



XProtect Smart Client

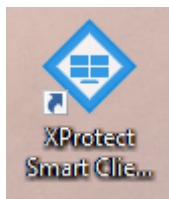
Användarhandbok

Innehållsförteckning

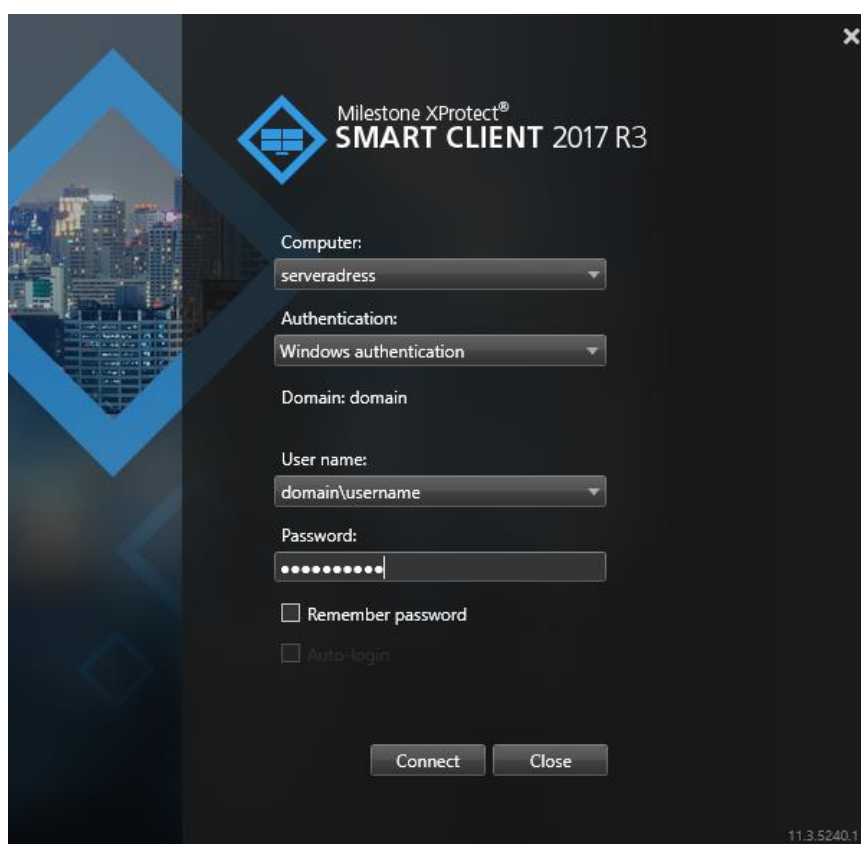
Inloggning.....	3
Vyer	4
Live	6
Skapa vyer	8
Skapa vyer med 360 plugin	10
Playback	12
Exportera inspelat material.....	14

Inloggning

Klicka på ikonen "XProtect Smart Client" på skrivbordet eller på start menyn i Milestone mappen.



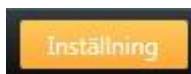
Kontrollera serveradress, autentiserings metod, användarnamn och lösenord, logga sedan in med ditt användarnamn och lösenord och klicka Anslut/Connect.



För att **logga ut** klickar du på ikonen med en nyckel ikon som du hittar uppe till höger.

Vyer

1. När du loggat in, klicka på "Inställning" högst upp till höger i klienten (*Inställning-knappen blir då gul*)



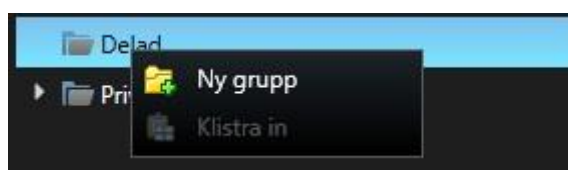
2. Skapa en vy genom att högerklicka på mappen "Delad" alt. "Privat"

(Gör du en vy i mappen "Delad" kommer andra konton kunna se den vy du gjort. Gör du en vy i mappen "Privat" är det bara ditt konto som kommer kunna se den vy du skapat)



3. Klicka på "Ny grupp" samt döp den mappen du skapat (*tex. Kameror*)

(Om du sedan tidigare redan gjort en grupp behöver du ej göra dessa steg utan kan hoppa ned till punkt 4)



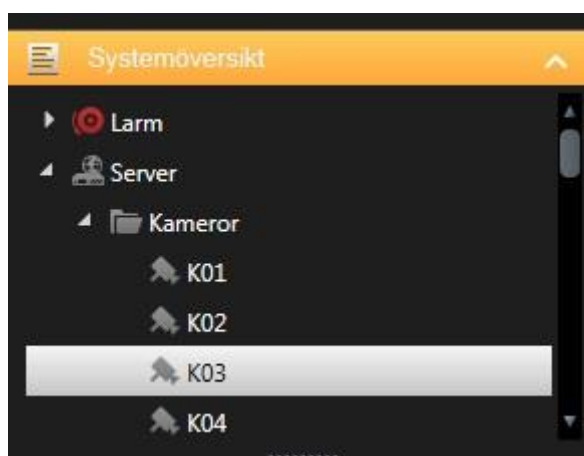
4. Högerklicka nu på den mappen du skapat och välj "Ny vy". Välj proportionerna 4:3 samt välj ett rutnät som passar för dina ändamål.



Döp denna vy till någonting lämpligt (tex. Kassakameror)

(Nu ska du fått upp ett tomt rutnät på skärmen)

5. Under Rullistan "Systemöversikt" på vänstersidan på skärmen hittar du ikonen "server" (klicka på pilen som sitter på vänstersidan om server-ikonen)

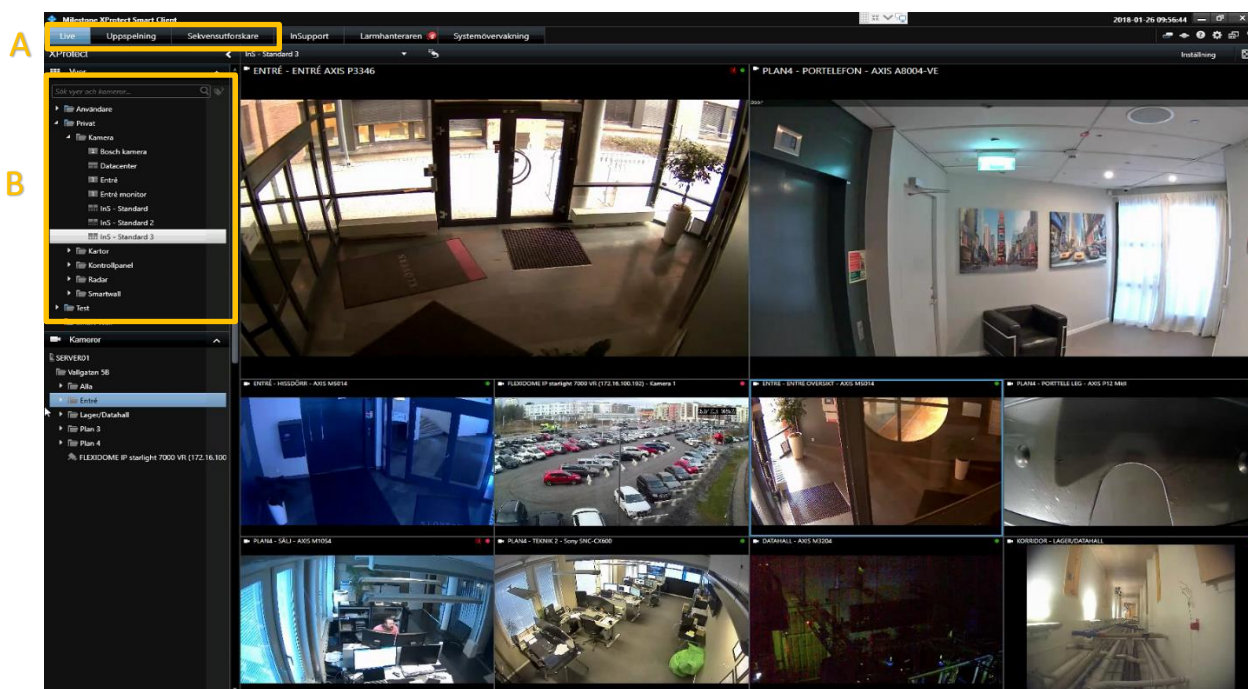


6. En ny mapp kommer då fram som heter "Kameror". Återigen klickar du på pilen på vänstersidan av mappen "kameror"
(Nu ska du kunna se en rullista med samtliga kameror som du har tillgång till i systemet)
7. Härifrån kan du nu dra ut de kameror du vill ha i din vy till respektive plats
8. När du är nöjd med din layout klicka åter på knappen "inställning" högst uppe till höger och alla kameror ska börja visa live-bilder



Live

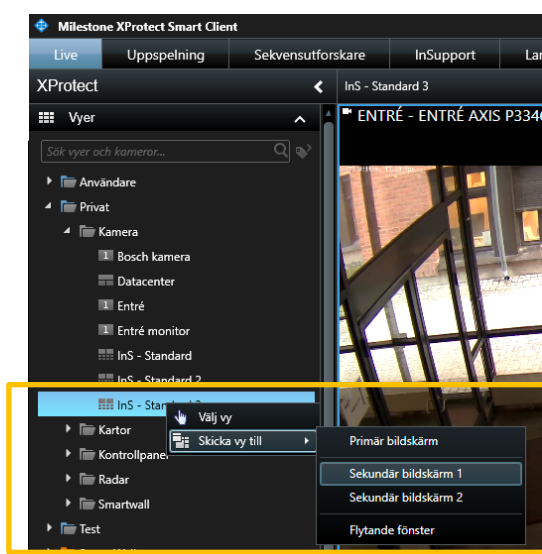
Till vänster uppe i bild hittar ni navigeringsflikarna. Här klicka på **fliken Live** för att titta på kameror i realtid. **(A)**.



Till vänster hittar man rullgardins flikar **(B)** för att dölja eller ta fram flera menyer så som färdiga vyer, kameror, knappar, ljud, händelse, PTZ styrning etc.

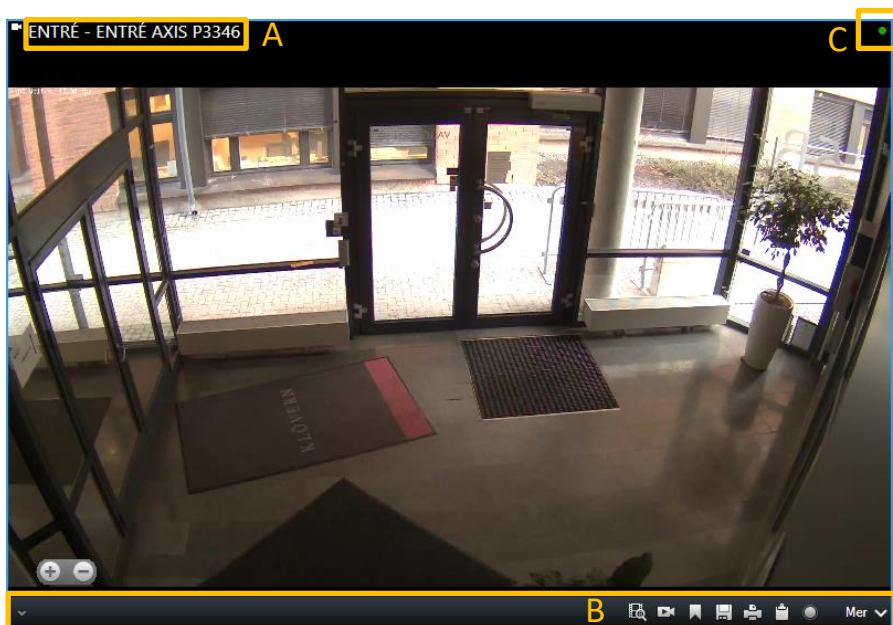
Välja vyer gör du genom att klicka på valfri fördefinierad vy i trädstrukturen till vänster. Under menyn vyer.

Flera bildskärmar, du kan skicka färdiga vyer till en skärm genom att högerklicka på en vy i listan vyer till vänster. Skicka sedan till valfri skärm.

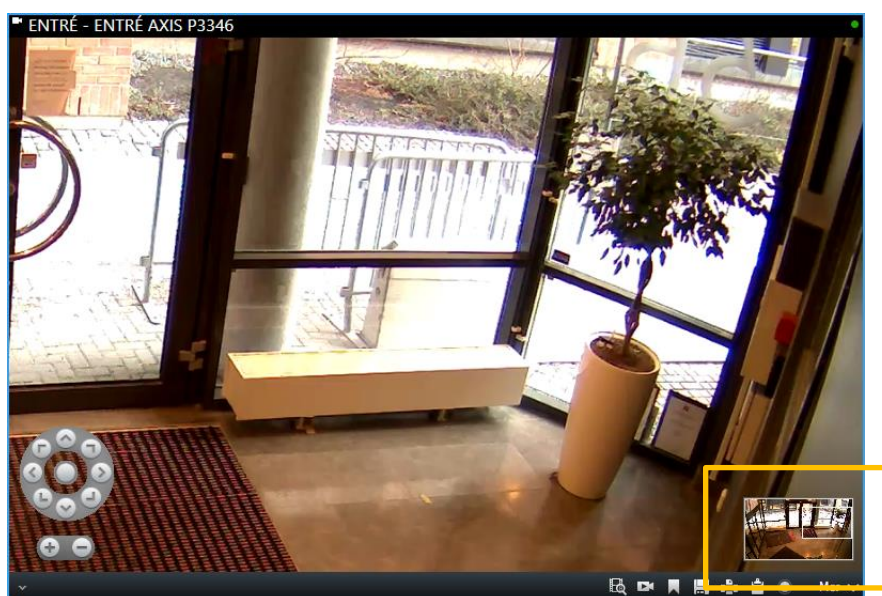


För att **förstora en kamerabild till hel skärm** dubbel klickar du på valfri kamera så förstoras den till hel skärm. Dubbel klicka igen för att komma tillbaka.

Kameranamn, status och funktioner. Varje kamera har ett ID och ett namn (**A**) upp till höger och under varje kamera hittas en list som visas när man för musen över en kamera bild (**B**). Här hittar man funktioner så som Individuell uppspelning, Spara still bild, Skriv ut, kopiera till urklipp och manuell inspelningsknapp. Kamerans status (**C**) indikeras uppe till höger med alternativen LIVE, INSPELNING och STOPPAD.

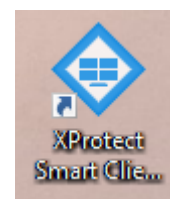


För att **hantera fasta kameror med digital zoom** välj en kamera och skrolla med musen för att zooma in eller ut. En liten vit fyrkant nere i högra hörnet indikerar hur mycket man har zoomat in. De går även att flytta runt den mindre fyrkanten i den stora fyrkanten för att se ett annat område av bilden in-zoomat. Funktionerna funkar både i live och uppspelningsläge.



Skapa vy

1. För att skapa en vy börja med att logga in i "XProtect Smart Client"



2. När du loggat in, klicka på "Inställning" högst upp till höger i klienten (Inställning-knappen blir då gul)



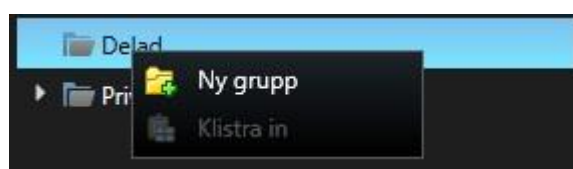
3. Skapa en vy genom att högerklicka på mappen "Delad" alt. "Privat"

(Gör du en vy i mappen "Delad" kommer andra konton kunna se den vy du gjort. Gör du en vy i mappen "Privat" är det bara ditt konto som kommer kunna se den vy du skapat)

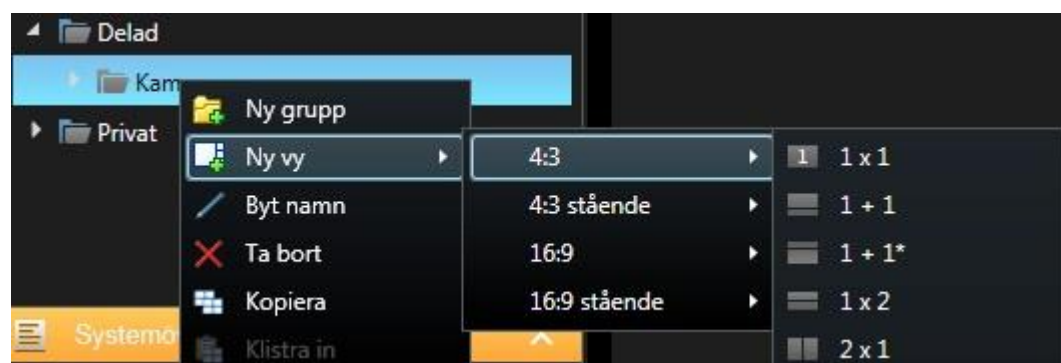


4. Klicka på "Ny grupp" samt döp den mappen du skapat (tex. Kameror)

(Om du sedan tidigare redan gjort en grupp behöver du ej göra dessa steg utan kan hoppa ned till punkt 5)



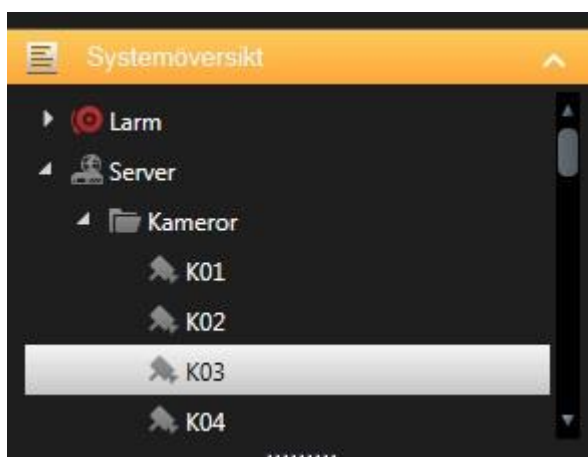
5. Högerklicka nu på den mappen du skapat och välj "Ny vy". Välj proportionerna 4:3 samt välj ett rutnät som passar för dina ändamål



6. Döp nu denna Vy till någonting lämpligt (tex. Kassakameror)

(Nu ska du fått upp ett tomt rutnät på skärmen)

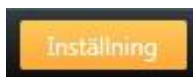
7. Under Rullistan "systemöversikt" på vänstersidan på skärmen hittar du ikonen "server" (klicka på pilen som sitter på vänstersidan om server-ikonen)



8. En ny mapp kommer då fram som heter "Kameror". Återigen klickar du på pilen på vänstersidan av mappen "kameror"

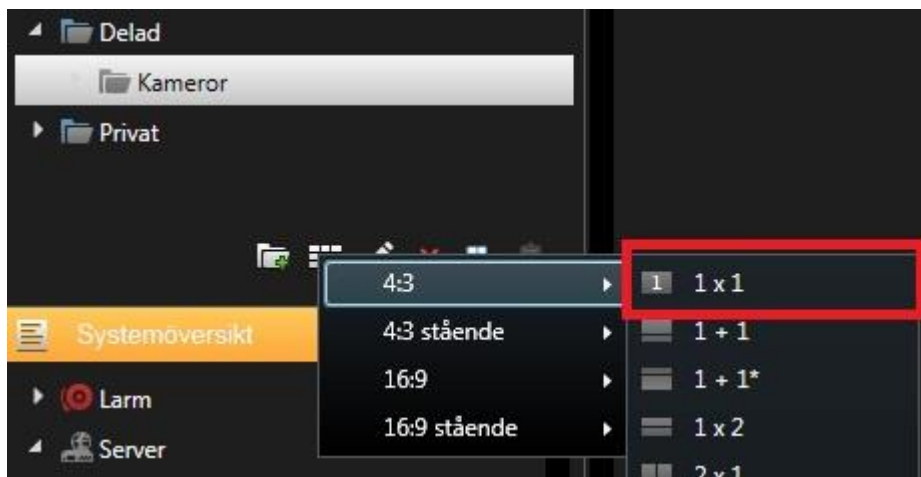
(Nu ska du kunna se en rullista med samtliga kameror som du har tillgång till i systemet)

9. Härifrån kan du nu dra ut de kameror du vill ha i din vy till respektive plats
10. När du är nöjd med din layout klicka åter på knappen "inställning" högst uppe till höger och alla kameror ska börja visa live-bilder

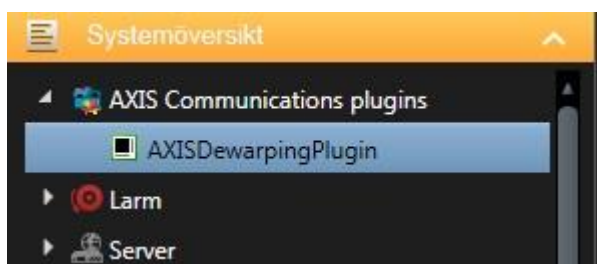


Skapa vy med 360 plugin

1. Skapa en vy med rutnätet 1x1
2. Döp denna vy med lämpligt namn (tex. K05-kött, om det är kamera K05 kött)

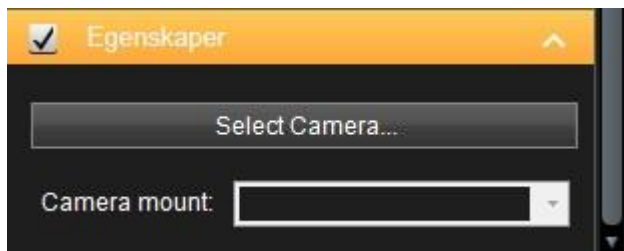


3. Gå ner till fliken "Systemöversikt" på vänstersidan och klicka på den vita pilen på vänstersidan om "AXIS Communications plugins"

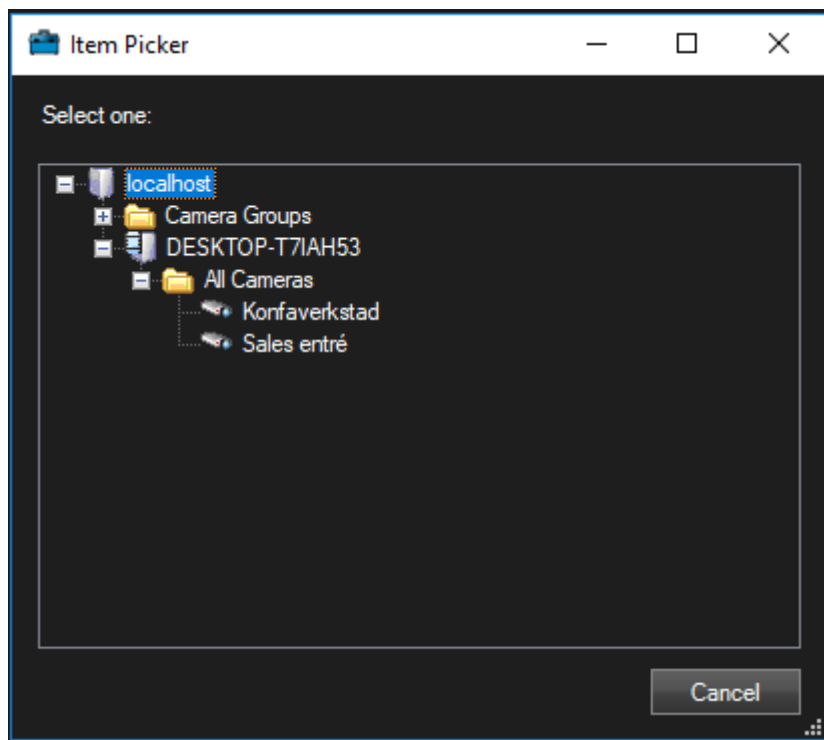


4. Dra sedan ut ikonen "AXISDewarpingPlugin" och lägg i den vy du skapat

Längst ner i rullistan på vänstersidan under "Egenskaper" finner du en knapp som heter "Select Camera..."



1. Klicka på denna, samt välj den kamera du vill se genom att välja kamera under mappen "kameror"

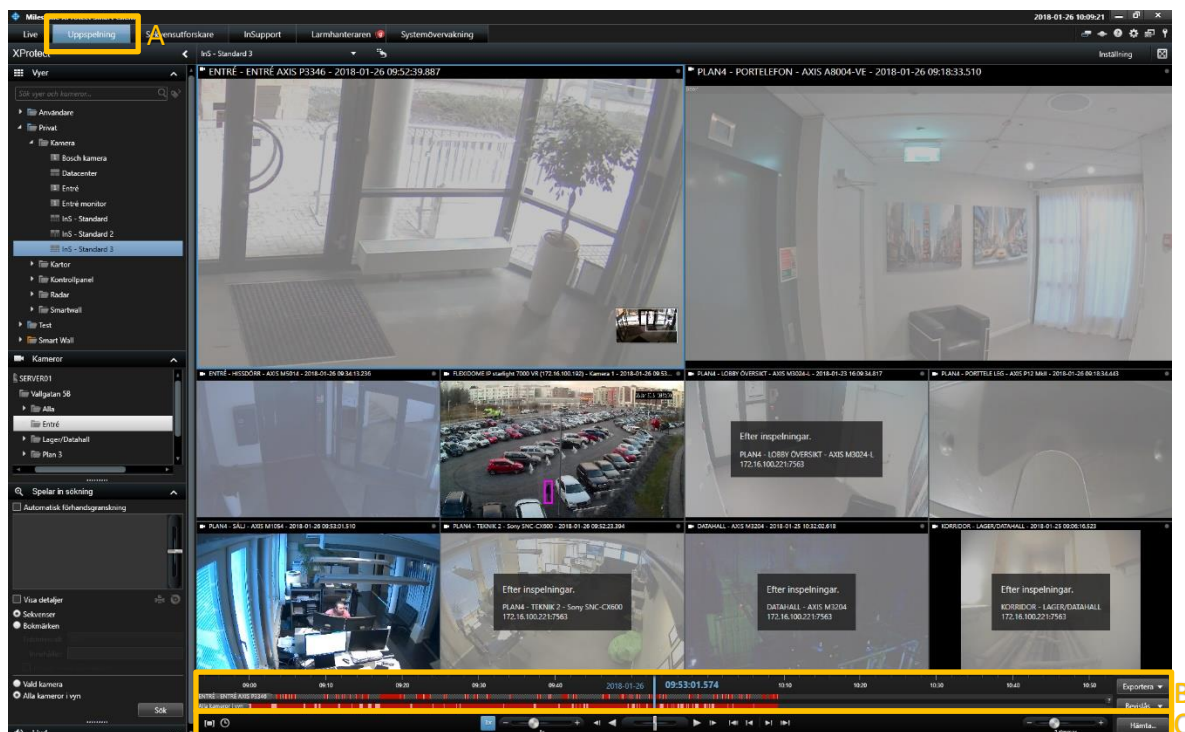


När du valt kamera, klicka åter på "Inställning" knappen längst upp till höger

Du ska nu se vald kamera i live-läge

Playback

Klicka på **fliken uppspelning (A)** uppe till vänster för att se inspelat material.



Längst ner i bild hittar ni **tidslinjen (B)**. Den visar inspelat material (rött=inspelat, ljusrött=pre recording, grönt=händelse). Översta röda linje visar inspelat material från den valda kamera som markeras med en blå ram i vyn. Markerad kamera i vy visas med stapel och namn. Linjen längst ner i tidslinjen visar den sammanlagda inspelningen som finns från alla kameror i den valda vyn. Kameror utan inspelning gråmarkeras under uppspelning. Klicka med vänster musknapp och dra med musen över tidslinjen för att komma framåt eller bakåt i tiden. Samtliga kameror i vyn spelar nu upp det inspelade materialet beroende på hur du drar tidslinjen.

Under tidslinjen finns knappar (C) för att spela framåt och bakåt i olika hastigheter, bild för bild och ändra tidsintervall som skall visas i tidslinjen. 5 min, 1h, 12h eller en dag tex. genom att välja + eller – längst ner till höger.



För att **spela upp i realtid** eller annan hastighet så som bild för bild så hittar du alla knappar för detta under tidslinjerna. För musen över knapparna för att få en beskrivning för varje knapp.

Välja vyer gör du genom att klicka på valfri fördefinierad vy i trädstrukturen till vänster. Under menyn vyer.

För att **förstora en kamerabild till hel skärm** dubbel klickar du på valfri kamera så förstoras den till hel skärm. Dubbel klicka igen för att komma tillbaka.

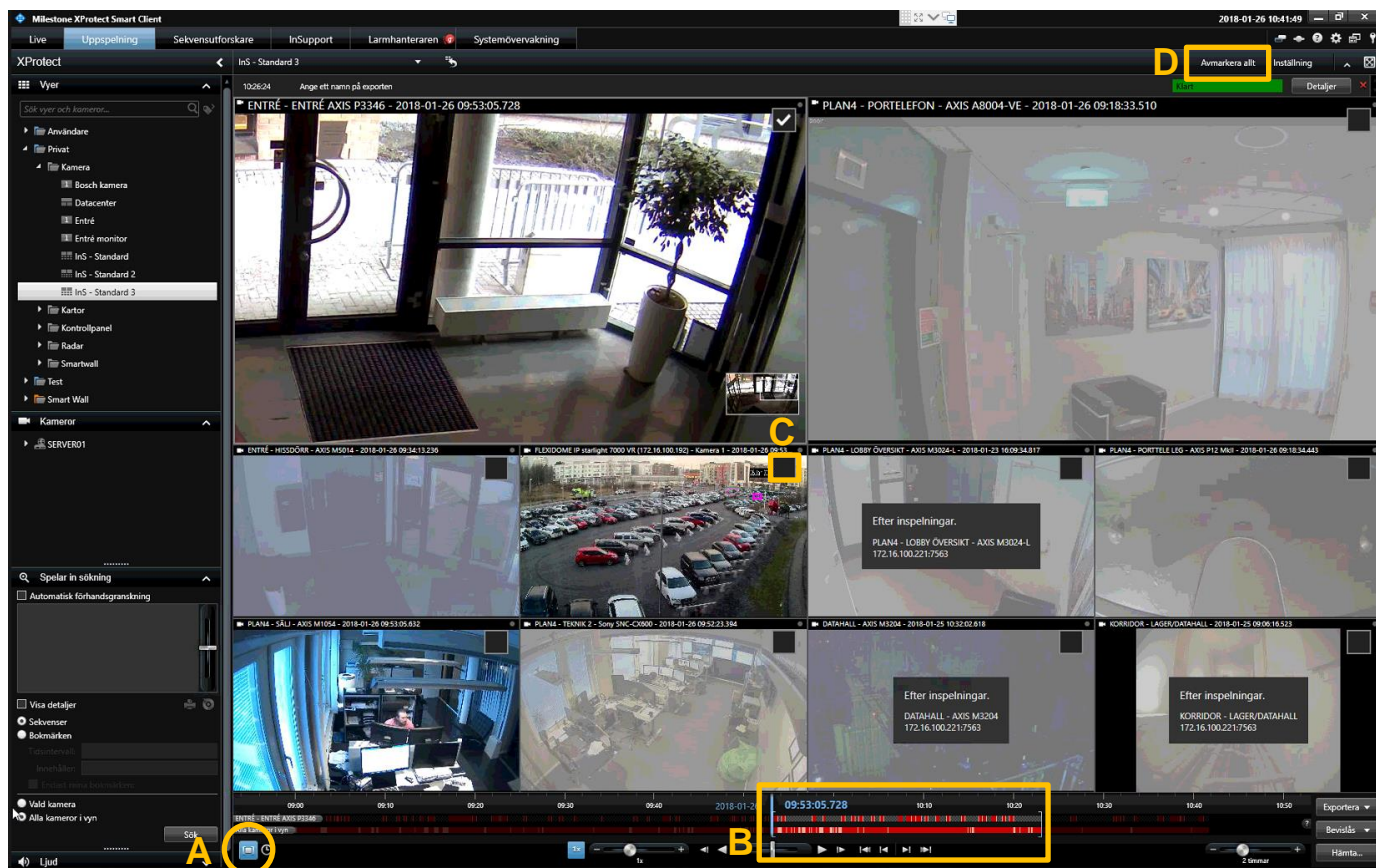
För att **gå till specifik tid** klicka på klockan i blå text i mitten ovanför de röda linjerna "gå till", eller ange manuell tidsspann med klockknappen nere till vänster under tidslinjen och välj sedan specifik tid före och efter händelsen.



Sökningen är nu klar. Om export önskas se nästa kapitel.

Exportera inspelat material

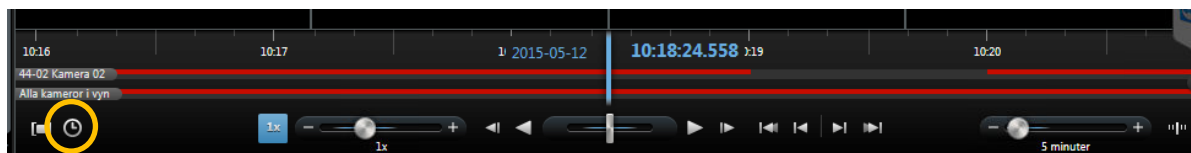
För att **exportera material**. Gå till en valfri tidpunkt före händelsen och klicka på tidsurvalsknappen (A).



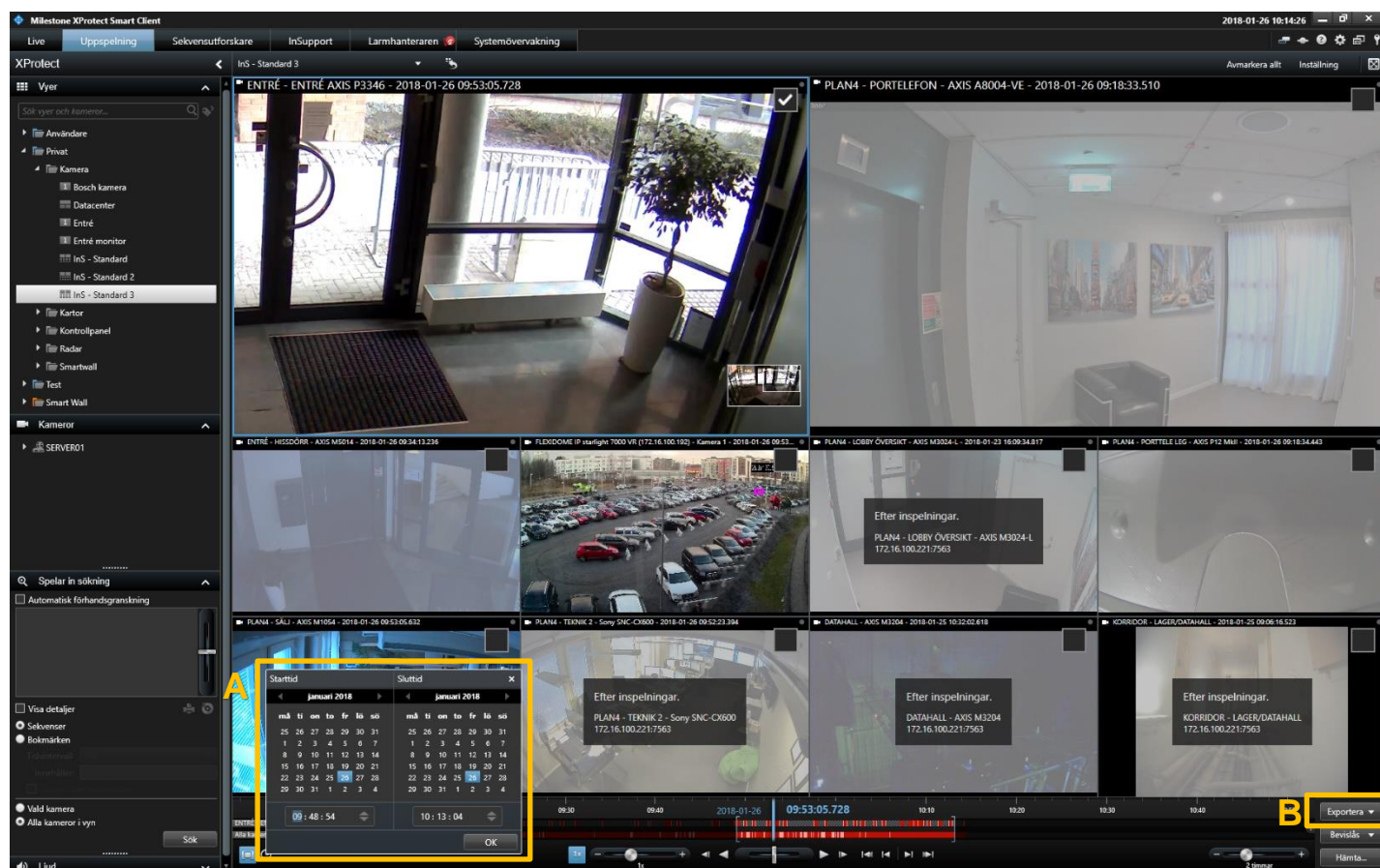
Justera parenteserna (B) på tidslinjen för önskad start och stop tid av material som skall exporteras.

För att exportera flera kameror samtidigt så kan man bocka i dem vita rutorna upp till höger i varje kamerabild (C) eller välja "avmarkera allt/markera allt" (D) knappen upp till höger.

För snabb export av specifik tid så kan klockknappen användas.

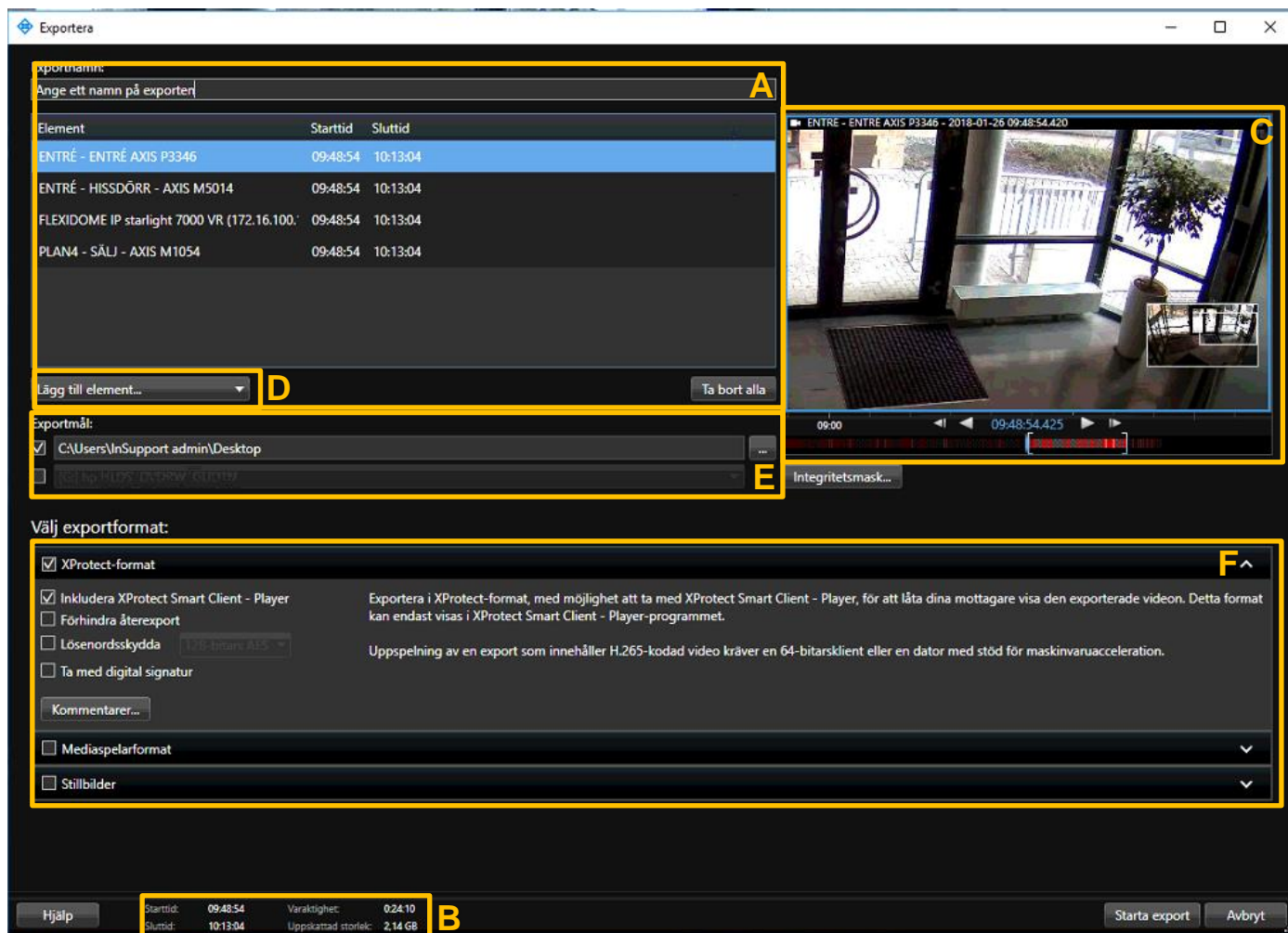


Ange start-och stopptid och klicka sedan på ok (A). Då kommer en parantes i blått markera den valda tiden.



Efter val av start och stopp tid. Kontrollera att materialet som önskas exporteras är markerat av den blå parentesen och klicka på exportera knappen uppe till höger för att gå vidare till exporteringsmenyn (B).

Exportfönstret presenterar vilka kameror som skall exporteras, vart de skall exporteras och i vilket format.



Börja med att ange ett exportnamn och kontrollera start-och stopp tid på varje kamera (A) och längst ner i exportfönstret visas den totala sammanfattningen av planerad export (B). Varje kameras tidsspann kan justeras individuellt i listan med hjälp av uppspelningsfönstret, den blå parantessen och den röda tidslinjen (C). Med rullistan "Lägg till element" (D) kan man lägga till ytterligare specifika kameror eller vyer.

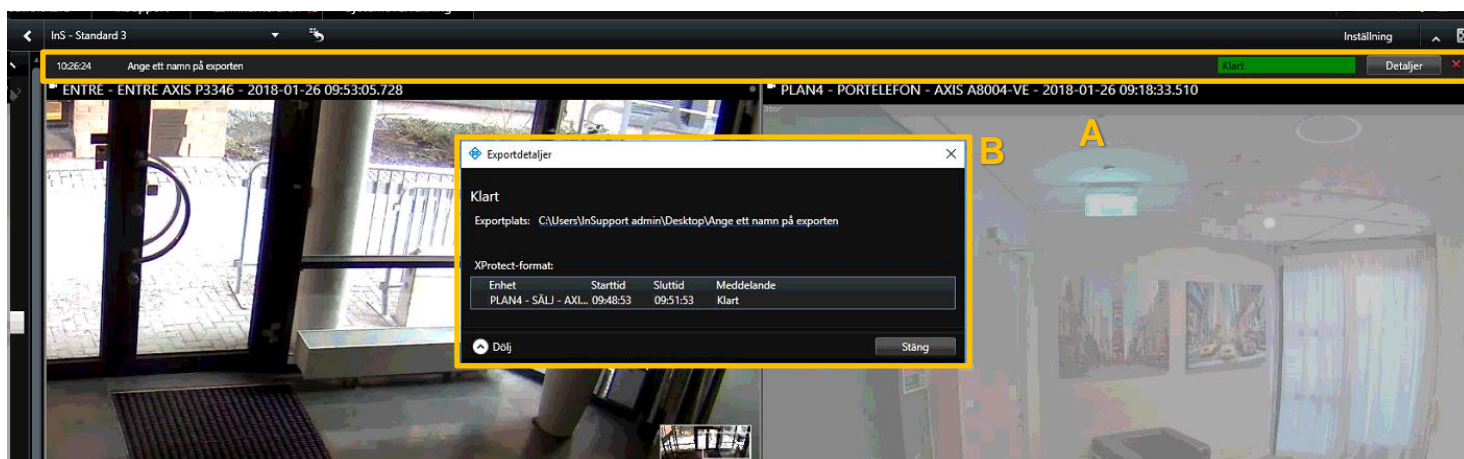
Ange en plats för export under export mål (E) och använd knappen med dem tre punkterna för att välja en lämplig plats. Det är rekommenderat att inte exportera direkt till USB minne då det går långsammare och lämpligare är i stället att lägga materialet under en plats på klienten som sedan kan flyttas till USB minnet senare.

Exportera del av databas med uppspelningsprogram - XProtect format REKOMENDERAS (F) Om du vill exportera originalmaterialet (ren databas export utan konvertering till annan komprimering eller uppspelnings standard).

Uppspelningsprogram skall inkluderas genom att klicka på kryssrutan inkludera Smart Client spelare. Program som medföljer gör de möjligt att inspektera material igen (zoom, skriva ut, exportera igen osv).

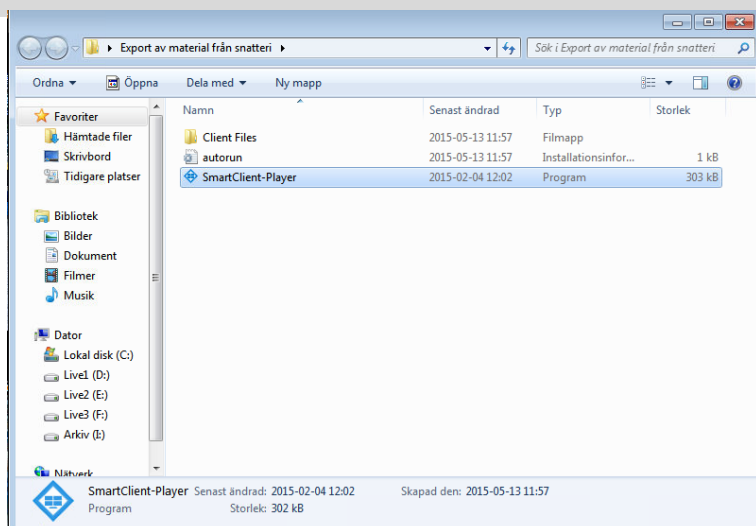
Använd USB minne för att exportera materialet från dator. Finns de brännare så kan export ske direkt till en cd eller dvd skiva annars föreslås export till USB sticka.

När ni är klar klicka på **Starta export**.

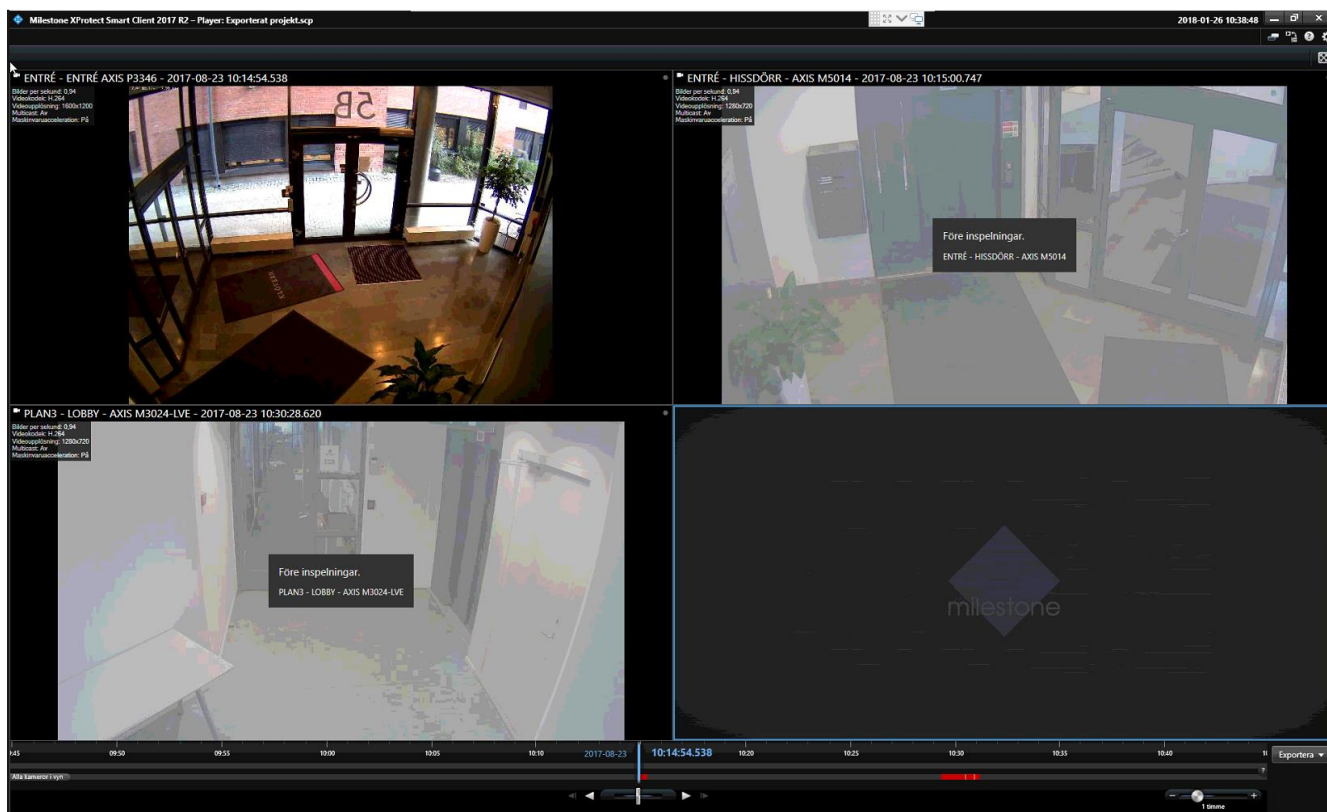


När exporten är klar så visas slutförd export jobb ovanför kameravyn (A). Klickar man på knappen detaljer så visas följande fönster (B) med detaljer kring slutförd export. Klicka på exportplats länken för att komma direkt till exporterat material.

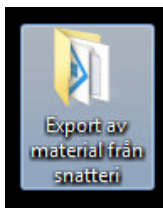
För att spela upp inspelat material klicka på ikonen "SmartClient – Player".



Programmet kommer innehålla samma funktioner som original programmet men enbart ha materialet de exporterade materialet i databasen.



För att föra över materialet till en USB sticka, kopiera hela mappen med de 3 filerna i och klistra in på USB stickan.



OBS! **Endast exporterat material sparas längre tid** övrigt material raderas automatiskt efter fördefinierad tid på max 60 dagar enligt svensk lag.