klicka bort en kamera och sedan klicka på den du är intresserad av.

På tidsaxeln finns ett reglage som du kan dra dit du vill börja starta din sökning.



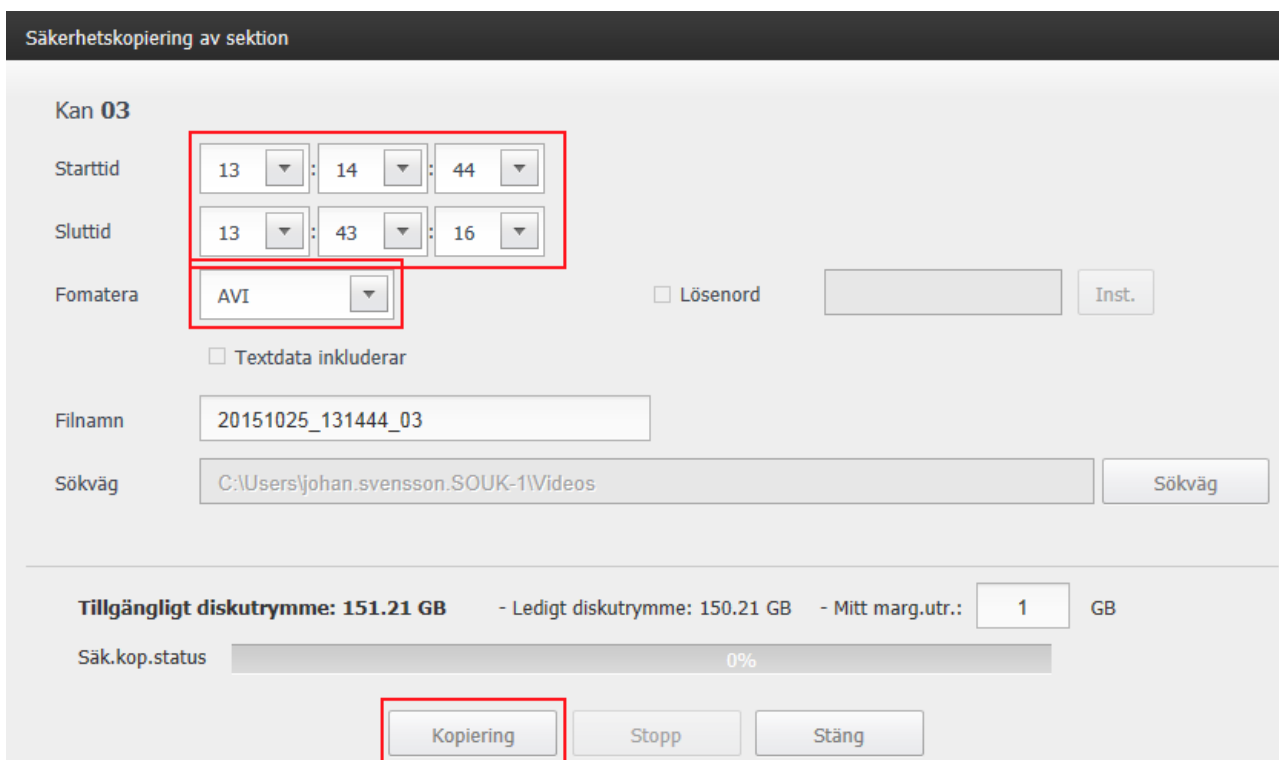
Börja sedan spela upp video med playknapparna till höger i bild.

## Steg 2 – Export

Klicka på kameran du vill exportera i kameravyn och tryck sedan på exportknappen 

Klicka sedan på tidsaxeln för att ange din starttid, klicka sedan igen på tidsaxeln för att ange din sluttid.

Nu kommer fönstret för säkerhetskopiering fram. Här kan du finjustera start och stopptid.



Säkerhetskopiering av sektion

Kan 03

Starttid 13 : 14 : 44

Sluttid 13 : 43 : 16

Fomatera AVI

Lösenord  Inst.

Textdata inkluderar

Filnamn 20151025\_131444\_03

Sökväg C:\Users\johan.svensson.SOUK-1\Videos

Tillgängligt diskutrymme: 151.21 GB - Ledigt diskutrymme: 150.21 GB - Mitt marg.utri.: 1 GB

Säk.kop.status 0%

Du kan också ändra format på exporterad video. AVI betyder att du kan spela upp det med en extern videospelare oberoende vilket operativsystem man kör. SEC betyder ett format som inkluderar en spelare och går att använda ihop med Microsoft Windows.

Efter att du gjort dina justeringar så klicka på Kopiering för att starta exporten av video.

## Steg 3 - Uppspelning på PC

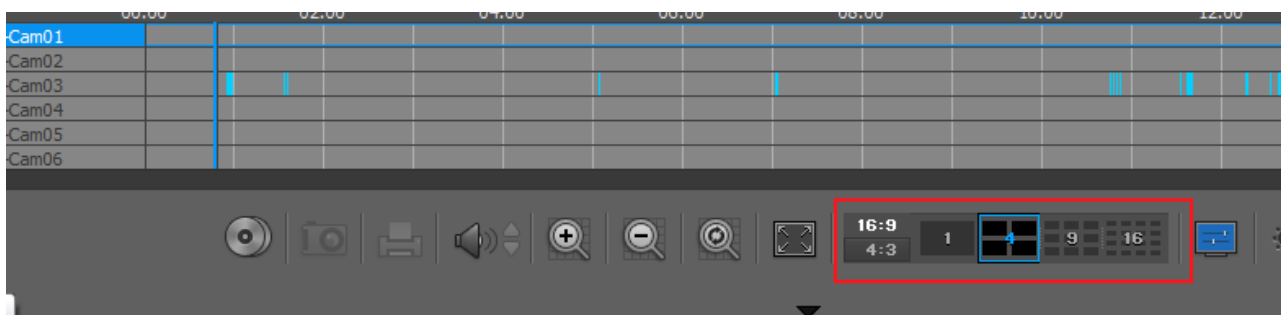
Efter att exporten är klar kan du prova att spela upp filen på din PC.

### Export från SmartViewer

#### Steg 1 - Sök fram videosekvens

Starta och logga in i SmartViewer. Anslut till NVR'en och klicka på Sök fliken. Välj datum då du vill göra din sökning. I tidsaxeln kan du se vilka kameror som har lagrat något, där det är ifyllt med färger finns det lagrat.

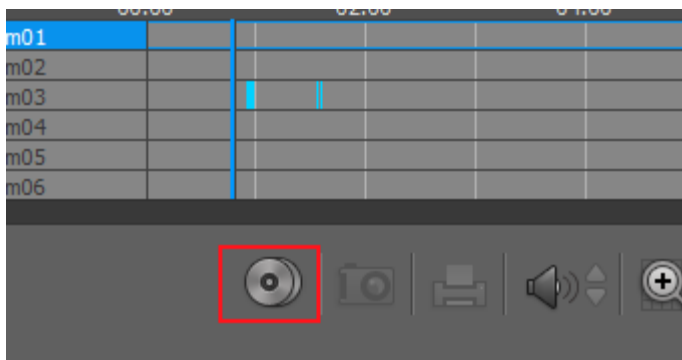
Genom att klicka i tidslinjen kan du flytta dig fram till aktuell tid och genom att klicka på playknapparna kan du börja spela upp video. Du kan söka från 16 kameror samtidigt genom att välja olika vyer i



Du kan dra en kamera från tidslinjen och släppa den i kamera vyn för att på så sätt söka från olika kameror du vill ha. Spela sedan upp video med hjälp av playknapparna.

#### Steg 2 - Export

När du hittat avsnittet du vill spara så klicka på knappen för export:



Klicka på Ja för att stoppa uppspelning och påbörja export.

Välj de kameror du vill exportera, flera kameror kan väljas i samma export. Ange en start och stopptid, en sökväg dit du vill spara. Filformat SEC med spelare integrerad rekommenderas vid export av flera kameror samtidigt då du kan spela upp synkroniserat. Klicka sedan på 'Start' för att börja exporten.

Datum : 2014,01,01      Markerad:0 / Väntar:0

<input type="checkbox"/>	No	Kamera	Starttid	Stopptid	Status
<input type="checkbox"/>	1	SRN-4000_192.168.4.200:554-Cam01	05:15:11	09:38:38	Omarkerad
<input type="checkbox"/>	2	SRN-4000_192.168.4.200:554-Cam02	01:26:38	09:38:35	Omarkerad
<input type="checkbox"/>	3	SRN-4000_192.168.4.200:554-Cam03	00:00:00	00:00:00	Omarkerad
<input type="checkbox"/>	4	SRN-4000_192.168.4.200:554-Cam04	01:26:37	05:15:11	Omarkerad
<input type="checkbox"/>	5	SRN-4000_192.168.4.200:554-Cam05	00:00:00	00:00:00	Omarkerad
<input type="checkbox"/>	6	SRN-4000_192.168.4.200:554-Cam06	00:00:00	00:00:00	Omarkerad
<input type="checkbox"/>	7	SRN-4000_192.168.4.200:554-Cam07	00:00:00	00:00:00	Omarkerad

Starttid    0    Tim    0    Min    0    Sek

Stopptid    0    Tim    0    Min    0    Sek

Sökväg    C:\Users\CNP20110520A\Desktop

Filformat    SEC

Använd ett lösenord för säkerhetskopiering av filen.

Nytt lösenord       Bekräfta lösenord      

Fortsätt senare    Start    Stopp    Stäng

### Steg 3 - Uppspelning på PC

Efter att exporten är klar kan du prova att spela upp filen på din PC.

För utförligare beskrivningar finns manualer för kameror, NVR, SmartViewer finns på vår websida:

<https://hanwha-security.eu>