JVC CAM Control (för Windows)
Användarguide

Svenska

Detta är en instruktionsmanual för mjukvaran (för Windows) för Live Streaming Camera GV-LS2/GV-LS1 skapad av JVC KENWOOD Corporation.

Operatörssystemet som är kompatibelt med denna applikation är Windows 7.

JVC CAM Control (för Windows) Användningsguide

Innehållsförteckning

Kapitel 1 Snabb Användningsguide

1. Har du slutfört kamerainställningen? 1
2. Installation 1
3. Starta applikationen 1
4. Registrera kameran för användning 1
5. Att visa video 2
6. Stoppa videovisning 2
7. Avsluta applikationen 2

Kapitel 2 Avancerade inställningar

Visa video från flera kameror 3
Använda internet för att visa video från en kamera på en annan plats 4
Visa högkvalitetsvideo 5

Kapitel 3 Fönsterbeskrivningar

Fönster för [KAMERAREGISTRERING] 7
Visningsfönster 8
Visningsfönster (Förstorat fönster) 9
Fönster för [KAMERAINSTÄLLNINGAR] 10
Fönster för [APP-INSTÄLLNINGAR] 11

Kapitel 4 Streama i realtid med USTREAM

Installera Camera Driver 12
Skapa ett USTREAM-konto 12
Installera USTREAM Producer 12
Ställa in Camera Driver 13

Kapitel 1 Snabb användningsguide

1. Har du slutfört kamerainställningen?

Kamerainställningen måste utföras före JVC CAM Control används.
Säkerställ att video och ljud kan spelas i webbläsaren innan du fortsätter till nästa steg.
För detaljer om hur man ställer in kameran, se instruktionsmanualen som följer med kameran.

2. Installation

Installera med CD-ROM-skivan som följer med kameran.
Sätt in CD-ROM-skivan i datorn, och kör setup.exe
på skivan.
.

[Observera]
En uppdatering kan ha släppts till applikationen,
så titta på supportsidan innan du installerar.
http://loilo.tv/product/32/

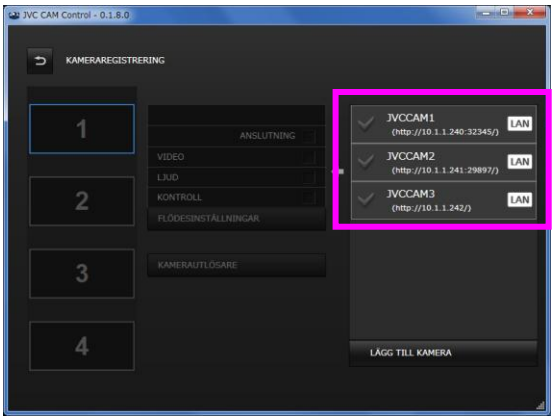
3. Starta applikationen

När installationen är färdig, visas två ikoner på Windowsskribordet. Klicka på JVC CAM Control ikonen som du ser på bilden.

4. Registrera kameran för användning

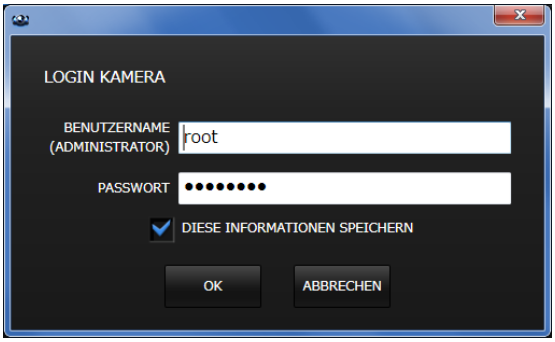
Applikationen startar.
Kamerorna i ditt nätverk finns listade till höger i fönstret.
Välj den kamera som du vill använda genom att klicka på den.

Ett inloggningsfönster öppnas. Logga in på kameran med det användarnamn och lösenord som du valde under installationen .



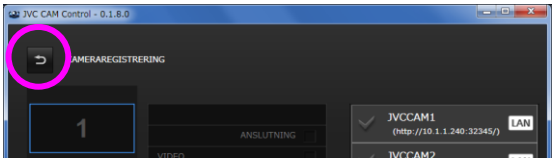
[Observera]

Se till att ändra användarnamn och lösenord från de förinställda, för att förhindra att video läcker ut till tredjepartsaktörer. För information om att ändra användarnamn och lösenord,
se instruktionsmanualen som följer med kameran.

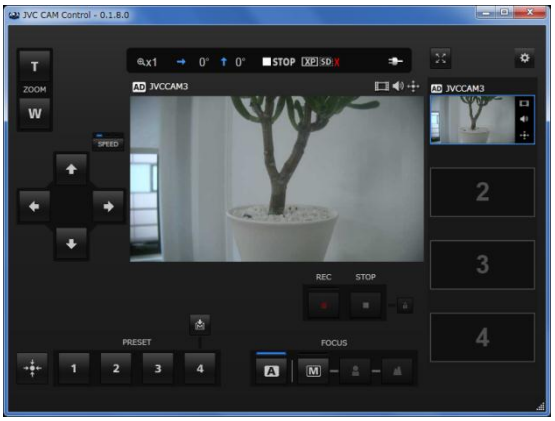


5. Att visa video

Klicka på bakåtknappen uppe i vänstra hörnet av fönstret för [KAMERAREGISTRERING] för att komma till visningsfönstret.

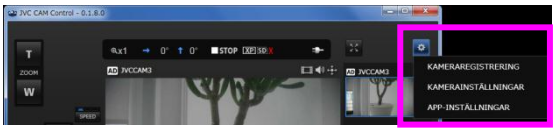


I det här fönstret kan du sköta kameran och visa video.
(För detaljerad info om varje knapps funktion, se "Kapitel 3 Fönsterbeskrivningar".)

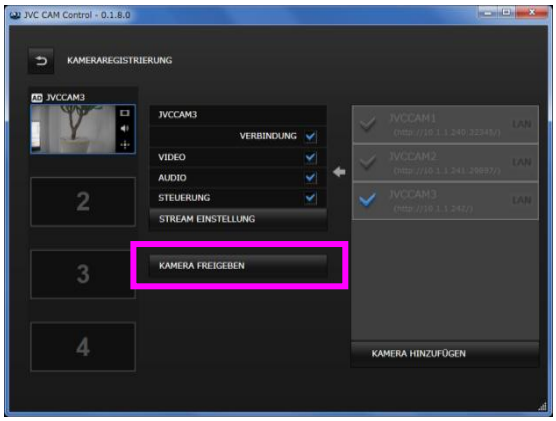


6. Stoppa videovisning

Klicka först på knappen uppe till höger i visningsfönstret för att komma tillbaka till fönstret för [KAMERAREGISTRERING].

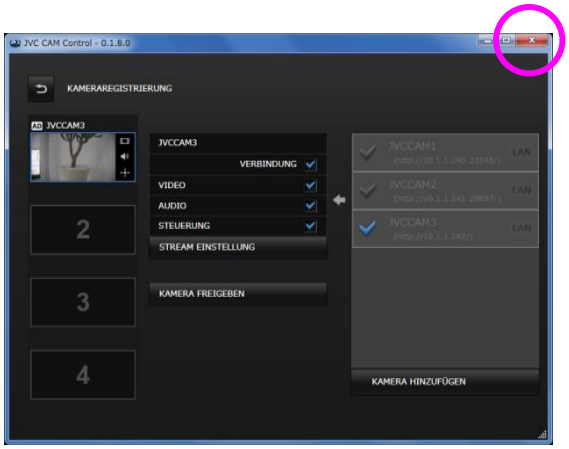


För att stoppa videovisningen,
klicka på knappen [KAMERAUTLÖSARE]
i fönstret för [KAMERAREGISTRERING] för att avbryta kameraregistreringen.



7. Avsluta applikationen

Avsluta applikationen genom att stänga fönstret.



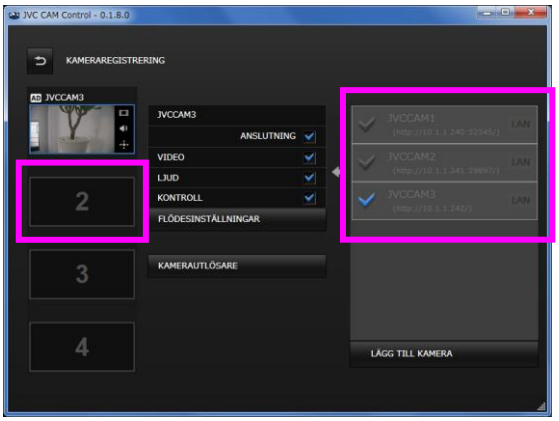
Visa video från flera kameror

JVC CAM Control (för Windows) tillåter dig att byta mellan olika kameror när du visar video.

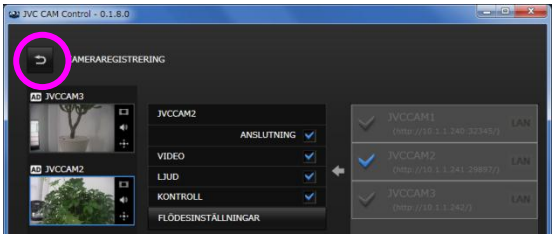
[Observera]
För att visa video från flera kameror måste du först köpa de övriga kamerorna.

1. På vänster sida av fönstret för [KAMERAREGISTRERING], välj vilket fält du vill registrera kameran i.

2. I kameralistan på höger sida av skärmen, klicka på kameran du vill använda och logga in. För detaljerad info om inloggning, se “4. Registrera kameran för användning” i “Kapitel 1 Snabb Användningsguide”.

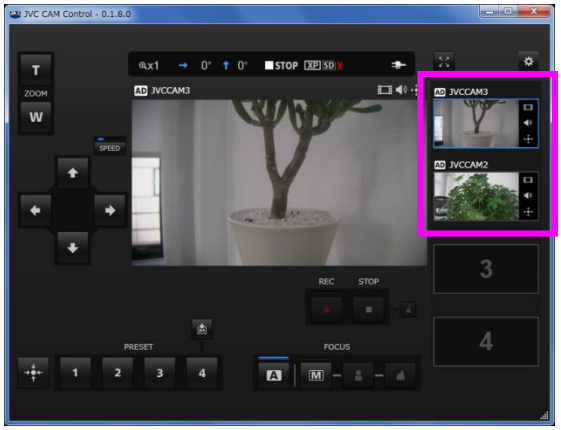


3. Klicka på bakåtknappen uppe till vänster i fönstret för att visa visningsfönstret.



4. Du kan nu välja en kameravideo genom att klicka på en kamerabild på höger sida i visningsfönstret.

   Upp till fyra kameror kan användas på samma gång.



Använda internet för att visa video från en kamera på annan plats

Du kan visa video från en kamera på en annan plats via internet.

1. Tilldela en URL till kameran, till exempel genom att använda kamerans DDNS-funktion. För detaljerad info om hur man tilldelar en URL med en funktions som DDNS-funktionen, se kamerans instruktionsmanual.

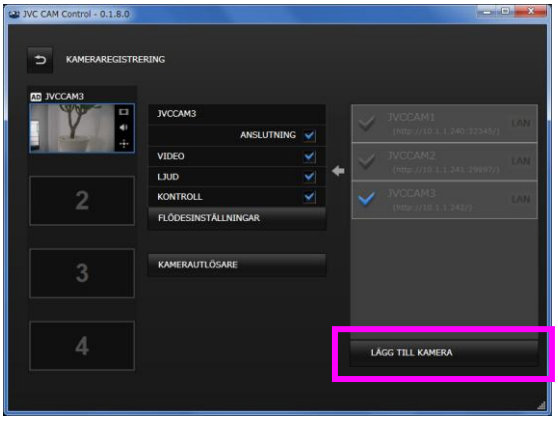
2. Klicka på [LÄGG TILL KAMERA]-knappen som visas i botten av kameralistan på höger sida av fönstret för [KAMERAREGISTRERING].

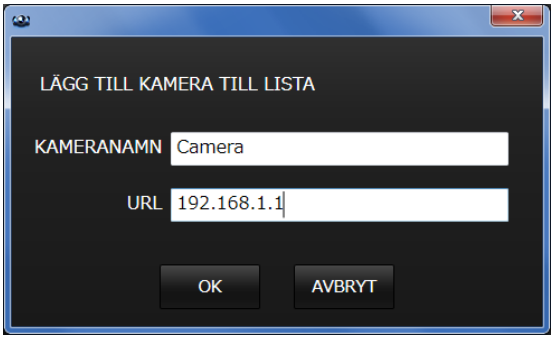
3. Ange kamerans URL och ett kameranamn.
   Ange ett namn för kameran, välj ett som gör det lätt för dig att identifiera kameran. Använd inte ett namn som du använt för en annan kamera.

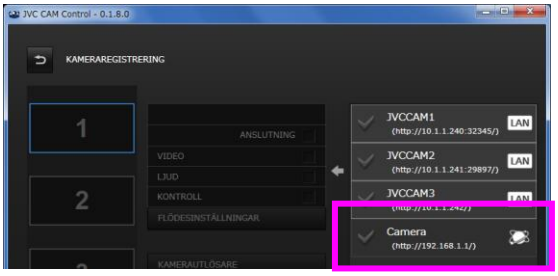
4. Kameran du angav i steg 3 visas i kameralistan.
   Klicka på kameran.

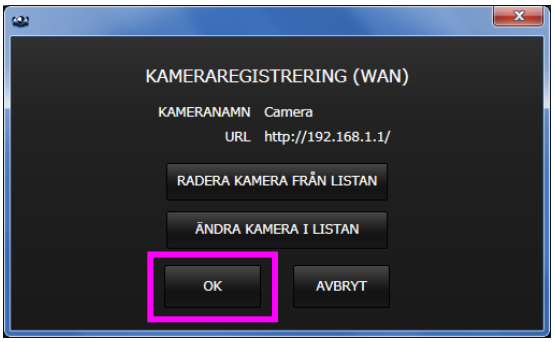
5. Klicka på [OK] för att logga in.

6. Efter en lyckad inloggning kan du styra kameran på samma sätt som med övriga kameror.









[Observera]

· Om det inte går att se på videor kan detta bero på vilken leverantör du har eller på hur ditt nätverk är konfigurerat. Om du inte kan se din video bör du först kolla inställningarna noggrant, och om problemet kvarstår bör du kontakta din leverantör eller nätverksadministratör.

· En video från samma kamera kan inte ses av flera personer samtidigt.

· En kameravideo som har blivit upplagd på internet kan ses av alla som känner till användarnamnet och lösenordet. Detta innebär att det är riskabelt att välja ett lösenord som vem som helst kan lista ut. Välj ett lösenord som inte andra personer har tillgång till. För detaljer kring hur du ändrar användarnamn och lösenord, se kamerans instruktionsmanual.

Se högkvalitativ video

I Windows-versionen kan du se högkvalitativ, jämn och fin video genom att använda visningsfönstret (förstorat fönster). Du kan välja mellan två olika sorters bildkvalitet; Full HD-kvalitet eller standardkvalitet.

Utmärkande för full HD-kvalitet

Bildkvaliteten är högre än standardkvaliteten, men belastningen på datorn är också större och mer data överförs via nätverket. Välj detta alternativ då kameran är kopplad via kabel till ett lokalt nätverk och när du använder en snabb dator.

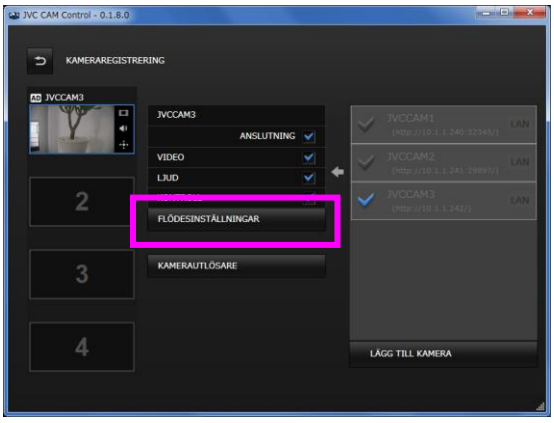
Utmärkande för standardkvalitet

Bildkvaliteten är inte lika hög som full HD-kvalitet, men belastningen på datorn är mindre och mindre data överförs via nätverket. Välj detta alternativ när du använder trådlöst internet eller en standarddator.

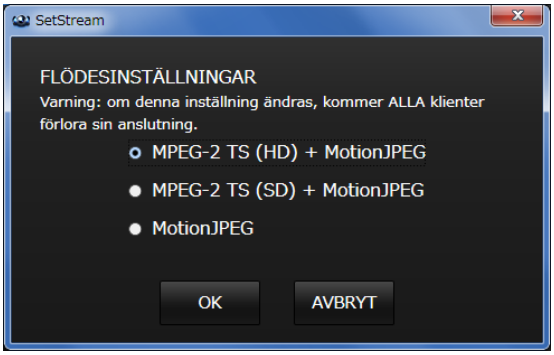
[Observera]

Funktionen för att se högkvalitativ video kan inte användas samtidigt som inspelningsfunktionen på kameran. För att kunna använda den samtidigt som inspelningsfunktionen måste du ändra flödesinställningarna så som det beskrivs nedan.

Konfigurera bildkvalitetsinställningarna.
När du har startat applikationen och registrerat en kamera, klicka på [FLÖDESINSTÄLLNINGAR] i [KAMERAREGISTRERING]-fönstret.



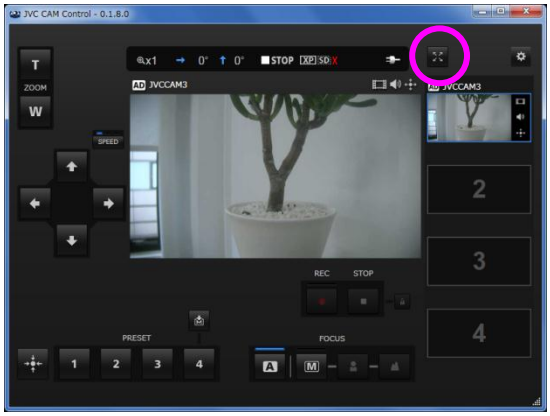
När du klickat på knappen visas inställningsrutan.
För att visa full HD-kvalitet, ändra inställningen till [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG].
För att visa standardkvalitet, ändra inställningen till [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG].



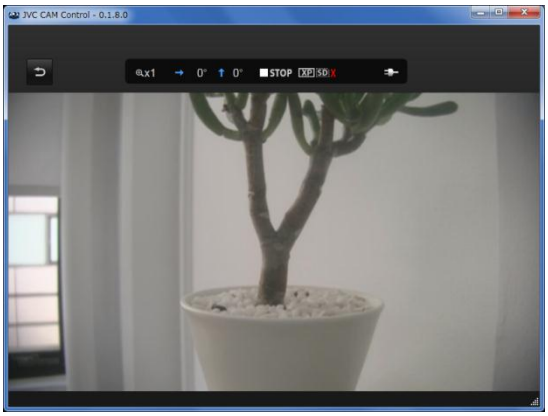
[Observera]

När flödesinställningen ändras till [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG] eller [MPEG-2 TS(SD) + MotionJPEG] kan funktionen för inspelning på kameran inte längre användas.
För att använda inspelningsfunktionen, ändra tillbaka inställningen till [MotionJPEG].

Klicka på bakåt-knappen uppe i vänstra hörnet för att återgå till visningsfönstret.
Klicka på knappen uppe i högra hörnet av visningsfönstret för att förstora videon.

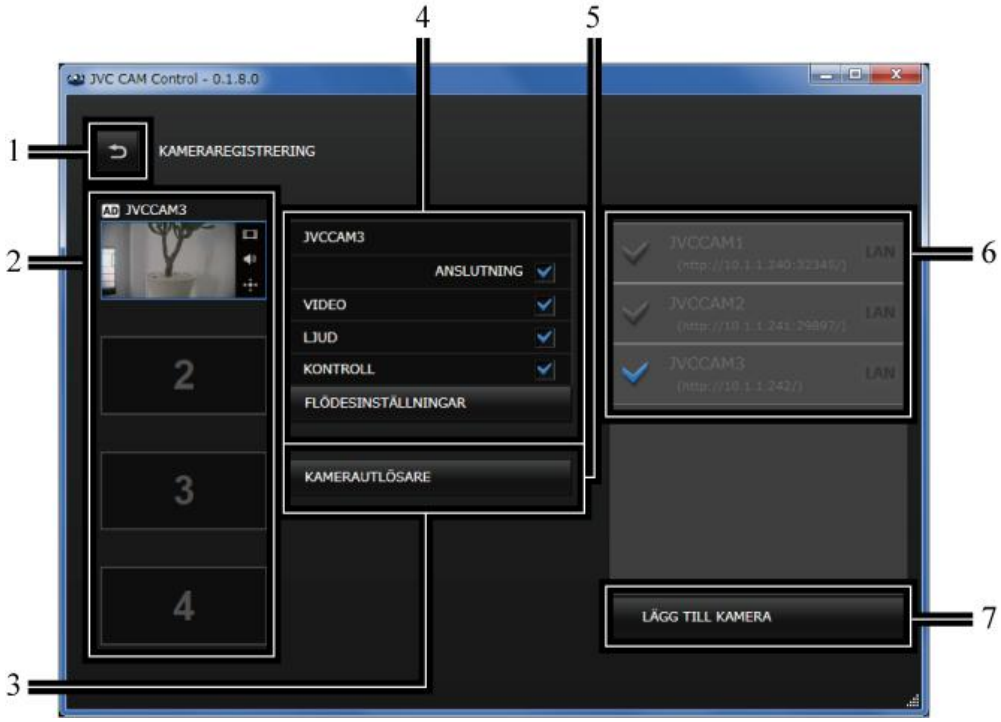


Du kan visa högkvalitetsvideo.



Kapitel 3 – Fönsterbeskrivningar [KAMERAREGISTRERINGS]s skärm

Fönster för [KAMERAREGISTRERING]



1 Bakåt-knapp
Återvänder till visningsfönstret.

2 Kameraregistreringsfält
Registrera kameror på den här platsen. Klicka för att välja det fält du vill registrera kameran i.

3 [KAMERAUTLÖSARE]-knappen
Tar bort en redan registrerad kamera från ett fält.

4 Resursinställningar
Du kan sätta på och stänga av video och ljud.

5 [FLÖDESINSTÄLLNINGAR]-knappen
Används för att ändra flödesinställningar för kameran. Olika begränsningar gäller beroende på flödesinställningarna, så se till att använda den inställning som bäst passar din situation.

· [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG]
Använd för att strömma via internet i HD-kvalitet med hjälp av "Camera Driver". Inspelning på kameran kan inte utföras i det här läget.

· [MPEG-2 TS(SD) + MotionJPEG]
Används för att strömma via internet i Standardkvalitet med hjälp av "Camera Driver". Inspelning på kameran fungerar inte i det här läget.

· [MotionJPEG]
Inspelning på kameran kan bara utföras i det här läget.

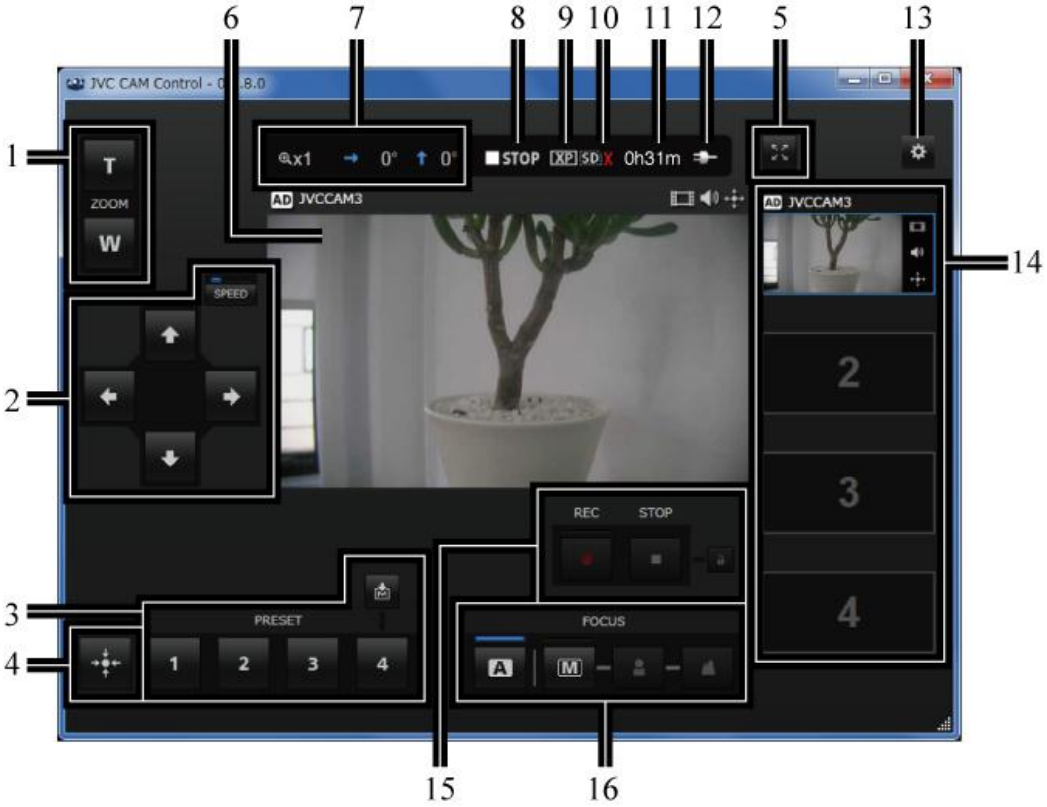
[Observera]
Flödesinställningarna kan inte ändras när kameran är kopplad via internet.

6 Kameralistan
Kameror som är kopplade till det lokala nätverket och kameror som är manuellt tillagda med [LÄGG TILL KAMERA]-knappen visas här. Klicka på en kamera för att börja kameraregistreringen.

7 [LÄGG TILL KAMERA]-knappen
Use to add a camera manually.
Använd för att lägga till en kamera manuellt. Använd i situationer som när en kamera visas från en annan plats över internet.

Kapitel 3 Fönsterbeskrivningar - Visningsfönstret

Visningsfönstret



1 [ZOOM]

2 Panorera/luta
Ändrar kamerans riktning.
Klicka SPEED för att ändra rörelsehastigheten.

3 [PRESET]-knappar
Du kan återställa panoreringen/lutningen och zoomningenför kameran.
Klicka innan du klickar M på en [PRESET]-knapp
För att spara den nuvarande panoreringen/lutningen och zoomningen för kameran.

4 Återställ kamerans riktning
Återställer kamerans riktning till mitten.

5 Till visningsfönstret (förstorat fönster)

6 Visningsfönstret

7 Kamerariktning, zoomratio

8 Inspelning/Stoppad indikatorer
REC: Inspelning
STOP: Stoppad

9 Inspelningskvalitet

10 SD-kort indikatorer
SD : SD-kort isatt
SD x : SD-kort inte isatt
SD : Skrivlås på

11 Ungefärlig tid tillgänglig för inspelning

12 Strömindikatorer
: När batteri används
: När AC-ström används

13 Till inställningsfönstret

14 Kameraregistreringsfält
Klicka för att byta kameran som visas i visningsfönstret.

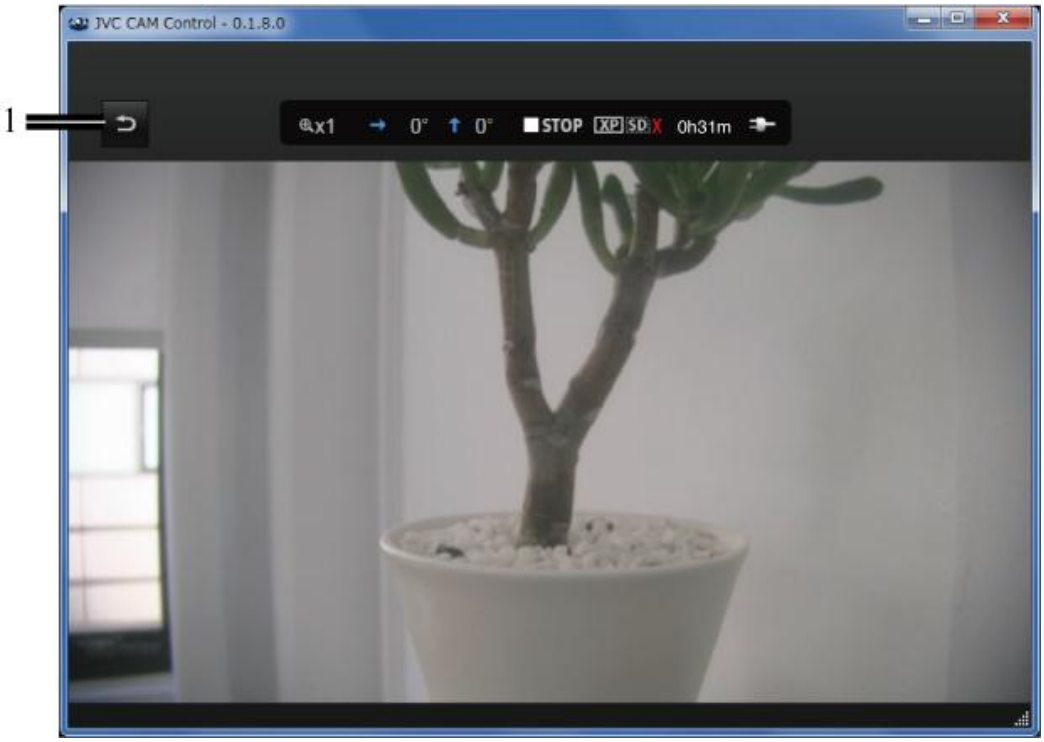
15 Starta inspelning, stoppa inspelning
Startar eller stoppar videoinspelning.
För att spela in en video, klicka på knappen för att låsa upp, och starta sedan inspelningen.
För att spela in måste flödesinställningen vara [Motion JPEG] och ett SD-kort måste vara isatt.

16 [FOCUS]
A : Ställer in skärpa automatiskt.
M : Använd för att ställa in skärpa manuellt.
Ställ in genom att klicka på och knapparna.

Visningsfönstret (förstorat fönster).

I det förstorade fönstret kan du visa video i högre, jämnare kvalitet än i det vanliga visningsfönstret.
För att visa högkvalitetsvideo i det förstorade fönstret behöver du ändra kamerainställningarna.

För detaljer om inställningarna, se “Visa högkvalitetsvideo” i “Kapitel 2 Avancerade inställningar”

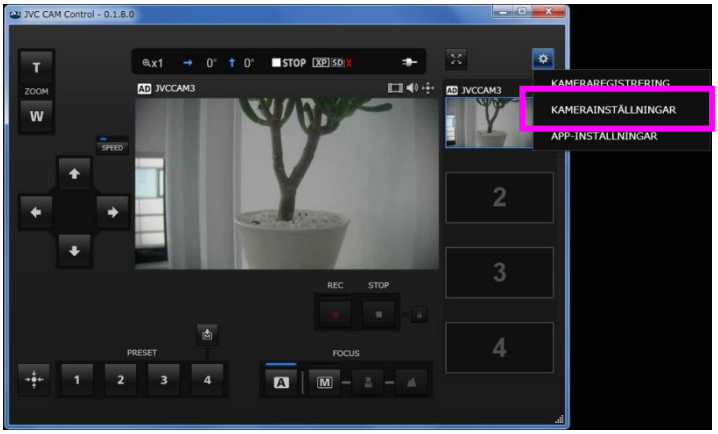


1 Bakåt knappen

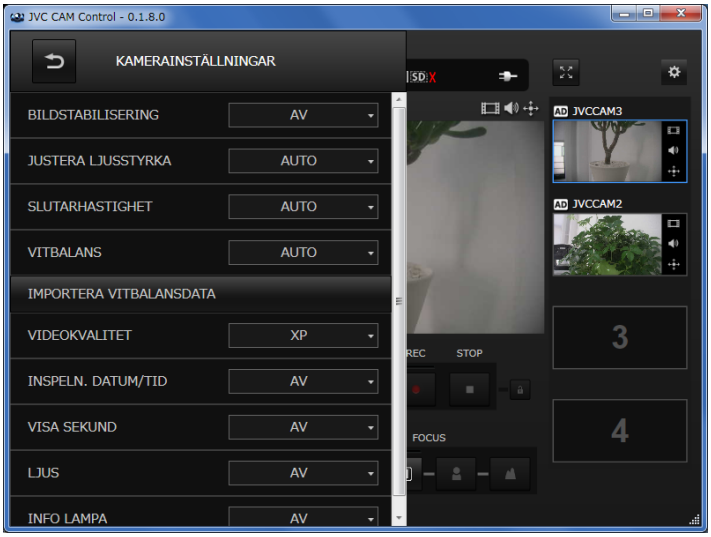
Kapitel 3 Fönsterbeskrivningar - [KAMERAINSTÄLLNINGS] fönster

Ändra applikationsinställningarna

1. Klicka på .
2. Klicka på [KAMERAINSTÄLLNINGAR].



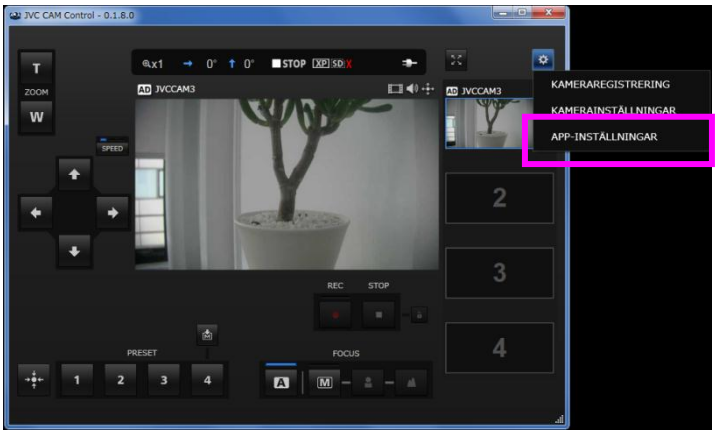
3. Välj posten genom att klicka på den.



Kapitel 3 Fönsterbeskrivningar - [APP-INSTÄLLNINGS] fönster

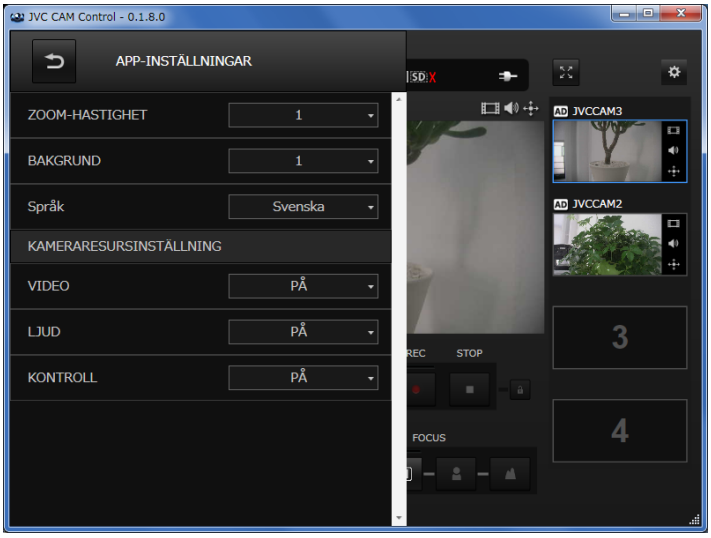
Ändra applikationsinställningarna

1. Klicka på .
2. Klicka på [APP-INSTÄLLNINGAR].



3. Välj posten genom att klicka på den.
   - [ZOOM-HASTIGHET]
     Sätter zoom-hastigheten för kameran.
   - [BAKGRUND]
     Du kan ändra applikationens bakgrundsfärg.
   - [Språk]
   - [KAMERARESURSINSTÄLLNING]
     [VIDEO]: Ställ in om du ska använda video när du registrerar kameran.
     [LJUD]: Ställ in om du ska använda ljud när du registrerar kameran.

     [KONTROLL]: Ställ in om du ska utföra kamerakontroll när du registrerar kameran.



Kapitel 4 Streama i realtid med USTREAM

När USTREAM - tjänsten för att strömma video över internet - används, kan du sända live till människor över hela världen.

Installera Camera Driver
När Windows-applikationen är installerad är även camera driver automatiskt installerad.
Om du inte redan har installerat Windows-applikationen kan du göra det genom att se “Kapitel 1 Snabb användningsguide”. Se till att du kan visa video i visningsapplikationen, och fortsätt sedan till nästa steg.

Skapa ett USTREAM-konto
För att sända live behöver du ett USTREAM-konto.
Skapa ett konto genom att följa instruktionerna på USTREAMs webbsida.

[Observera]
JVC KENWOOD och LoiLo accepterar inga förfrågningar gällande USTREAM funktioner. Var god kontakta USTREAM.

Installera USTREAM Producer
Installera USTREAM Producer genom att följa instruktionerna på USTREAMs webbsida.

[Observera]
JVC KENWOOD och LoiLo accepterar inga förfrågningar gällande USTREAM Producer funktioner. Var god kontakta USTREAM.

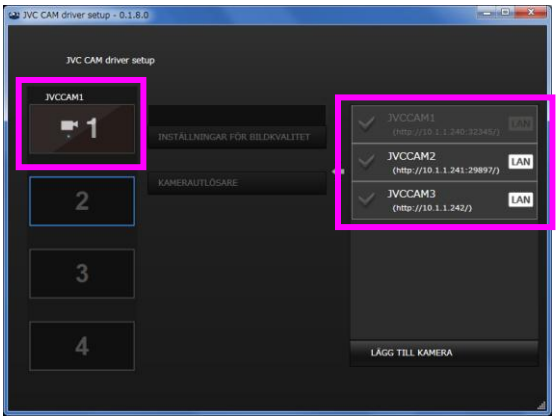
Kapitel 4 Streama i realtid med USTREAM

Ställa in Camera Driver
Upp till fyra kameror kan användas samtidigt, men innan du startar en live-sänding behöver du ställa in vilka kameror du vill använda i förväg.
Dessutom, i camera driver, används en avsedd camera driver-användare som skiljer sig från administratörsanvändaren som används i visningsapplikationen.
Camera driver-användaren måste skapas i förväg.

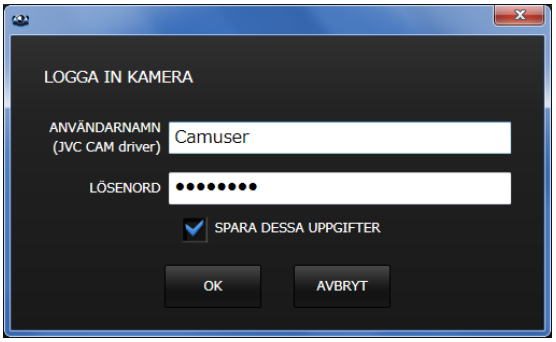
1. Skapa en camera driver-användare.
Skapa en camera driver-användare på webbsidan för kamerainställningar.
För inställningsdetaljer, se "Att sätta Camera Driver-användare" i kamerans instruktionsmanual.
Om du redan har skapat camera driver-användaren, fortsätt till nästa steg.

2. Starta inställningsapplikationen.
Starta inställningsapplikationen från Startmenyn eller från JVC CAM driver setup-genvägen på skrivbordet.

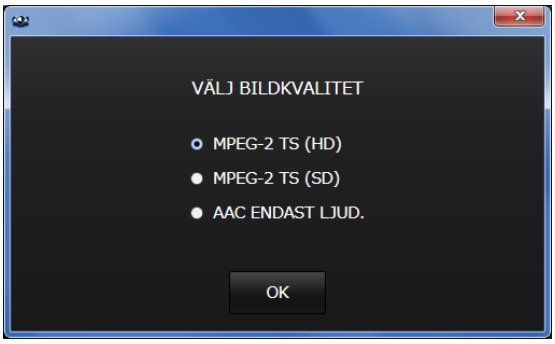
3. Registrera kamerorna.
När du startat applikationen, välj ett registreringsfält från nummer 1 till 4 på vänster sida av skärmen, och klicka sedan på kameran som du vill använda på höger sida av skärmen.



4. Logga in.
När du klickar på kameralistan visas loginfönstret.
Logga inte in som visningsapplikationens administratör.
Använd camera driver-användarens användarnamn och lösenord som du skapade i steg 1 av den här processen.
Det är inte möjligt att logga in med administratöranvändarens användarnamn och lösenord.



5. Ställ in bildkvalitet.



Efter en lyckad inloggning visas fönstret för val av bildkvalitet för strömning. Bildkvalitetsinställningarna kan ändras senare genom knappen [INSTÄLLNINGAR FÖR BILDKVALITET].

· [MPEG-2 TS (HD)]

Bildkvaliteten är hög, men påfrestningarna för datorn är också höga, och mycket data skickas över nätverket.
Välj det här alternativet när endast en kamera används, kameran är uppkopplad med LAN-kabel och en snabb dator används.

· [MPEG-2 TS (SD)]

Bildkvaliteten är inte lika bra, men det är också mindre påfrestningar för datorn, och mindre data skickas över nätverket.
Välj detta alternativ när du använder en trådlös uppkoppling, flera kameror eller en standarddator.

· [AAC SOUND ONLY.]

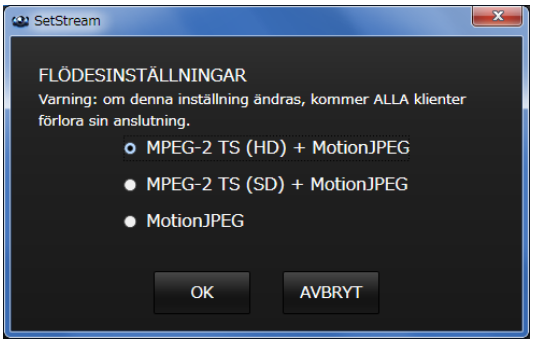
Välj det här alternativet för att endast använda ljud.

6. När flera kameror används, upprepa steg 3 till 5.

7. Avsluta inställningsapplikationen.

Avsluta inställningsapplikationen genom att stänga fönstret.

8. Ställ in kamerans flödesinställning enligt kvalitetsinställningen.
När camera driver används behöver flödesinställningarna för kameran ändras enligt kvalitetsinställningen.
Om kvalitetsinställningen är [MPEG-2 TS(HD)]
Sätt flödesinställningen till [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG].



Om kvalitetsinställningen är [MPEG-2 TS(SD)] eller [AAC SOUND ONLY].
Sätt flödesinställningen till [MPEG-2 TS(SD)+MotionJPEG].

Utöver visningsapplikationerna för iOS, Android och Windows kan kamerans flödesinställningar ändras från inställningswebbsidan.
För detaljer om konfigurering av flödesinställningar i Windows versionen, se “Visa högkvalitetsvideo” i “Kapitel 2 Avancerade inställningar”.

9. Starta USTREAM Producer.
På samma sätt som för vanliga webbkameror och andra enheter, lägg till en kamera från “Add Shot”.
Kameranamnen överensstämmer med numren satta i inställningsapplikationen. Fyra videokameror och fyra ljudkameror visas med namn så som de till höger.

Video
1: JVC CAM Video 1
2: JVC CAM Video 2
3: JVC CAM Video 3
4: JVC CAM Video 4
Audio
1: JVC CAM Audio 1
2: JVC CAM Audio 2
3: JVC CAM Audio 3
4: JVC CAM Audio 4

Video och ljud är uppdelade, så du kan välja att bara använda video, eller kombinera video och ljud från olika kameror.

[Observera]
Om ett fel visas, rätta till orsaken till felet, och starta om USTREAM Producer.
När ett fel inträffar kan inte video eller ljud spelas förrän USTREAM Producer har startats om.

10. Starta strömning.
Starta strömning med hjälp av USTREAM Producer.