

Camerabedieningskast
CCB-WD1

Deze "Helpgids" beschrijft de bediening van het apparaat en van een camera die is verbonden met het apparaat vanuit een webbrowser op uw computer.

Wanneer het apparaat is verbonden met een camera, kunt u de camera in-/uitschakelen en beelden opnemen met de camera door middel van bedieningen in de webbrowser. Door meerdere camera's te verbinden met meerdere camerabedieningskasten kunt u beelden met meerdere camera's tegelijkertijd opnemen of camera-instellingen op meerdere camera's tegelijkertijd toepassen.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor informatie over hoe het apparaat moet worden verbonden met een camera en een computer.

Als u meerdere CCB-WD1 camerabedieningskasten tegelijkertijd wilt bedienen, moet u eerst de systeemsoftware (firmware) van alle CCB-WD1 camerabedieningskasten updaten naar de meest recente versie.

Update de systeemsoftware (firmware) van de camera's die moeten worden verbonden met het apparaat naar de meest recente versie.

De beschikbare functies verschillen afhankelijk van het model van de camera dat is verbonden met het apparaat.

[De camera bedienen vanaf de computer](#)

[Indeling van het scherm](#)

[Camera-informatiegebied](#)

[Bedieningsgebied](#)

[Berichten](#)

Camerabedieningskast
CCB-WD1

De camera bedienen vanaf de computer

U kunt de camera bedienen met behulp van een webbrowser op een computer door het apparaat aan te sluiten op de camera en de computer.

U kunt de aanbevolen computeromgeving vinden door naar de volgende URL te gaan:

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

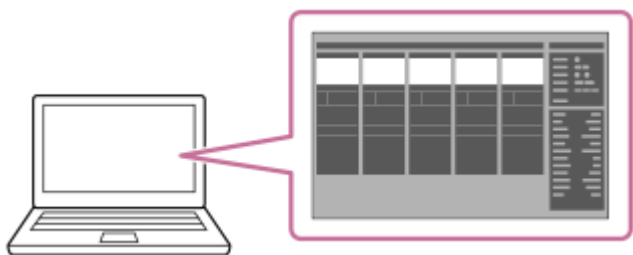
1 Open een webbrowser op de computer en voer de volgende URL in op de adresbalk.

URL:

`http://169.254.200.200/`

- Deze URL staat ook op de onderkant van het apparaat.

Het scherm voor de bediening van de camera wordt afgebeeld in de webbrowser.



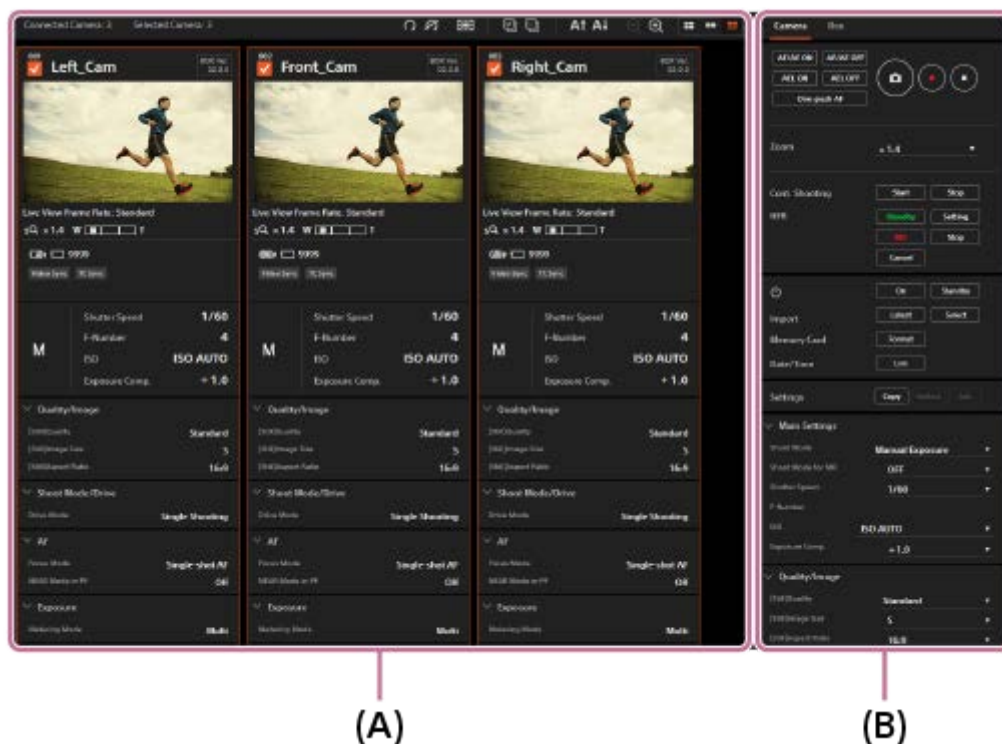
2 Schakel de camera in.

- Zorg ervoor dat de accu in de camera voldoende opgeladen is.
- U kunt de camera ook inschakelen vanuit de webbrowser.

Indeling van het scherm

Dit gedeelte beschrijft de indeling van het scherm van de webbrowser tijdens het bedienen van het apparaat of de camera.

Beschrijving van het scherm



(A): Camera-informatiegebied

De live-weergave en opname-informatie van elke verbonden camera worden hier weergegeven. Selecteer de doelcamera's in dit gebied voordat u ze bedient vanuit het bedieningsgebied.

(B): Bedieningsgebied

Op het tabblad "Camera" kunt u bedieningen uitvoeren voor de camera's die zijn geselecteerd in het camera-informatiegebied, zoals beelden opnemen of instellingen veranderen.

Op het tabblad "Box" kunt u de synchronisatiesignalen voor de apparaten instellen of de apparaten initialiseren.

Hint

- Als een camera is ingeschakeld en verbonden met het apparaat, maar geen live-weergave of informatie vanaf die camera wordt weergegeven op het scherm, ververs u het scherm van de webbrowser door op het toetsenbord op de toets F5 te drukken.

Opmerking

- Gebruik niet de knoppen "Vooruit/Achteruit" van de webbrowser.
- Klik niet op de knop "Sluiten" van de webbrowser, behalve wanneer u klaar bent met het bedienen van de camera's of de camerabedieningskasten.
- Voer geen bedieningen uit met behulp van meerdere webbrowsers. De apparaten werken dan mogelijk niet correct.

Verwant onderwerp

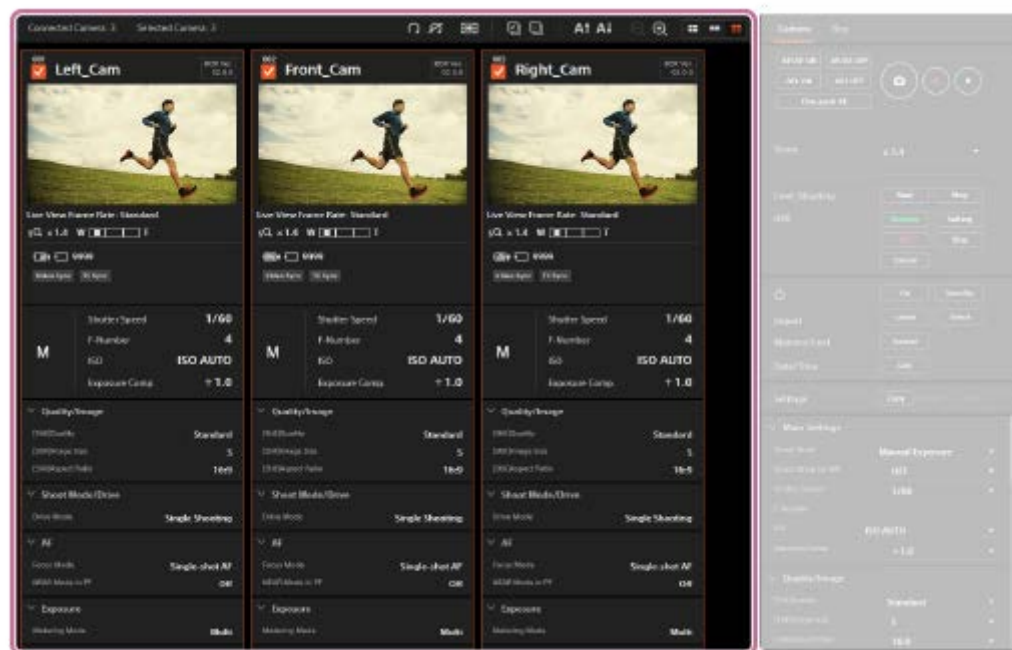
- [Camera-informatiegebied](#)
- [Bedieningsgebied](#)

4-735-434-83(1) Copyright 2018 Sony Corporation

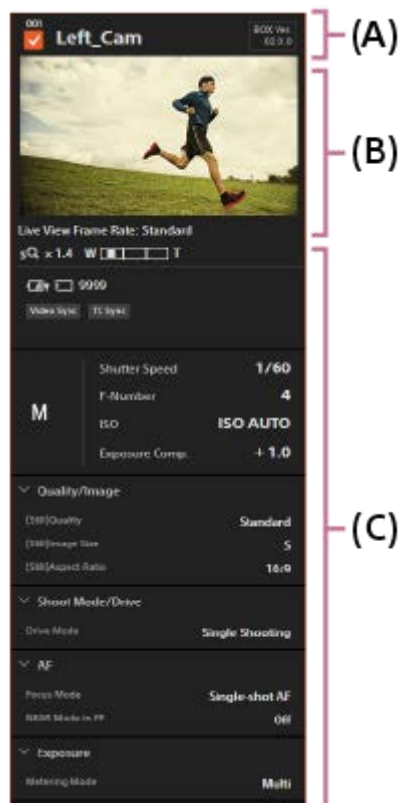
Camera-informatiegebied

De live-weergave en opname-informatie van elke verbonden camera worden weergegeven.

De afgebeelde informatie verschilt afhankelijk van het model van de camera dat is verbonden met het apparaat.



Camera-informatie



(A): Informatie over de camerabedieningskast

Een tijdelijk toegewezen nummer dat de positie van het apparaat in de serie aangeeft, een selectievakje om de camera te selecteren, een cameranaam voor de verbonden camera, en de softwareversie van het apparaat worden afgebeeld.

Selectievakje

U kunt de selectie-status omschakelen door in het selectievakje te klikken.

Een verbonden camera is in eerste instantie niet geselecteerd. Verzekert u ervan dat de selectievakjes van de doelcamera's zijn geselecteerd voordat u deze camera's bedient of instelt.

Cameranaam

U kunt de cameranaam bewerken door erop te klikken.

In eerste instantie worden de naam van het cameramodel en de camera-ID gebruikt als de cameranaam.

(B): Live-weergave

De live-weergave van de camera wordt weergegeven.

Aantal frames per seconde van de live-weergave

U kunt het aantal frames per seconde van de live-weergave omschakelen tussen "Low" en "Standard" door te dubbelklikken op de live-weergave. Het huidige aantal frames per seconde van de live-weergave wordt getoond onder de live-weergave.

Knop scherpstellen

Als u de cursor beweegt over de live-weergave, wordt de knop "Focus" afgebeeld.

U kunt de scherpsstelling aanpassen door op de knop "Focus" te klikken (alleen in de handmatige-scherpstellingsfunctie).



Pas de scherpsstelling aan met behulp van .

(C): Opname-informatie

De opname-informatie van de camera wordt afgebeeld.

Werkbalk

U kunt de werkbalk gebruiken om de rasterlijnen op de live-weergave te projecteren of om de live-weergave te roteren.



(Rotate/Reset Rotation)

Roteert de live-weergave van de geselecteerde camera's. De rotatie kan worden teruggesteld door op  te klikken.

(Grid Line)

Projecteert de rasterlijnen op de live-weergave. Het type rasterlijnen verandert elke keer wanneer u op deze knop klikt.

(Select All/Cancel All)

Selecteert alle camera's. / Heft de selectie van alle camera's op.

(Ascending Sort/Descending Sort)

Sorteert de camera-informatie op cameranaam in oplopende volgorde () of in aflopende volgorde ().

(Zoom Out/Zoom In)

Verhoogt of verlaagt de vergroting van de live-weergave.

(Index Display/Main Information Display/Details Display)

Schakelt de methode om waarmee de camera-informatie wordt afgebeeld.

Hint

- U kunt de volgorde van de camera-informatie veranderen door middel van slepen en neerzetten.

Opmerking

- Wanneer u de combinatie van een camerabedienskast en camera verandert, wordt een eventueel bewerkte cameranaam gewist. De naam van het cameramodel en de camera-ID van de verbonden camera worden afgebeeld als de cameranaam.
- Als het aantal frames per seconde van de live-weergave voor meerdere camera's wordt ingesteld op "Standard", kan de computer trager worden.

Verwant onderwerp

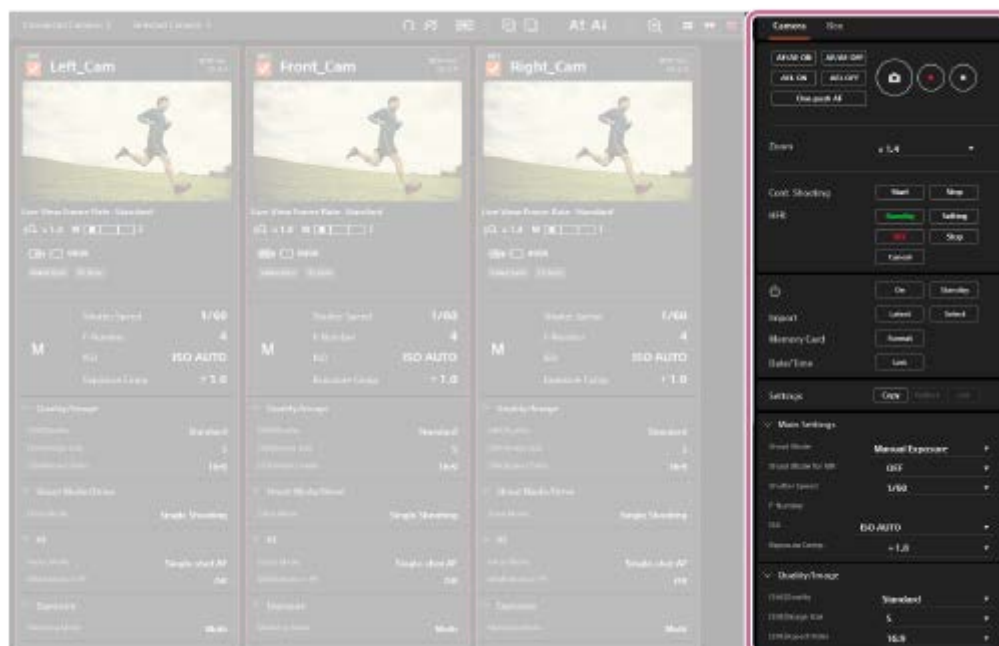
- [Bedieningsgebied](#)

Camerabedieningskast
CCB-WD1

Bedieningengebied

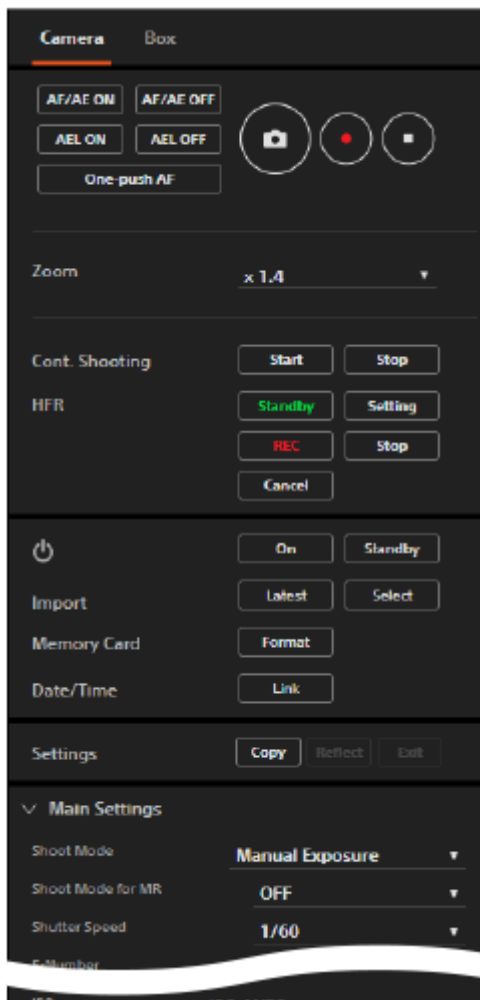
U kunt de camera en het apparaat bedienen en configureren.

De beschikbare functies verschillen afhankelijk van het model van de camera dat is verbonden met het apparaat.

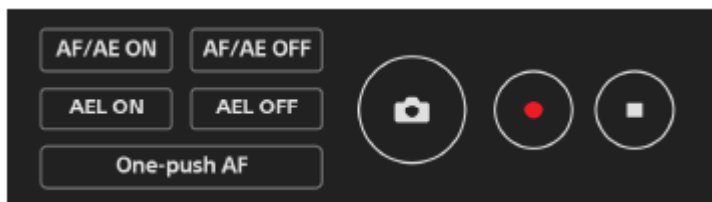


Het tabblad "Camera"

U kunt opnamebedieningen uitvoeren en de instellingen veranderen op de geselecteerde camera's met behulp van het tabblad "Camera".



Opnameknoppen



AF/AE ON

Stelt automatisch scherp en vergrendelt de belichting.

- Tijdens het uitvoeren van "AF/AE ON" wordt het bericht "Executing AF/AE..." afgebeeld in het opname-informatieveld (camera-informatiegebied). U kunt de instellingen van de camera niet veranderen terwijl dit bericht wordt afgebeeld.

AF/AE OFF

Annuleert de automatische scherpstelling en de vergrendeling van de belichting.

AEL ON

Vergrendelt de belichting.

AEL OFF

Annuleert de vergrendeling van de belichting.

One-push AF

Stelt automatisch scherp in de handmatige-scherpstellingsfunctie. U kunt de scherpstelling van meerdere camera's tegelijkertijd aanpassen en daarna de scherpstelling van elke camera handmatig fijnregelen.

- Het bericht "Executing One-push AF..." wordt afgebeeld in het opname-informatieveld (camera-informatiegebied) terwijl de functie One-push AF wordt uitgevoerd.
- Om de functie One-push AF te verlaten, klikt u nogmaals op "One-push AF".



Neemt een stilstaand beeld op.

- Deze knop werkt alleen wanneer de camera is ingesteld op de stilstaand-beeldopnamefunctie.
- Ononderbroken opnemen kan niet worden uitgevoerd, zelfs niet als u deze knop ingedrukt houdt. Gebruik de knop "Cont. Shooting" om ononderbroken op te nemen.



Start het opnemen van bewegende beelden.

- Deze knop werkt alleen wanneer de camera is ingesteld op de bewegend-beeldopnamefunctie.



Stopt het opnemen van bewegende beelden.

Zoom (Zoomvergroting)



- Selecteer de gewenste zoomvergroting in het afrolmenu.

Cont. Shooting (Ononderbroken opnemen)



- Deze knoppen werken alleen wanneer de camera is ingesteld op de stilstaand-beeldopnamefunctie en de transportfunctie is ingesteld op de ononderbroken-opnamefunctie.

Start

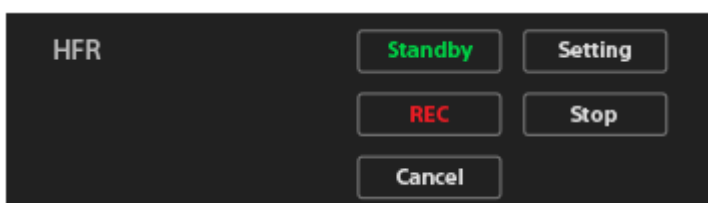
Start de ononderbroken opname.

- Tijdens ononderbroken opnemen wordt het bericht "Executing Cont. Shooting..." afgebeeld in het opname-informatieveld (camera-informatiegebied). U kunt de instellingen van de camera niet veranderen terwijl dit bericht wordt afgebeeld.

Stop

Stopt de ononderbroken opname.

HFR (= High-Frame-Rate: opnemen met hoge beeldsnelheid)



- Deze knoppen werken alleen wanneer de camera is ingesteld op de HFR-functie.

Standby

Schakelt de camera om naar het opname-standby-scherm.

Setting

Schakelt de camera om naar het opname-instelscherm.

REC

Start de HFR-opname.

Als in de HFR-opname-instellingen van de camera de timing van de opname is ingesteld op de start-triggerfunctie, zal het opnemen starten.

Als de timing van de opname is ingesteld op de eind-triggerfunctie of de halve eind-triggerfunctie, zal het opnemen stoppen en zal de camera de bewegende beelden beginnen op te slaan op de geheugenkaart.

Stop

Als in de HFR-opname-instellingen van de camera de timing van de opname is ingesteld op de start-triggerfunctie, zal de camera een eventuele in uitvoering zijnde HFR-opname stoppen.

Cancel

Annuleert het opnemen op de geheugenkaart.

⏻ (Aan/uit)



On

Schakelt de camera in.

Standby

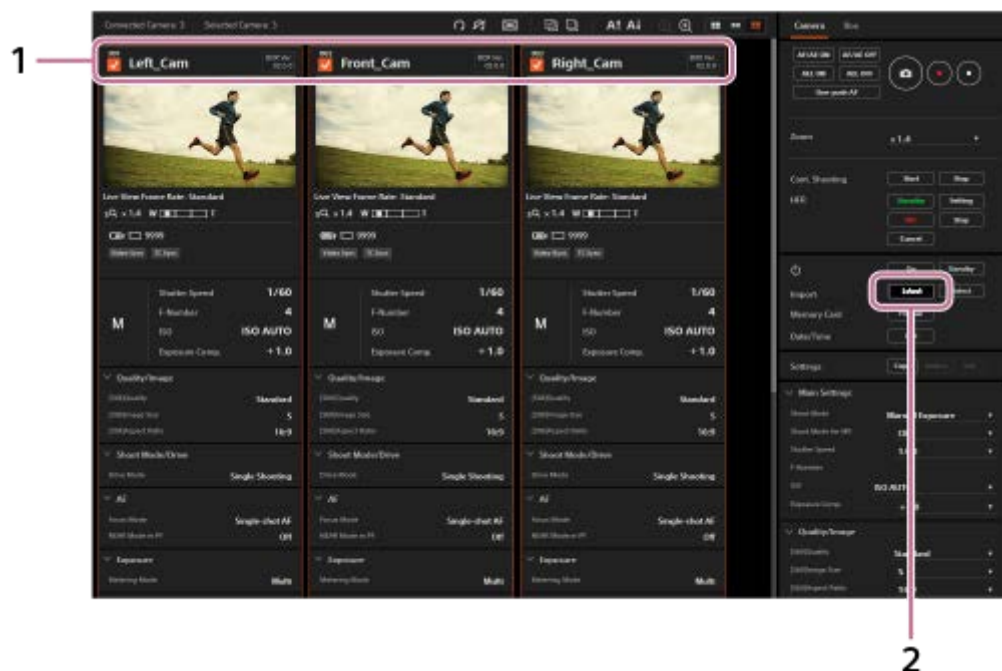
Schakelt de camera uit.

Import (Bestandsoverdracht)



Latest

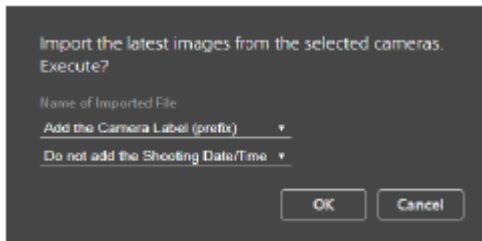
Importeert de meest recente bestanden vanaf alle geselecteerde camera's in een computer.



1. Plaats een vinkje bij de gewenste camera's.

2. Klik op "Latest".

Het scherm voor bestandsoverdracht wordt afgebeeld.

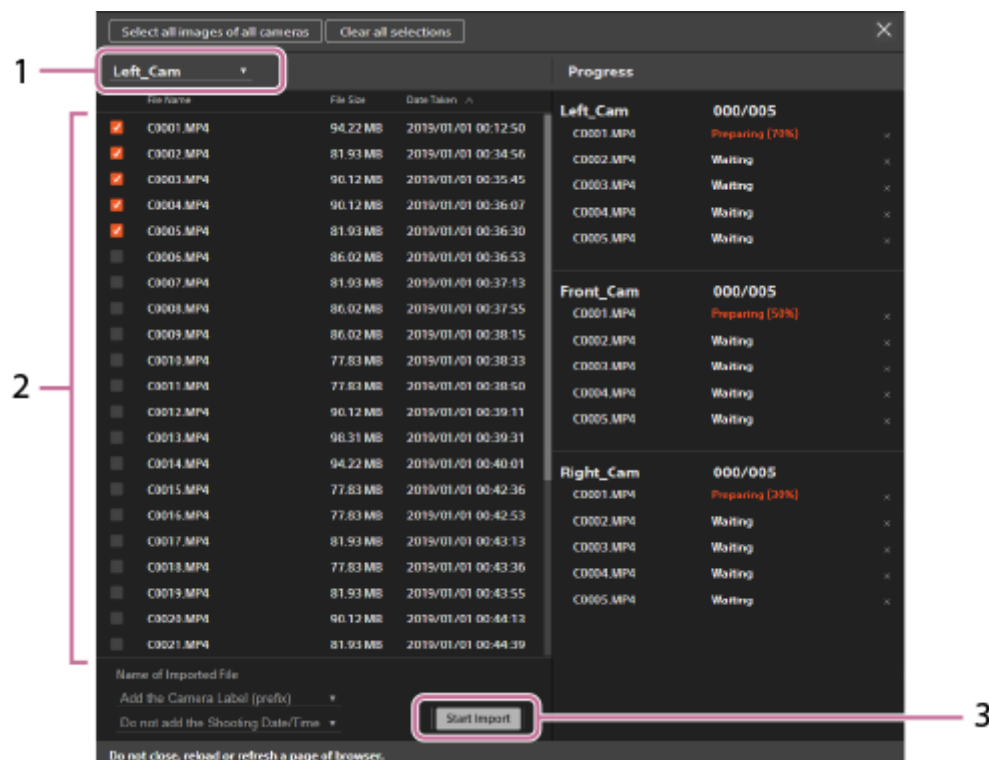


3. Voer een bestandsnaam in voor de geïmporteerde bestanden en klik daarna op "OK".

De meest recente bestanden op de geselecteerde camera's worden geïmporteerd in het apparaat en vervolgens overgedragen naar de computer.

Select

Selecteer de beelden die u wilt overdragen op het scherm voor het importeren van bestanden, en draag ze vervolgens over naar de computer.



1. Selecteer de camera.

U kunt de camera selecteren aan de hand van de cameranaam op het afrolmenu bovenaan het scherm voor het importeren van bestanden.

De beelden die zijn opgenomen door de camera die overeenkomt met de geselecteerde cameranaam, worden in een lijst afgebeeld.

2. Selecteer de gewenste beelden met behulp van de selectievakjes op het scherm voor het importeren van bestanden.

Klik op "Select all images of all cameras" bovenaan het scherm om een vinkje te plaatsen bij alle beelden, of klik op "Clear all selections" om alle vinkjes te verwijderen.

3. Voer een bestandsnaam in voor de geïmporteerde bestanden en klik daarna op de knop "Start Import".

De geselecteerde beelden worden geïmporteerd in de computer.

4. Om het scherm voor het importeren van bestanden te sluiten, klikt u op in de rechterbovenhoek van het scherm.

Als  niet wordt afgebeeld, verandert u de weergavevergroting van uw browser.

Hint

- U kunt de bestandsnamen van de te importeren bestanden opgeven met behulp van het afrolmenu voordat u de bestanden overdraagt.

De cameranaam toevoegen

Add the Camera Label (prefix):

Importeert de bestanden, waarbij de cameranaam wordt toegevoegd aan het begin van de oorspronkelijke bestandsnaam van de geselecteerde beelden.

Do not add the Camera Label:

Importeert de bestanden zonder de cameranaam.

De opnamedatum/-tijd toevoegen

Do not add the Shooting Date/Time:

Importeert bestanden zonder de opnamedatum/-tijd.

Add the Shooting Date/Time (prefix):

Importeert de bestanden, waarbij de opnamedatum/-tijd wordt toegevoegd aan het begin van de oorspronkelijke bestandsnaam van de geselecteerde beelden.

Add the Shooting Date/Time (suffix):

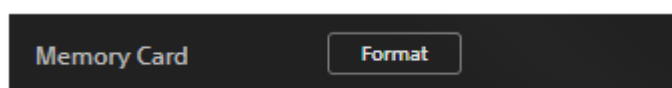
Importeert de bestanden, waarbij de opnamedatum/-tijd wordt toegevoegd aan het einde van de oorspronkelijke bestandsnaam van de geselecteerde beelden.

- Als er bij het gebruik van de functie "Latest" meerdere recente bestanden zijn die op dezelfde datum en tijd zijn opgenomen op de geheugenkaart van de camera, worden de bestanden als volgt geselecteerd:
 - Als de beelden zijn opgenomen in het RAW&JPEG-formaat, worden alleen de JPEG-bestanden geselecteerd.
 - Als meerdere JPEG-beelden werden opgenomen door middel van ononderbroken opnemen, wordt slechts één van de beelden geselecteerd.

Opmerking

- Als de beelden op de geheugenkaart die in de camera is geplaatst niet worden overgedragen, controleert u de instellingen van het beveiligingsniveau van de computer.
- Als u probeert beelden over te dragen van een camera die is verbonden met een camerabedienskast terwijl de MASTER/CLIENT (Master/Client)-schakelaar in de stand CLIENT staat, wordt mogelijk geen bevestigingsscherm afgebeeld in de webbrowser nadat de data is voorbereid. In dit geval kunnen downloads vanuit een ander domein dan wordt afgebeeld, beperkt worden door de instellingen van de computer. Controleer de instellingen van de computer.
- U kunt geen bestanden overdragen met een individuele grootte van 40 GB of meer.
- Als er bij het gebruik van de functie "Latest" een bestand met bewegende beelden van 4 GB of meer is opgenomen op de SDHC-geheugenkaart van de camera, wordt dit opgedeeld en wordt alleen het meest recente bestand overgedragen.

Memory Card (Geheugenkaart)



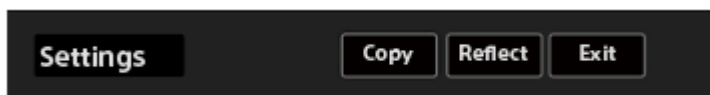
Formateert de geheugenkaart die in de camera is geplaatst.

Date/Time (Datum- en tijdinstelling)



U kunt de instellingen voor datum, tijd en gebied op de computer toepassen op de instellingen voor datum, tijd en gebied op de camera.

Settings (Kopiëren en toepassen van opname-instellingen)



Copy

Kopieert de opname-instellingen van de geselecteerde camera en beeldt deze af in het bedieningsgebied. Slechts één camera kan worden geselecteerd.

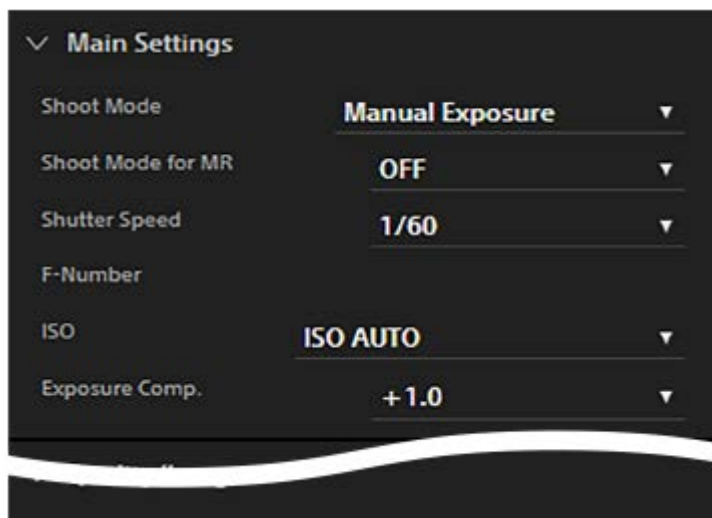
Reflect

Past de opname-instellingen die momenteel in het bedieningsgebied worden afgebeeld toe op de geselecteerde camera's. Meerdere camera's kunnen worden geselecteerd.

Exit

Verlaat de functie voor het kopiëren van de opname-instellingen.

Opname-instellingen

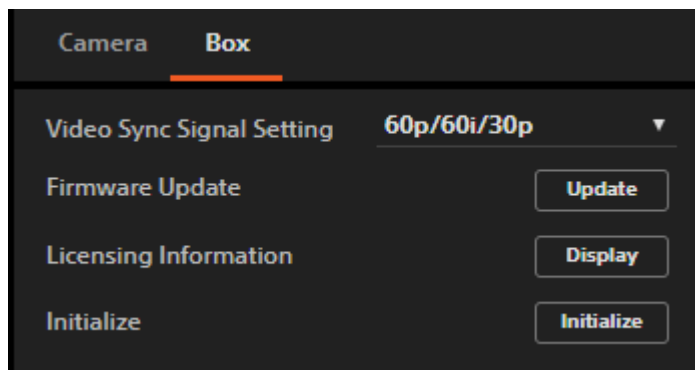


U kunt de opname-instellingen van de camera's veranderen. Selecteer de gewenste instelling in het afrolmenu van elk instelitem.

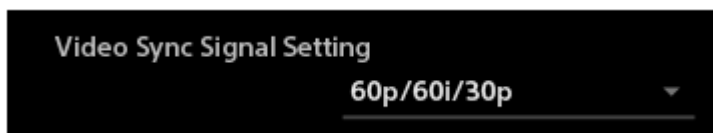
- Klik op  naast de titel van een instelling om het item in te klappen. Klik op  naast de titel van een instelling om het item uit te vouwen.

Het tabblad "Box"

U kunt het synchronisatiesignaal instellen, de software updaten en alle verbonden camerabedieningskasten initialiseren met behulp van het tabblad "Box".



Video Sync Signal Setting (Instellingen voor het video-synchronisatiesignaal)



U kunt het video-synchronisatiesignaal instellen om de verbonden camera's te synchroniseren. Selecteer een aantal frames per seconde overeenkomstig de opname-instellingen voor bewegende beelden op de camera's.

- "Video Sync" wordt afgebeeld in het opname-informatieveld (camera-informatiegebied) tijdens het synchroniseren van de belichting.
"TC Sync" wordt afgebeeld in het opname-informatieveld (camera-informatiegebied) tijdens het synchroniseren van de tijdcode.
- Selecteer MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Run] → [Free Run] op elke camera wanneer u de tijdcode-synchronisatie uitvoert.
- Als u een camerabediieningskast aan het netwerk toevoegt nadat de datum is veranderd, zal de tijdcode van de toegevoegde camerabediieningskast niet gesynchroniseerd zijn, ondanks dat u reeds de tijdcode-synchronisatie hebt uitgevoerd. In dat geval start u de camerabediieningskast waarvan de MASTER/CLIENT (Master/Client)-schakelaar in de stand MASTER staat opnieuw op.
- Als het geselecteerde synchronisatiesignaal anders is dan de opname-instelling van de camera, wordt de synchronisatie niet uitgevoerd.
- Als u de HDMI-uitgangsfunctie gebruikt, stelt u in de HDMI-uitgangsinstellingen het aantal frames per seconde in overeenkomstig de opname-instellingen van de camera.
- Stel de opname-instelling voor HFR-opname in op 24p wanneer u de camera's gebruikt in de NTSC-functie en ze wilt synchroniseren in de HFR-opnamefunctie.
- U kunt de tijdcode-synchronisatie niet uitvoeren wanneer het opnameformaat is ingesteld op MP4, of in de HFR-opnamefunctie.

Firmware Update (Software updaten)



U kunt de software in de camerabediieningskast updaten. Alle camerabediieningskasten in hetzelfde netwerk kunnen tegelijkertijd worden geüpdatet.

- Download van tevoren het updatebestand vanaf de opgegeven website.
- Koppel de kabels niet los en onderbreek de stroomvoorziening niet tijdens het updaten. Hierdoor kan een storing van het apparaat worden veroorzaakt.
- Het bericht "Update Warning" geeft aan dat de software (firmware) van de camerabediieningskast reeds geüpdatet is. U hoeft dit niet te updaten.
- Voor de meest recente informatie over software-updates, raadpleegt u de website van het apparaat.

Licensing Information (Licentie-informatie)



U kunt de licentie-informatie voor de software die is inbegrepen in het apparaat bekijken.

Initialize (Initialiseren)



U kunt de instellingen, enz van de camerabediieningskasten initialiseren.

- Onderbreek de stroomvoorziening niet tijdens het initialiseren. Hierdoor kan een storing van de apparaten worden veroorzaakt.

Verwant onderwerp

- [Camera-informatiegebied](#)

4-735-434-83(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Berichten

De berichten worden in het Engels afgebeeld. Hieronder ziet u de typische berichten en hun betekenis.

Cannot contain the following characters.

De volgende tekens mogen niet worden gebruikt.

Input camera label.

Voer de cameranaam in.

Select camera.

Selecteer de camera.

Select a camera.

Selecteer een camera.

Turning on the cameras failed. Check the USB connection.

Het inschakelen van de camera's is mislukt. Controleer de USB-verbinding.

Turning off the cameras failed. Check the USB connection.

Het uitschakelen van de camera's is mislukt. Controleer de USB-verbinding.

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

Koppelt de datum/tijd en gebiedsinstelling van de geselecteerde camera's aan de computer. Uitvoeren?

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

Formateert de geheugenkaarten in de geselecteerde camera's. Alle gegevens zullen worden gewist. Uitvoeren?

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.

Updatet de firmware van alle camerabedieningskasten. Selecteer het firmwarebestand in de volgende stap. Uitvoeren?

U kunt informatie over de meest recente firmware controleren op de website.

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

De update-procedure is voltooid. Start alle camerabedieningskasten opnieuw op.

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

Het updaten is mislukt. Start alle camerabedieningskasten opnieuw op. Probeer opnieuw de firmware te updaten nadat opnieuw is opgestart.

Initializes all Camera Control Box. Execute?

Initialiseert alle camerabedieningskasten. Uitvoeren?

Memory error. Initialization failed.

Geheugenfout Het initialiseren is mislukt.