







# TruVision Recorder Operator Guide

## Livevisning

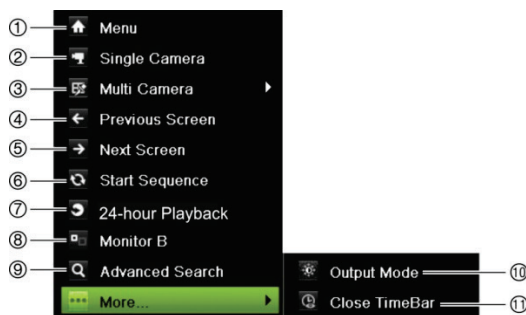
I vyn kan du se livebilder med dagens datum och tid, kameranamn, och om det sker en inspelning.

Information om systemet och kamerastatus visas som ikoner på huvud- och händelseskärmen. Kamerastatusikoner visas för varje kamera. Varje ikon representerar information om en specifik funktion. Dessa ikoner är:

Ikön	Beskrivning
	Ett sensorlarm.
	Inspelning sker (som manuell inspelning, rörelsedetektering, schemalagd eller larm-triggad inspelning).
	En rörelsedetekteringshändelse.
Blank screen	Tappad videohändelse.
	Larm- och systemnotifiering. Klicka på ikonen för att öppna en skärm med en lista på notifieringar.
	Manuell inspelning.
	Livevisning är låst från frontpanelen. Musrörelser är fortfarande tillåtna. <b>Obs:</b> Inte tillgängligt i alla inspelningsenheter.

## Kontroller för livevisningsläge

Högerklicka på musen i livebilden för att visa menyn:



Namn	Beskrivning
1. Menu	Gå in i huvudmenyn.
2. Single Camera	Växla till fullskärmsvy för den valda kameran i rullgardinsmenyn.
3. Multi Camera	Växla mellan olika vy alternativ i rullgardinsmenyn för att se flera kameror.
4. Previous Screen	Visar föregående kamerabild.
5. Next Screen	Visar nästa kamerabild.
6. Start Sequence	Sätt igång sekvensläge. Skärmen växlar automatiskt mellan kameror. Gå till Menu > Display Settings > Layout > Sequence Dwell Time för att göra inställningar.
7. Monitor B	Växla mellan skärmar. <b>Obs:</b> Inte tillgängligt i alla inspelningsenheter.
8. 24-hour Playback	Spela upp inspelad video från vald kamera.

Namn	Beskrivning
9. Avancerad sökning	Välj advanced video search menu. Se "Sök i inspelad video" på sidan 3 för mer information.
10. Utgångsläge	Välj Standard, Bright, Soft, eller Vivid i visningsläge.
11. Stäng tidslinjen	Öppna/stäng tidslinjen.

## Inloggningskärm

Till de flesta inspelningsenhetsfunktioner (som uppspelning, menyttillgång, ta stillbilder etc), måste du logga in med giltigt användarnamn och lösenord.

Standardanvändare: admin

Standardlösenord: 1234

## Verktygsfält för livevisning

Använd verktygsfältet för livevisning i livevisningsläget för att snabbt komma åt vanligt använda kommandon. Positionera muspekaren över livebilden och vänsterklicka på musen. Verktygsfältet visas nu:

**Obs:** Alla kommandon som är listade nedan är inte tillgängliga i alla inspelningsenheter.



Ikön	Beskrivning
	<b>Pausa:</b> Frys livebilden i den valda kameran. Även om bilden fryses så gör inte tid och datum det.
	<b>Manuell inspelning:</b> Starta/stoppa manuell inspelning. Ikonen är röd när manuell inspelning är igång.
	<b>Omedelbar uppspelning:</b> Spela upp inspelad video från de senaste 5 minuterna (standardtid). Om ingen inspelning hittas, så har ingen inspelning skett. Klicka på ikonen och välj önskad kamera. Klicka sedan på OK.
	<b>Ljud:</b> Aktivera/Avaktivera ljudutgång. Ljudoptionen måste först väljas i Displaymenyn.
	<b>Ta en bild:</b> Ta en stillbild i videobilden. Bilden sparas på enheten.
	<b>PTZ-kontroll:</b> Välj PTZ-kontrollläge.
	<b>Digital Zoom:</b> Välj digital zoom.
	<b>Bildinställningar:</b> Välj bildinställningsmenyn för att ändra bildens ljusnivåer. Det finns två alternativ: <b>Skräddarsy:</b> Ändra värden för ljusstyrka, kontrast, mättnad, och nyans. <b>Standard:</b> Återställ bildinställningar till föregående värden. Dessa inställningar kan också ändras från Camera > Image menu.
	<b>Textinförande:</b> Visa införd text på skärmen. <b>Obs:</b> Inte tillgängligt i alla inspelningsenheter.
	<b>Extra fokus:</b> Fokuserar automatiskt kamerans lens för att få skarpest bild. <b>Obs:</b> Inte tillgängligt i alla inspelningsenheter.
	<b>Linsinitiering:</b> Initiera linsen i en kamera med motoriserad lens, som PTZ- eller IP-kameror. Denna funktion hjälper till att bibehålla objektivfokusnoggrannheten över längre perioder. <b>Obs:</b> Inte tillgängligt i alla inspelningsenheter.

Ikön	Beskrivning
	<b>Ströminformation:</b> Visar bildhastighet, bithastighet, upplösning och videokompression. <b>Obs:</b> Inte tillgängligt i alla inspelningsenheter.
	<b>Stäng verktygsfält:</b> Stäng genvägen till verktygsfältet.

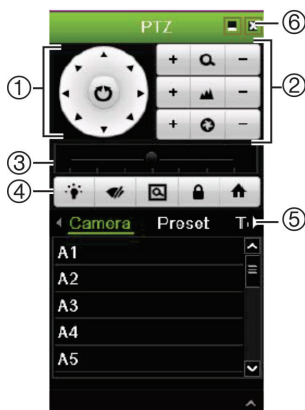
Vissa av funktionerna kan endast komma åt efter att ha angett giltigt användarnamn och lösenord.

## Kontroll av PTZ-kamera

Västerklicka på musen till den önskade kamerabilden för att få fram snabbåtkomst verktygsfältet. Klicka på ikonen för PTZ-kontroll i verktygsfältet för att komma in i PTZ-läge.

Om skärmen är i flervyläge, så ändras den till fullskärmsläge för den valda kameran.

### PTZ kontrollpanel



Namn	Beskrivning
1. Riktningknappar /autoskanningsknappar	Kontrollerar rörelser och riktningar i PTZ-kameran. Mittknappen används för att starta auto-panorering i PTZ-kameran.
2. Zoom, fokus, och iris	Justerar zoom, fokus, och iris.
3. PTZ-rörelser	Justerar hastigheten i PTZ-kamerans rörelser.
4. Verktygsfält	Slår på/av kamerajuset. Det här kommandot stöds inte i alla PTZ-kameror. Slår på/av kamerans torkare. Det här kommandot stöds inte i alla PTZ-kameror. Zoomarea Centrerar PTZ-kamerans bild. Det här kommandot stöds inte i alla PTZ-kameror. Hoppar till hempositionen.
5. Välj PTZ-kommando	Visar önskad funktion från rullgardinsfältet: kamera, förinställd, förinställd turné eller skuggtur.
6. Lämna	Lämnar PTZ-kontrollpanelen.

## Uppspelning

Det finns fyra sätt att spela upp video:

- Direkt uppspelning av den senaste inspelade videon

- 24-hour playback visar dagens inspelade video (Denna funktions kallas för "All-day Playback" i vissa inspelningsenheter)
- Sök efter sparad video efter specifik tid, datum, bokmärke, stillbild, eller händelse
- Sök i systemloggen

### Uppspelningsfönster (24-hour playback visas)



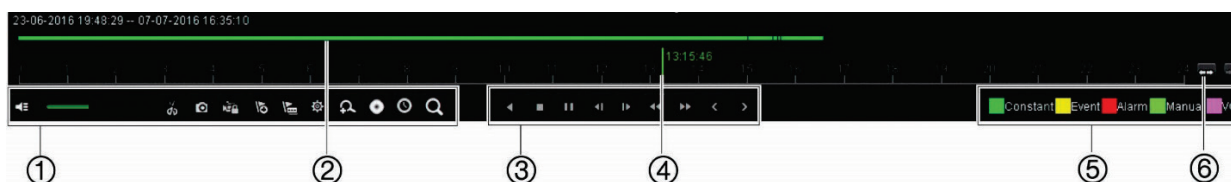
- Uppspelningsläge:** Välj ett av sju uppspningslägen för att visa: Normal, Händelse, Bokmärke, Smart, Sub-perioder, Extern fil, eller Stillbild.  
**Obs:** Inte tillgängligt i alla inspelningsenheter.
- Uppspelningsvy.
- Snabbval av kamera.  
**Obs:** Inte tillgängligt i alla inspelningsenheter.
- Kamerameny:** Välj kamera för uppspelning. Flytta musen över området för att visa listan över kameror som är tillgängliga.
- Full skärm.
- Lämna uppspelning
- Verktygsfält för uppspningskontroll** (Se nedan för mer information).
- Tidslinje:** Tid för aktuell uppspelning. Detta visas bara i 24-hour playback.
- Uppspelningsfältet:** Detta fält visar hur mycket av 24-timmarsperioden som har spelats in. Färgen beror på inspelningsstypen
- Inspelningsstyp:** Beskrivning av färgkodningen av inspelningsstyperna som visas i uppspningsfältet.
- Kalender meny.** Blå: Aktuellt datum. Grön/Gul/Röd: Inspelningar tillgängliga på spelaren.

### Verktygsfält för uppspningskontroll

Se Figur 1 nedan.

Beskrivning
1. Ljud- och videokontroll verktygsfält: Ljud på/av.
Starta/stoppa ett videoklipp under uppspelning. Valda delar av en inspelning kan sparas på en extern lagringsenhet.
Snabb stillbild. Klicka för att ta en ögonblicksbild av inspelningen (beror på inspelningsmodell).
Låsa en fil under uppspelning.
Lägg till standardbokmärke.
Lägg till anpassat bokmärke.
Bokmärkeshantering. Klicka för att se listan på bokmärken och dess tider.

Figur 1: Verktygsfält för uppspningskontroll







Beskrivning	
	Digital zoom. Zooma in på en vald del av videobilden. Detta val är inte tillgängligt i alla inspelningsenheter.
	Arkivera filer.
	Ändra framåt- och bakåttoppstiderna.
	Öppna sökfönstret för att söka efter inspelade videofiler efter tid & datum, händelser, bokmärken, och stillbilder.
2.	<b>Uppspelningsfältet:</b> Detta fält visar hur långt uppspelningen har pågått. Det visar också vilken typ av inspelning.
3.	Uppspelning kontroll verktygsfält.
	Omvänd uppspelning. Klicka igen för att pausa.
	Stoppa uppspelning. Tidslinjen hoppar tillbaka till kl. 00:00 (midnatt).
	Spela eller pausa inspelning.
	Omvänd uppspelning med den konfigurerade hämtningstiden (standard är 30 sekunder)
	Snabbspolning framåt med konfigurerad hämtningstid (standard är 30 sekunder).
	Minska uppspelningshastigheten. Tillgängliga alternativ är: 1/2 hastighet, 1/4 hastighet, 1/8 hastighet, en bild åt gången.
	Öka uppspelningshastigheten. Tillgängliga alternativ är: 2x-hastighet, 4x-hastighet, 8x-hastighet, 32x-hastighet.
	Föregående fil/dag/händelseinspelning.
	Spela nästa fil/dag inspelning i sökresultatet.
4.	<b>Tidslinje:</b> Låter dig hoppa framåt eller bakåt i tiden. Tidslinjen flyttas till vänster (äldsta video) till höger (nyaste video). Klicka på en plats på tidslinjen där du vill att uppspelningen ska börja. I all-day-playback visar markören själva tid. I search playback, visas markören som en boll.
5.	<b>Inspelningstyp:</b> Beskrivning av färgkodningen av inspelningstyper som visas i uppspelningsfältet Grön visar kontinuerlig inspelning. Röd visar larm/händelse inspelning. Gul visar rörelseinspelning. Ljusgrön visar manuell inspelning. Ljusblå visar Textln-inspelning (beror på inspelningsmodell). Magenta visar VCA-inspelning (beror på inspelningsmodell).
6.	Zoom in och ut i inspelningen.

## Direktuppspelning

Använd snabbverktygsfältet för att snabbt spela upp inspelad video från de senaste fem minuterna. Endast en kamera i taget kan väljas. Standarduppspelningstiden på 5 minuter kan inte ändras.

För att omedelbart spela upp inspelad video:

- I live visning, vänsterklicka på musen på önskad kamerabild. Snabbåtkomstverktygsfältet visas. Klicka på **Instant Playback** . Uppspelningen startar omedelbart. Rullgardinsmenyn Instant Playback visas under det valda kameran.
- Klicka **Pause**  i verktygsfältet för att pausa uppspelningen. Klicka **Play**  För att starta uppspelningen igen. Klicka **Stop**  för att stoppa uppspelningen och gå tillbaka till live bild.

## 24-hour playback


Använd det här alternativet för att spela upp inspelad video från den senaste dagen. Uppspelningen börjar vid midnatt och körs för 24-timmarsperioden. 24-hour playback visas i helskärm.

**Obs:** Det här alternativet heter "All-day Playback" i vissa inspelningsenheter.

Att spela upp video från 24 timmar:

- I live-visningsläget högerklickar du med musen på önskad kamerabild. Klicka sedan på **24-hour Playback** i musmenyn. Uppspelningsfönstret visas. Som standard är kameran i helskärläge.
- För att välja mer än en kamera för flervy-uppspelning eller för att välja uppspelning från en annan dag, flytta musen till högra kanten av skärmen. Kameran/kalenderpanelen visas. Kontrollera de önskade kamerorna och/eller en annan dag. Uppspelningen startar omedelbart.

**Obs:** Ett meddelande visas om det inte finns några inspelningar under den här perioden.

- Använd verktygsfältet för uppspelning för att manuellt styra uppspelningen.
- Klicka **Exit**  för att återgå till livebild.

– Eller –


Högerklicka på musen och klicka på **Exit** i musmenyn för att återgå till föregående skärm.

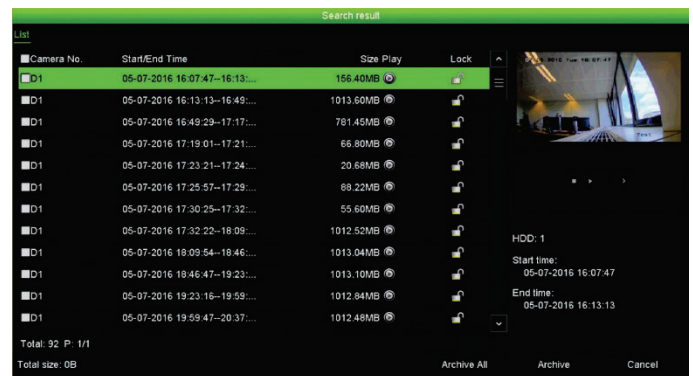
## Sök i inspelad video

























- Högerklicka på musen i Live visningsläge och välj **Advanced Search** från menyn. - Eller - Tryck på Sök-knappen på frontpanelen.
- I **Search** menyn, välj en av följande söktyper:

<b>Time &amp; Date:</b>	Sök alla inspelade videor av valda kameror, inspelningstyp, typ av filskydd (låst eller oläst) och tidsperiod.
<b>Event:</b>	Sök endast händelseinspelad video. Filer kan sökas efter larmgångar eller rörelsedetektering. <b>Obs!</b> Endast rörelsedetektering som har spelats in som händelser kommer att listas i den här sökningen. Rörelse som har spelats in som en händelse kan sökas under menyn Normal.
<b>Bookmark:</b>	Sök bara utvalda kameror för inspelad video med bokmärken.
<b>Snapshot:</b>	Sök bara utvalda kameror för inspelad video med stillbilder.

## Sökresultat

En sökning kommer vanligtvis producera en lista med filer. Filerna listas efter kamera, och sedan efter varje kameras datum och tid. Den senaste filen listas först. Endast en fil kan spelas upp åt gången. Klicka  på en vald fil för att spela upp.



Camera No	Start/End Time	Size	Play	Lock
D1	05-07-2016 16:07:47-16:13:...	156.40MB		
D1	05-07-2016 16:13:13-16:49:...	1013.60MB		
D1	05-07-2016 16:49:29-17:17:...	781.45MB		
D1	05-07-2016 17:19:01-17:21:...	66.80MB		
D1	05-07-2016 17:23:21-17:24:...	20.68MB		
D1	05-07-2016 17:25:57-17:29:...	88.22MB		
D1	05-07-2016 17:30:25-17:32:...	55.60MB		
D1	05-07-2016 17:32:22-18:09:...	1012.52MB		
D1	05-07-2016 18:09:54-18:46:...	1013.04MB		
D1	05-07-2016 18:46:47-19:23:...	1013.10MB		
D1	05-07-2016 19:23:16-19:59:...	1012.84MB		
D1	05-07-2016 19:59:47-20:37:...	1012.48MB		

## Arkivering av inspelade filer

Det finns två sätt att arkivera filer:

- Quick Archive:** Tryck på Archive-knappen på frontpanelen för att arkivera inspelade filer snabbt. Inspelningsenheten hämtar alla inspelade filer på enheten för att fylla tillgängligt minne på media. Det här alternativet är inte tillgängligt via musen.
- Advanced Search:** Du kan ange arkiveringsinställningar som en viss tids- och datumperiod, inspelningstyp, start- och sluttider samt kameror.

## Snabbarkivering

Att arkivera inspelad video med Quick Archive:

- Sätt i backupenheten i inspелaren. Om du använder ett USB-minne, sätt i enheten i USB-porten på frontpanelen. Beroende på inspelningsmodellen, om du använder en digital video disk (DVD) eller eSATA-enhet, sätt in skivan i DVD-enheten. Om mer än en mediatyp finns i inspелaren har USB-enheten företräde framför de andra.
- Tryck på **Archive**-knappen på frontpanelen eller fjärrkontrollen för att öppna quick archive skärmen.

- Klicka på **Start**. Enheten börjar ladda ner alla filer som listas.

**Obs:** Om det finns en kapacitetsbegränsning på backupenheten säkerhetskopieras endast de senaste filerna.

Ett meddelande visas för att bekräfta när nedladdningen är klar.

## Arkivering via Advanced Search

Att arkivera inspelad video med Avancerad Sök:

- Anslut backupenheten till spelaren.

Om du använder ett USB-minne, sätt i enheten i USB-porten på frontpanelen. Om du använder en digital video-skiva (DVD) eller eSATA-enhet, sätt in skivan i DVD-enheten. Om båda medierna finns i inspelningsenheten, har USB-enheten företräde framför DVD-skivan.

- I live visningsläge, tryck på **Search**-knappen på frontpanelen eller fjärrkontrollen.

- Eller -

Högerklicka på musen och välj **Advanced Search**.

Skärmen Advanced search visas.

- Välj de kameror och sökparametrar som krävs.

**Inspelningstyp:** All, Constant, Motion, Text Insertion, Manual, VCA eller Alarm. (Alternativ som anges beror på inspelningsmodellen)

**Filtyp:** Allt, låst eller olåst.

- Välj önskade start- och sluttider och datum för inspelningarna.

- Klicka på **Search**. Listan över resultat visas.

- Välj de filer som ska exporteras.

**Obs:** Du kan klicka på knappen **Play** för att verifiera att de valda filerna är de filer som ska exporteras.

- Klicka på **Archive**. Skärmen Archive visas.
- Välj det lagringsmedium som det ska exporteras till, från rullgardinsmenyn.
- Klicka **Archive** för att starta säkerhetskopieringsprocessen.
- Klicka på **OK** när arkiveringen är klar. Klicka på **Cancel** tills du återgår till Livevisningsläge.

## Använda webbläsaren

För att komma åt inspelaren, öppna en webbläsare och ange den IP-adress som tilldelats inspelaren som en webbadress. På inloggningsskärmen anger du standard användar-ID och lösenord.

**Obs:** Endast en inspelare kan ses per webbläsare.

Användar-ID: admin

Lösenord: 1234

Standardvärdena för nätverksinställningarna är:

- IP-adress - 192.168.1.82
- Subnet mask - 255.255.255.0
- Gateway adress - 192.168.1.1
- Portar:

När du använder en webbläsare: (Internet Explorer)

RTSP-port: 554

http-port: 80

När du använder TruVision Navigator:

RTSP-port: 554

Server/Client port: 8000

## Webbläsaröversikt



	Namn	Beskrivning
1.	Kamera	Visa video och spela in video från den valda kameran.
2.	Meny verktygsfält	Gör följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visa livevideo</li> <li>• Spela upp video</li> <li>• Sök efter händelseloggar</li> <li>• Konfigurera inställningar</li> <li>• Logga ut från gränssnittet</li> </ul>
3.	Vy	Visa live- eller uppspelningsvideo.
4.	Visa format	Definiera hur du vill att video ska visas på skärmen: Flervyn eller helskärm.
5.	Video funktion verktygsfält	Gör följande i Livevisningsläge: <ul style="list-style-type: none"> <li> Växla mellan huvudström och subström.</li> <li> Starta/stoppa alla strömmar från valda kameror.</li> <li> Starta/stoppa inspelning från valda kameror.</li> <li> Zooma in/ut.</li> <li> Ta en videostillbild.</li> <li>  Visa föregående eller nästa kamera respektive.</li> </ul> <p>Om du tittar i multiview-format flyttas livevyn till nästa grupp av kameror för det valda antalet videobilder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Slå på ljud av/på.</li> <li> Slå på mikrofon av/på</li> </ul>
6.	Larmtriggerutgång	Slå på larmutgång på/av (beror på inspelningsmodell)
7.	PTZ-panel	Göm/visa PTZ-panelen.

## Kontaktinformation

För kontaktinformation, se [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com) eller [www.utcssecurityproducts.se](http://www.utcssecurityproducts.se).