

Kamerastyrdosa
CCB-WD1

I denna "Hjälpguide" beskrivs hur man styr produkten, eller en kamera som är ansluten till produkten, från en webbläsare på datorn.

När produkten är ansluten till en kamera går det att slå på och stänga av kameran samt ta bilder med kameran via manövrer i webbläsaren. Genom att ansluta flera kameror till flera kamerastyrdosor går det att ta bilder med flera kameror samtidigt, eller att göra inställningar för flera kameror på en gång.

Se bruksanvisningen beträffande hur man ansluter produkten till en kamera och en dator.

Om du vill använda flera CCB-WD1-kamerastyrdosor samtidigt så uppdatera först systemprogramvaran (firmware) för alla CCB-WD1-kamerastyrdosorna till den senaste versionen.

Uppdatera systemprogramvaran (firmware) för alla kamerorna som ska anslutas till produkten till den senaste versionen. Vilka funktioner som går att använda varierar beroende på vilken kameramodell som är ansluten till produkten.

[För att styra kameran från datorn](#)

[Skärmlayout](#)

[Kamerainformationsfält](#)

[Styrfält](#)

[Meddelanden](#)

För att styra kameran från datorn

Det går att styra kameran från en webbläsare på datorn genom att koppla in den här produkten mellan kameran och datorn.

Du kan kontrollera den rekommenderade datormiljön via följande webbplats:

<https://www.sony.net/pcenv/>

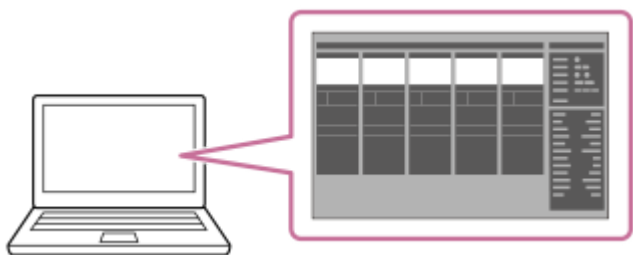
1 Starta en webbläsare på datorn och mata in följande nätadress i adressfältet.

Nätadress:

<http://169.254.200.200/>

- Nätadressen finns även på produktens undersida.

Skärmen för styrning av kameran öppnas i webbläsaren.



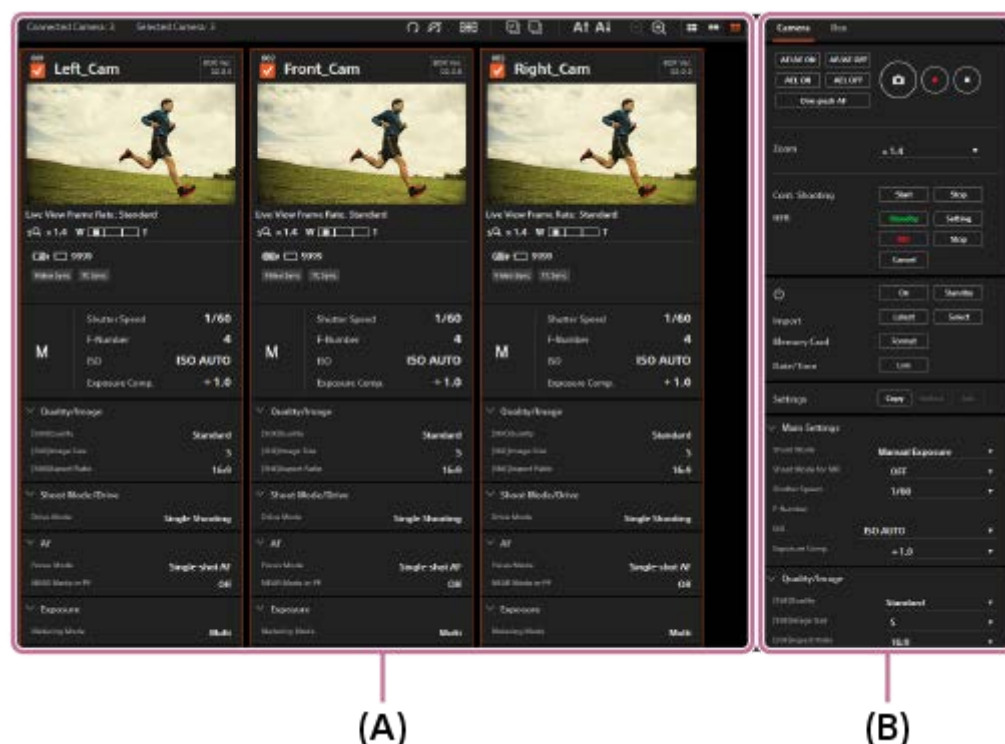
2 Slå på kameran.

- Kontrollera att batteriet i kameran är tillräckligt uppladdat.
- Det går även att slå på kameran från webbläsaren.

Skärmlayout

I detta avsnitt beskrivs skärmlayouten i webbläsaren när man styr produkten eller kameran.

Förklaring av skärmen



(A): Kamerainformationsfält

Här visas bilden i realtid och tagningsinformation för var och en av de anslutna kamerorna. Välj målkameror i det här fältet innan du styr dem från styrfältet.

(B): Styrfält

På "Camera"-fliken går det att utföra manövrer på kamerorna som är valda i kamerainformationsfältet, som t.ex. ta bilder eller ändra inställningarna.

På "Box"-fliken går det att ställa in synkroniseringssignalerna för produkterna eller initialisera produkterna.

Tips

- Om kameran är påslagen och ansluten till produkten men det inte visas någon realtidsvisning eller information för den kameran på skärmen, så uppdatera skärmen i webbläsaren genom att trycka på F5-tangenten på tangentbordet.

OBS!

- Använd inte "Bakåt/Framåt"-knapparna i webbläsaren.
- Klicka inte på "Stäng"-knappen i webbläsaren, utom när du är färdig med att använda kamerorna eller kamerastyrdosorna.
- Utför inte manövrer via flera olika webbläsare. Då kan det hända att produkterna inte fungerar ordentligt.

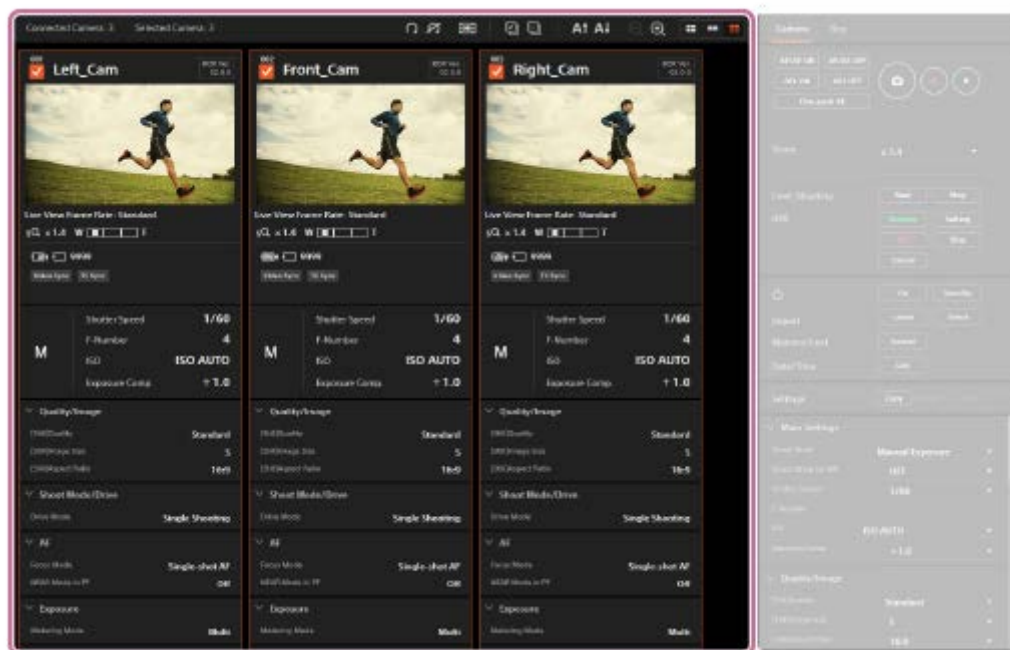
Relaterade avsnitt

- [Kamerainformationsfält](#)
- [Styrfält](#)

4-735-434-93(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Kamerainformationsfält

Här visas bilden i realtid och tagningsinformation för var och en av de anslutna kamerorna.
Vilken information som visas varierar beroende på vilken kameramodell som är ansluten till produkten.



Kamerainformation



(A): Kamerastyrdosinformation

Här visas ett tillfälligt nummer som anger produktens position i serien, en kryssruta för att välja kameran, namnet på den anslutna kameran, samt produktens mjukvaruversion.

Kryssruta

Det går att välja/välja bort kameran genom att klicka i kryssrutan.

De anslutna kamerorna är bortvalda till att börja med. Kontrollera att kryssrutorna för kamerorna som ska användas är markerade innan du använder eller ställer in kamerorna.

Kameranamn

Det går att redigera kameranamnet genom att klicka på det.

Till att börja med visas kameran modellnamn och ID-kod.

(B): Realtidsvisning

Här visas bilden från kameran i realtid.

Bildhastighet för realtidsvisning

Det går att ställa in bildhastigheten för realtidsvisning på "Low" eller "Standard" genom att klicka på realtidsvisningen.

Den nuvarande bildhastigheten för realtidsvisning visas under realtidsvisningen.

Skärpeinställningsknapp

När man flyttar markören över realtidsvisningen tänds knappen "Focus".

Det går att ställa in skärpan genom att klicka på "Focus"-knappen (endast i läget för manuell skärpeinställning).



Ställ in skärpan med hjälp av << >> .

(C): Tagningsinformation

Här visas tagningsinformation för kameran.

Verktygsfält

Verktygsfältet går att använda för att visa ett rutnät över realtidsvisningen eller för att vrida runt realtidsvisningen.



(Rotate/Reset Rotation)

Används för att vrida runt realtidsvisningen för valda kameror. Roteringen går att återställa genom att klicka på .

(Grid Line)

Används för att visa ett rutnät över realtidsvisningen. Rutnätstypen ändras varje gång man klickar på den här knappen.

(Select All/Cancel All)

Används för att välja alla kameror. / Används för att välja bort alla kameror.

 (Ascending Sort/Descending Sort)

Används för att sortera kamerainformationen efter kameranamn i stigande ordning () eller fallande ordning ().

 (Zoom Out/Zoom In)

Används för att öka respektive minska förstoringen för realtidsvisningen.

 (Index Display/Main Information Display/Details Display)

Används för att ändra hur kamerainformationen ska visas.

Tips

- Det går att ändra ordningen bland kamerainformationen genom att dra och släppa.

OBS!

- Om man ändrar kombinationen av kamerastyrdosa och kamera raderas eventuella redigerade kameranamn. Den anslutna kamerans modellnamn och ID-kod visas som kameranamn.
- Om man ställer in bildrutehastigheten för realtidsvisning på "Standard" för flera kameror samtidigt kan datorn gå trögt.

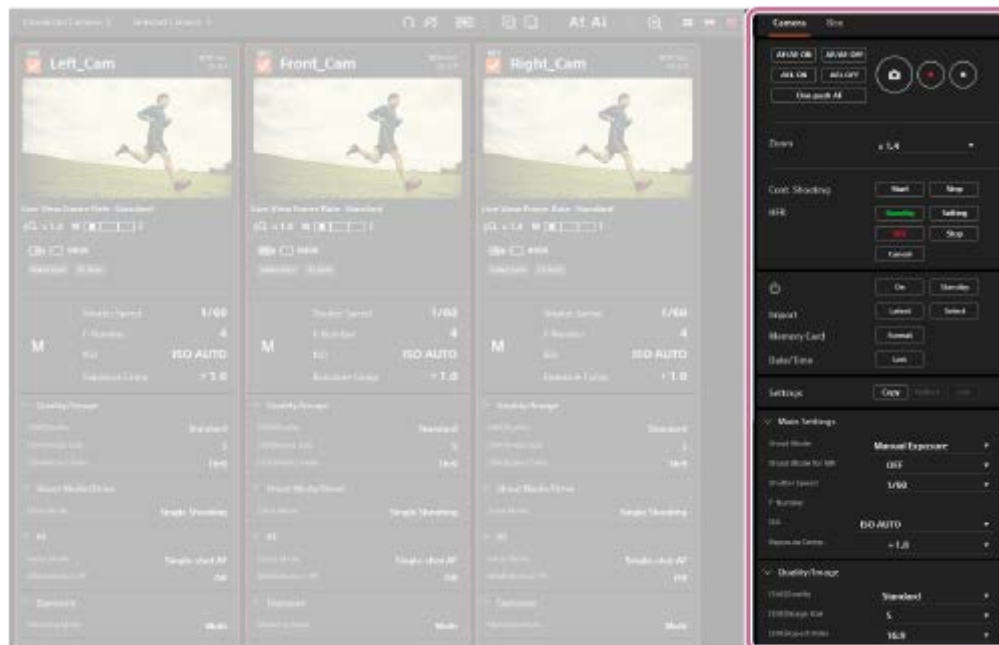
Relaterade avsnitt

- [Styrfält](#)

Styrfält

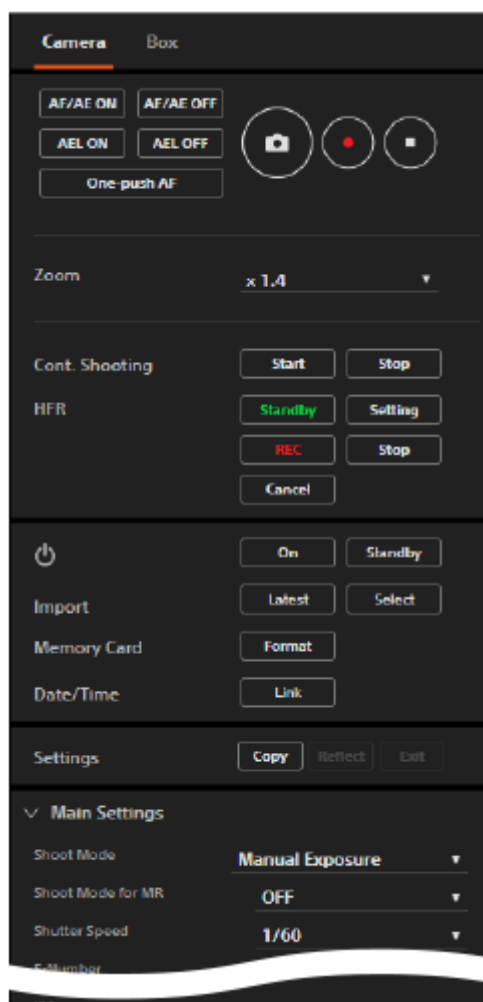
Används för att styra och konfigurera kameran och produkten.

Vilka funktioner som går att använda varierar beroende på vilken kameramodell som är ansluten till produkten.

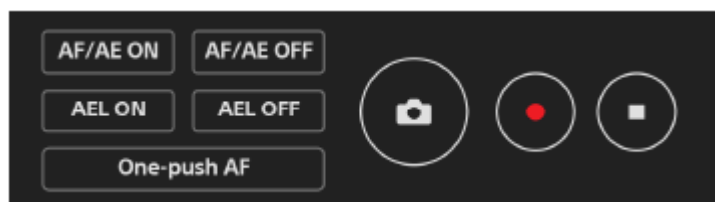


"Camera"-fliken

På "Camera"-fliken går det att utföra tagningsmanövrer och ändra inställningarna för valda kameror.



Tagningsknappar



AF/AE ON

Används för att autofokusera och låsa exponeringen.

- Medan "AF/AE ON"-proceduren utförs visas meddelandet "Executing AF/AE..." i tagningsinformationsfältet (kamerainformationsfältet). Det går inte att ändra inställningarna för kameran medan det meddelandet visas.

AF/AE OFF

Används för att avbryta autofokuseringen och exponeringslåset.

AEL ON

Används för att låsa exponeringen.

AEL OFF

Används för att frigöra exponeringslåset.

One-push AF

Används för att ställa in skärpan automatiskt i läget för manuell skärpeinställning. Det går att ställa in skärpan för flera kameror samtidigt och sedan fininställa skärpan för var och en av kamerorna för hand.

- Meddelandet "Executing One-push AF..." visas i tagningsinformationsfältet (kamerainformationsfältet) medan One-push AF-funktionen används.
- För att lämna One-push AF-funktionen klickar man en gång till på "One-push AF".



Används för att ta en stillbild.

- Denna knapp fungerar bara när kameran är inställd på stillbildstagningsläget.
- Det går inte att utföra kontinuerlig tagning även om man håller den här knappen intryckt. Använd "Cont. Shooting"-knapparna för att utföra kontinuerlig tagning.



Används för att börja filma.

- Denna knapp fungerar bara när kameran är inställd på filminspelningsläget.



Används för att avsluta filminspelningen.

Zoom (Zoomförstoring)



- Välj önskad zoomförstoring med hjälp av rullgardinsmenyn.

Cont. Shooting (Kontinuerlig tagning)



- Dessa knappar fungerar bara när kameran är inställd på stillbildstagningsläget och matningssättet är inställt på kontinuerlig tagning.

Start

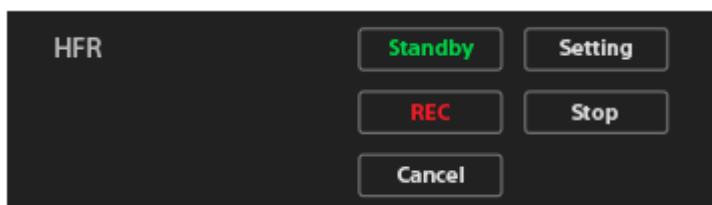
Används för att starta en kontinuerlig tagning.

- Under kontinuerlig tagning visas meddelandet "Executing Cont. Shooting..." i tagningsinformationsfältet (kamerainformationsfältet). Det går inte att ändra inställningarna för kameran medan det meddelandet visas.

Stop

Används för att avbryta den kontinuerliga tagningen.

HFR (Tagning med hög bildrutehastighet)



- Dessa knappar fungerar bara när kameran är inställd på HFR-läget.

Standby

Används för att ställa in kameran på tagningsstandbyskärmen.

Setting

Används för att ställa in kameran på tagningsinställningsskärmen.

REC

Används för att starta en HFR-tagning.

Om tagningstimmingen är inställd på start-trigger-läge bland kamerans HFR-tagningsinställningar startar bildfångst (tagning).

Om tagningstimmingen är inställd på slut-trigger-läge eller halvt slut-trigger-läge avslutas bildfångsten och kameran börjar lagra filmen på minneskortet.

Stop

Om tagningstimmingen är inställd på start-trigger-läge bland kamerans HFR-tagningsinställningar avbryter kameran HFR-tagningen om en sådan pågår.

Cancel

Används för att avbryta lagringen på minneskortet.

⏻ (strömbrytare)



On

Används för att slå på kamerorna.

Standby

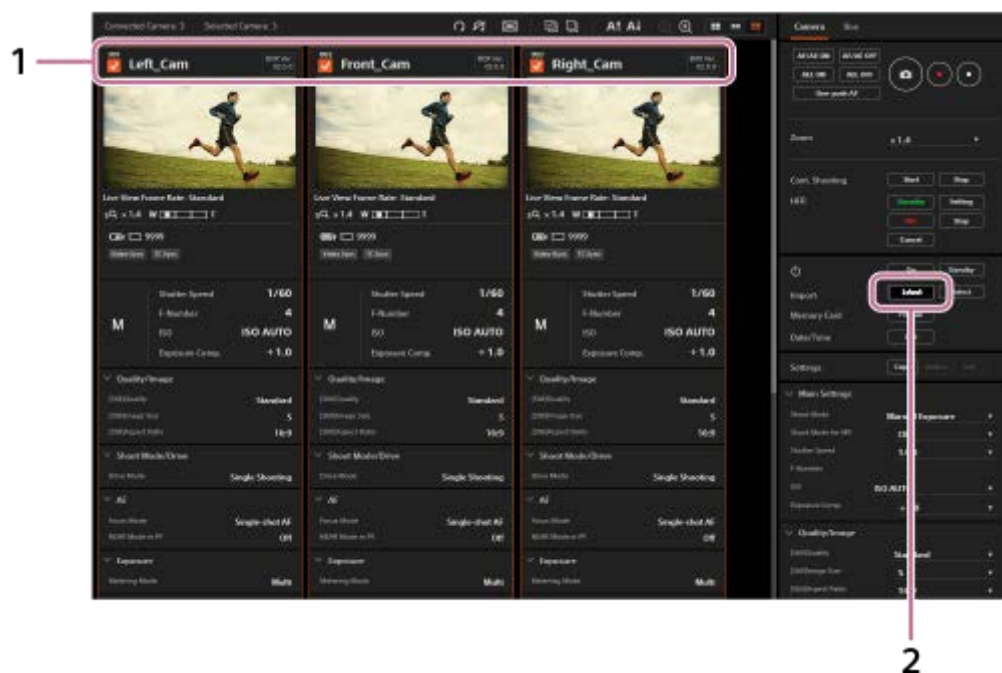
Används för att stänga av kamerorna.

Import (Filöverföring)



Latest

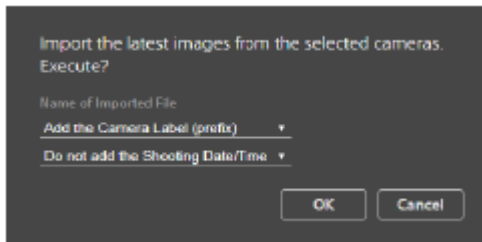
Används för att importera de senaste filerna från alla valda kameror till en dator.



1. Bocka för önskade kameror.

2. Klicka på "Latest".

Filöverföringsskärmen tänds.

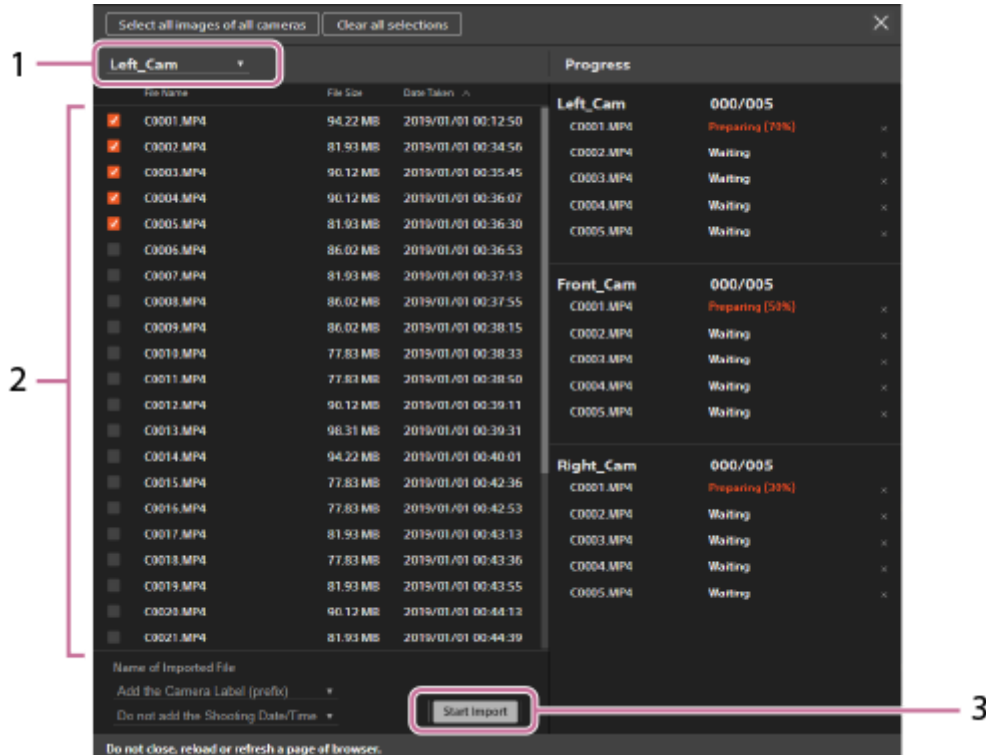


3. Välj filnamn för de importerade filerna och klicka på "OK".

De senaste filerna från valda kameror importeras till produkten, och överförs sedan till datorn.

Select

Välj de bilder du vill överföra på filimportskärmen, och överför dem sedan till datorn.



1. Välj kamera.
Det går att välja kamera med hjälp av kameranamnet på rullgardinsmenyn längst upp på importskärmen. Bilderna som tagits med kameran med valt kameranamn listas.
2. Välj önskade bilder med hjälp av kryssrutorna på importskärmen.
Klicka på "Select all images of all cameras" längst upp på skärmen för att bocka för alla bilderna, eller klicka på "Clear all selections" för att ta bort alla bockar.
3. Välj filnamn för de importerade filerna och klicka på "Start Import"-knappen.
Valda bilder importeras till datorn.
4. För att stänga filimportskärmen klickar man på  i det övre högra hörnet på skärmen. Om  inte visas så ändra visningsskalan i din webbläsare.

Tips

- Det går att ange filnamn för de importerade filerna med hjälp av rullgardinsmenyn före överföringen.

För att lägga till kameranamnet

Add the Camera Label (prefix):

Filerna importeras med kameranamnet som prefix till de ursprungliga filnamnen för valda bilder.

Do not add the Camera Label:

Filerna importeras utan kameranamn.

För att lägga till tagningsdatum/tagningstid

Do not add the Shooting Date/Time:

Filerna importeras utan tagningsdatum/tagningstid.

Add the Shooting Date/Time (prefix):

Filerna importeras med tagningsdatumet/tagningstiden som prefix till de ursprungliga filnamnen för valda bilder.

Add the Shooting Date/Time (suffix):

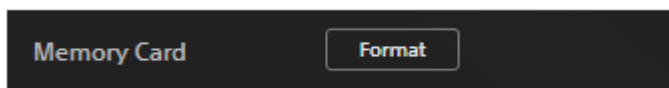
Filerna importeras med tagningsdatumet/tagningstiden som suffix till de ursprungliga filnamnen för valda bilder.

- När "Latest"-funktionen används och det finns flera nya filer med samma tagningsdatum och tagningstid på kamerans minneskort, väljs filerna på följande sätt:
 - Om bilderna är lagrade i RAW&JPEG-format, väljs bara JPEG-filerna.
 - Om flera JPEG-bilder är lagrade med hjälp av kontinuerlig tagning, väljs bara en av bilderna.

OBS!

- Om bilderna på minneskortet som är isatt i kameran inte överförs till datorn, så kontrollera datorns säkerhetsnivåinställningar.
- Om man försöker överföra bilder från en kamera som är ansluten till en kamerastyrdosa med MASTER/CLIENT (huvudenhet/underenhet)-omkopplaren inställd på CLIENT, kan det hända att ingen bekräftelseskärm visas i webbläsaren när data är redo. I så fall kan det hända att nedladdning från andra domäner än den som visas begränsas av datorns inställningar. Kontrollera inställningarna på datorn.
- Det går inte att överföra filer som är större än 40 GB.
- När "Latest"-funktionen används och det finns en film som är större än 4 GB lagrad på kamerans SDHC-minneskort, delas den upp och bara den senaste filen överförs.

Memory Card (minneskort)



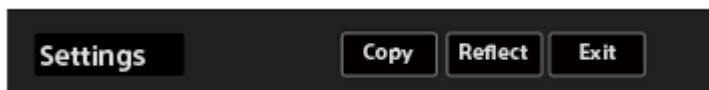
Används för att formatera minneskortet som är isatt i kameran.

Date/Time (datum- och klockinställning)



Det går att kopiera datorns datum-, klock- och områdesinställningar till motsvarande inställningar på kameran.

Settings (kopiering och inmatning av tagningsinställningar)



Copy

Används för att kopiera tagningsinställningarna för vald kamera och visa dem i styrfältet. Det går bara att välja en kamera.

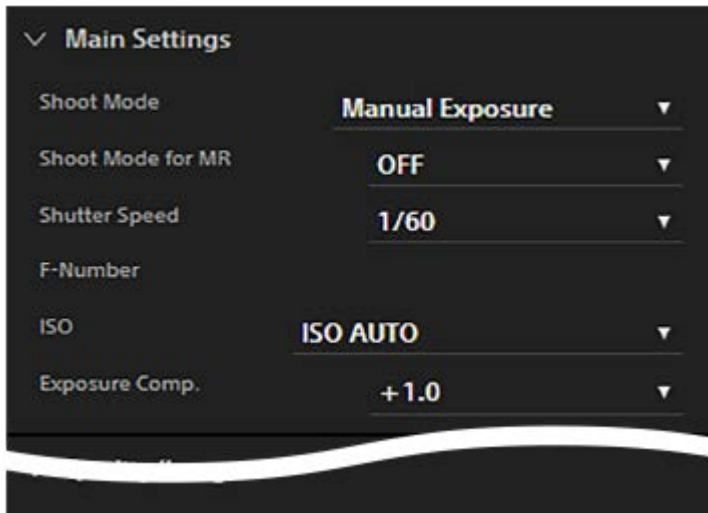
Reflect

Används för att mata in tagningsinställningarna som visas för tillfället i styrfältet på valda kameror. Det går att välja flera kameror.

Exit

Används för att avsluta funktionen för kopiering och inmatning av tagningsinställningar.

Tagningsinställningar

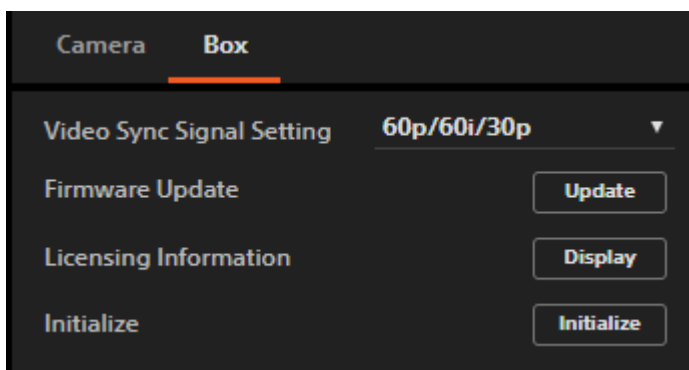


Det går att ändra kamerornas tagningsinställningar. Välj önskad inställning på rullgardinsmenyn för respektive inställningspunkt.

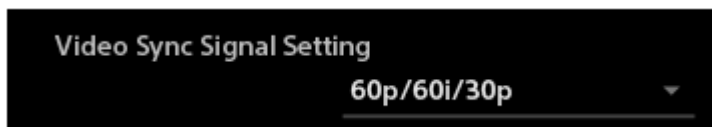
- Klicka på  bredvid en inställningsrubrik för att dölja inställningspunkterna. Klicka på  bredvid en inställningsrubrik för att visa inställningspunkterna.

”Box”-fliken

På ”Box”-fliken går det att ställa in synkroniseringssignalen, uppdatera mjukvaran, samt initialisera alla de anslutna kamerastyrdosorna.



Video Sync Signal Setting (inställningar för videosynkroniseringssignalen)



Det går att ställa in videosynkroniseringssignalen för synkronisering av de anslutna kamerorna. Ställ in bildrutehastigheten i förhållande till kamerornas filminspelningsinställningar.

- ”Video Sync” visas i tagningsinformationsfältet (kamerainformationsfältet) under exponeringssynkronisering. ”TC Sync” visas i tagningsinformationsfältet (kamerainformationsfältet) under tidskodssynkronisering.
- Välj MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Run] → [Free Run] på respektive kamera vid tidskodssynkronisering.
- Om man lägger till en kamerastyrdosa till nätverket efter det att datumet har ändrats, kommer tidskoden för den nya kamerastyrdosan inte att vara synkroniserad även om man redan har utfört tidskodssynkronisering. Starta i så fall om den kamerastyrdosa vars MASTER/CLIENT (huvudenhet/underenhet)-omkopplare än inställd på MASTER.
- Om vald synkroniseringssignal är annorlunda än inspelningsinställningen på kameran utförs inte synkroniseringen.

- Om du använder HDMI-utmatningsfunktionen så ställ in bildrutehastigheten bland HDMI-utmatningsinställningarna i enlighet med inspelningsinställningarna på kameran.
- Ställ in inspelningsformatet för HFR-tagning på 24p om du använder kameror i NTSC-läge och vill synkronisera dem i HFR-tagningsläget.
- Det går inte att utföra tidskodssynkronisering när inspelningsformatet är inställt på MP4 eller i HFR-tagningsläge.

Firmware Update (mjukvaruuppdatering)



Det går att uppdatera mjukvaran i kamerastyrdosan. Det går att uppdatera alla kamerastyrdosorna på samma nätverk samtidigt.

- Ladda ner uppdateringsfilen från den angivna webbsidan i förväg.
- Undvik att koppla loss kablarna eller stänga av produkterna medan uppdateringen pågår. Det kan leda till fel på produkten.
- Meddelandet "Update Warning" betyder att kamerastyrdosans mjukvara (firmware) redan är den senaste versionen. Den behöver inte uppdateras.
- Se webbsidan för produkten angående den senaste informationen om mjukvaruuppdateringar.

Licensing Information (licensinformation)



Används för att se licensinformation för mjukvaran som ingår i produkten.

Initialize (initialisering)



Används för att initialisera kamerastyrdosornas inställningar m.m.

- Undvik att stänga av produkterna medan initialiseringen pågår. Det kan leda till fel på produkterna.

Relaterade avsnitt

- [Kamerainformationsfält](#)

Meddelanden

Meddelanden visas på engelska. Nedan visas några typiska meddelanden och vad de betyder.

Cannot contain the following characters.

Texten kan inte innehålla följande tecken.

Input camera label.

Mata in ett kameranamn.

Select camera.

Välj kamera.

Select a camera.

Välj en kamera.

Turning on the cameras failed. Check the USB connection.

Kamerorna gick inte att slå på. Kontrollera USB-anslutningen.

Turning off the cameras failed. Check the USB connection.

Kamerorna gick inte att stänga av. Kontrollera USB-anslutningen.

Links date/time and area setting of the selected cameras with the computer. Execute?

Länka datum/klock- och områdesinställningarna för valda kameror med datorn. Utför?

Formats the memory cards in the selected cameras. All data will be deleted. Execute?

Formatera minneskortet i valda kameror. Alla data kommer att raderas. Utför?

Updates firmware of all Camera Control Box. Select the firmware file at the next step. Execute?

You can confirm the information of the latest firmware on the website.

Uppdatera firmware för alla kamerastyrdosor. Välj firmware-fil i nästa steg. Utför?

Det går att kontrollera informationen om den senaste firmware-versionen på webbsidan.

The update process has been completed. Restarts all Camera Control Box.

Uppdateringsprocessen är klar. Alla kamerastyrdosorna startas om.

Update failed. Restarts all Camera Control Box. Retry firmware update after restarting.

Uppdateringen misslyckades. Alla kamerastyrdosorna startas om. Prova att göra om firmware-uppdateringen efter omstarten.

Initializes all Camera Control Box. Execute?

Initialisera alla kamerastyrdosorna. Utför?

Memory error. Initialization failed.

Minnesfel. Initialiseringen misslyckades.