

Kameran ohjausrasia
CCB-WD1

Tässä käyttöoppaassa kerrotaan, miten tuotetta tai tuotteeseen liitettyä kameraa käytetään tietokoneen selaimelta.

Kun tuote liitetään kameraan, kamera voidaan kytkeä päälle/pois päältä tai sillä voidaan ottaa kuvia käyttämällä selaimessa tehtäviä toimenpiteitä. Kun liitetään useita kameroita useisiin kameran ohjausrasioihin, voidaan kuvata samanaikaisesti useilla kameroilla tai tehdä kameran asetukset useisiin kameroihin yhtä aikaa.

Katso käyttöoppaasta tietoja tuotteen liittämistä kameraan tai tietokoneeseen.

Jos haluat käyttää useita CCB-WD1- kameran ohjausrasioita samaan aikaan, päivitä ensin kaikkien CCB-WD1- kameran ohjausrasioiden järjestelmäohjelmisto (laiteohjelmisto) uusimpaan versioon.

Päivitä tuotteeseen liitettävien kameroiden järjestelmäohjelmisto (laiteohjelmisto) uusimpaan versioon.

Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat tuotteeseen liitetyn kameran mallin mukaan.

[Kameran käyttäminen tietokoneelta](#)

[Näytön asettelu](#)

[Kameran tietoalue](#)

[Ohjausalue](#)

[Ilmoitukset](#)

Kameran ohjausrasia
CCB-WD1

Kameran käyttäminen tietokoneelta

Voit käyttää kameraa tietokoneen selaimelta yhdistämällä tuotteen kameraan ja tietokoneeseen.

Voit tarkistaa suositeltavan tietokoneympäristön seuraavasta URL-osoitteesta:

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

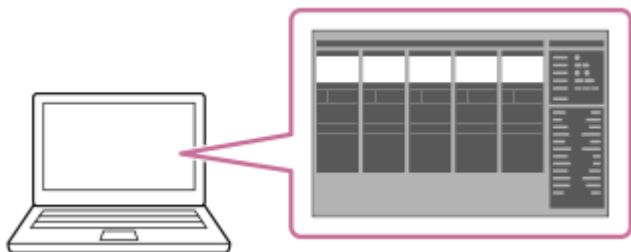
1 Käynnistä selain tietokoneessa ja syötä sitten seuraava URL osoiteriville.

URL:

`http://169.254.200.200/`

- URL on merkitty myös tuotteen pohjaan.

Kameran käyttönäyttö tulee esiin selaimessa.



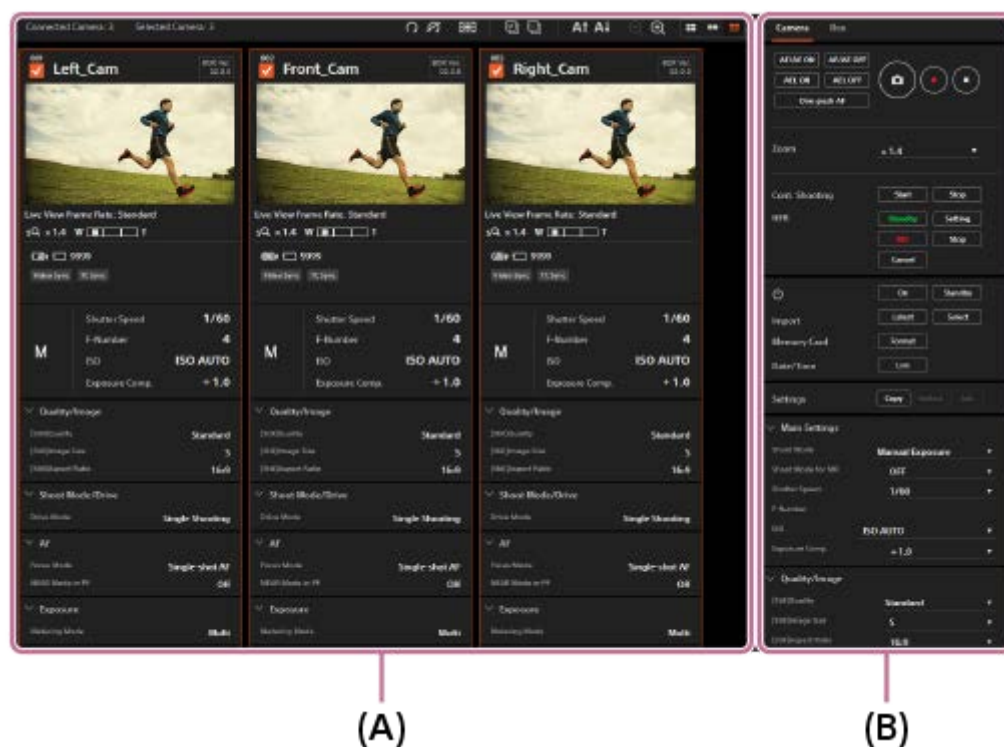
2 Kytke kamera päälle.

- Varmista, että kamerassa olevan akun varaus on riittävä.
- Kamera voidaan käynnistää myös selaimesta.

Näytön asettelu

Tässä osiossa selitetään selaimen näytön asettelu, kun käytetään tuotetta tai kameraa.

Näytön selitys



(A): Kameran tietalue

Jokaisen liitetyn kameras live-näkymät ja kuvaustiedot näytetään tässä.

Valitse kohdekamerat tältä alueelta ennen niiden ohjaamista ohjausalueelta.

(B): Ohjausalue

Camera-välilehdessä voidaan suorittaa kameras tietalueelta valituissa kameroissa toimintoja, kuten kuvien ottaminen tai asetusten muuttaminen.

Box-välilehdessä voidaan asettaa tuotteiden synkronointisignaali tai alustaa tuotteet.

Vihje

- Jos kamera on päällä ja liitetty tuotteeseen mutta näytössä ei näy kyseisen kameras live-näkymää tai tietoja, päivitä selain painamalla näppäimistön F5-näppäintä.

Huomautus

- Älä käytä selaimen Takaisin-/Eteenpäin-painikkeita.
- Älä napsauta selaimen Sulje-painiketta, paitsi kun olet lopettanut kameroitten tai kameras ohjausrasioiden käytön.
- Älä suorita toimintoja useita selaimia käyttämällä. Tuotteet eivät välttämättä toimi oikein.

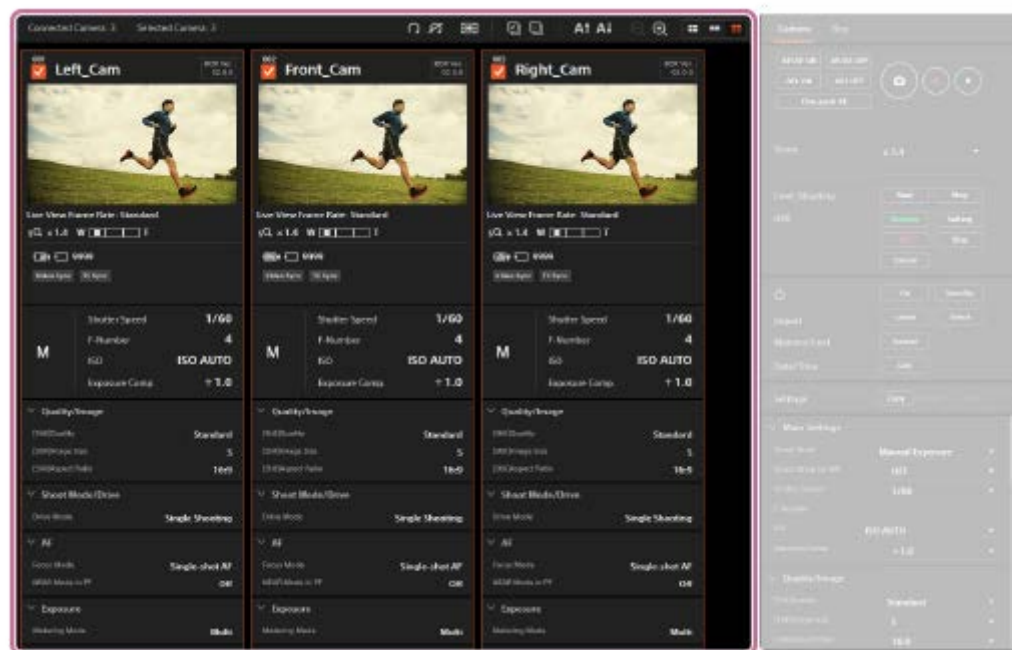
Aiheeseen liittyvää

- [Kameran tietoalue](#)
- [Ohjausalue](#)

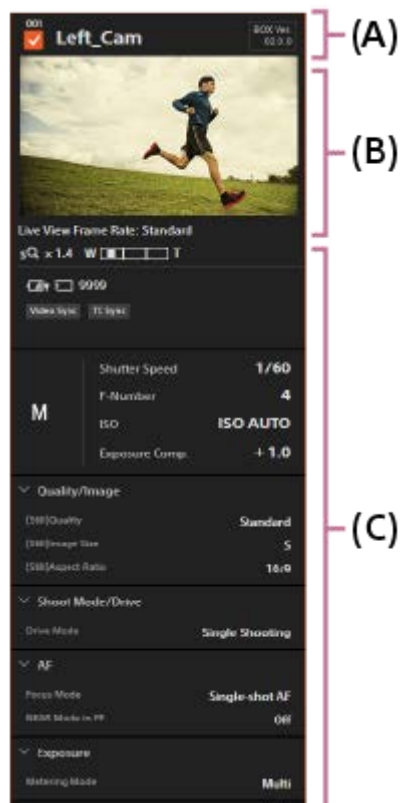
4-737-803-13(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Kameran tietoaalue

Jokaisen liitetyn kameran live-näkymät ja kuvaustiedot näytetään.
Näytettävät tiedot vaihtelevat tuotteeseen liitetyn kameran mallin mukaan.



Kameran tiedot



(A): Kameran ohjausrasian tiedot

Tilapäisesti määrätty numero, joka osoittaa tuotteen sijainnin sarjassa, valintaruutu kameran valitsemista varten, kameraetiketti liitettyä kameraa varten ja tuotteen ohjelmistoversio näytetään.

Valintaruutu

Voit vaihtaa valinnan tilan napsauttamalla valintaruutua.

Liitettyjä kameroita ei aluksi ole valittu. Varmista ennen kameroiden käyttämistä tai määrittämistä, että kohdekameroiden valintaruudut on valittu.

Kameraetiketti

Voit muokata kameraetikettiä napsauttamalla sitä.

Kameraetikettinä näytetään aluksi kameran mallinimi ja kameran tunnus.

(B): Live-näkymä

Kameran live-näkymä näytetään.

Live-näkymän ruutunopeus

Voit vaihtaa live-näkymän ruutunopeudeksi Low ja Standard kaksoisnapsauttamalla live-näkymää. Live-näkymän nykyinen ruutunopeus näytetään live-näkymän alapuolella.

Tarkennuspainike

Jos kohdistin viedään live-näkymän päälle, Focus-painike tulee esiin.

Voit säätää tarkennusta napsauttamalla Focus-painiketta (vain manuaalisessa tarkennustilassa).



Säädä tarkennusta valitsemalla << < > >> .

(C): Kuvaustiedot

Kameran kuvaustiedot näytetään.

Työkalurivi

Työkalurivin avulla voidaan näyttää apuviivat live-näkymän päällä tai kiertää live-näkymää.



(Rotate/Reset Rotation)

Kiertää valittujen kameroiden live-näkymää. Kierto voidaan nollata napsauttamalla .

(Grid Line)

Näyttää apuviivat live-näkymän päällä. Apuviivojen tyyppi vaihtuu aina, kun tätä painiketta napsautetaan.

(Select All/Cancel All)

Valitsee kaikki kamerat. / Poistaa kaikkien kameroiden valinnan.

 (Ascending Sort/Descending Sort)

Lajittelee kameran tiedot kameraetiketin mukaan nousevassa järjestyksessä () tai laskevassa järjestyksessä ().

 (Zoom Out/Zoom In)

Suurentaa tai pienentää live-näkymän suurennusta.

 (Index Display/Main Information Display/Details Display)

Vaihtaa menetelmän, jolla kameran tiedot näytetään.

Vihje

- Kameran tietojen järjestystä voidaan muuttaa vetämällä ja pudottamalla.

Huomautus

- Kun kameran ohjausrasian ja kameran yhdistelmää muutetaan, muokatut kameraetiketit poistetaan. Kameraetikettinä näytetään liitetyn kameran mallinimi ja kameran tunnus.
- Jos usean kameran live-näkymän ruutunopeudeksi asetetaan Standard, se saattaa hidastaa tietokonetta.

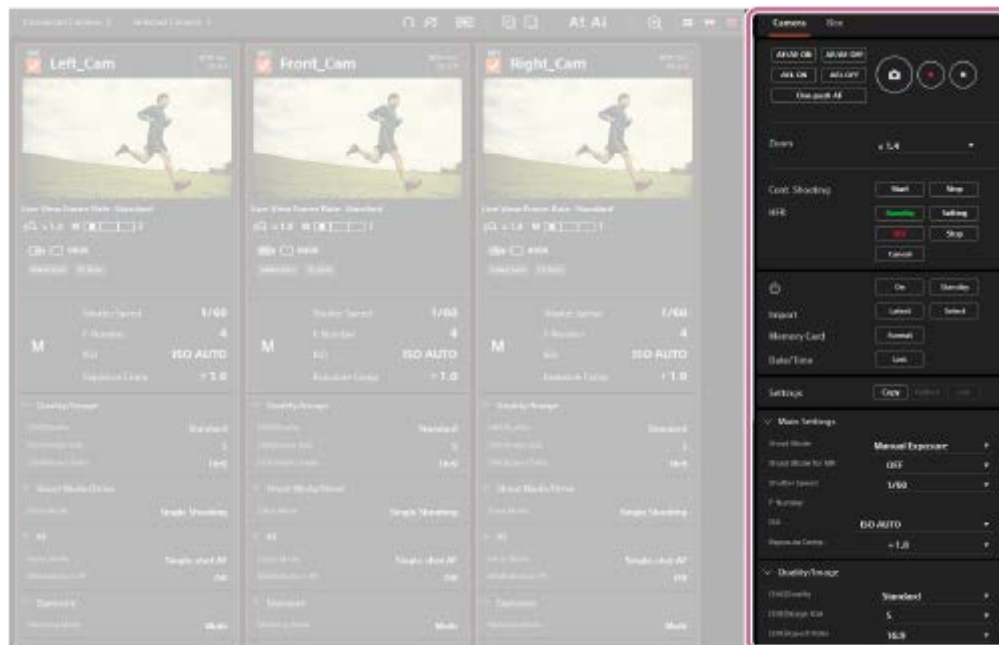
Aiheeseen liittyvää

- [Ohjausalue](#)

Ohjausalue

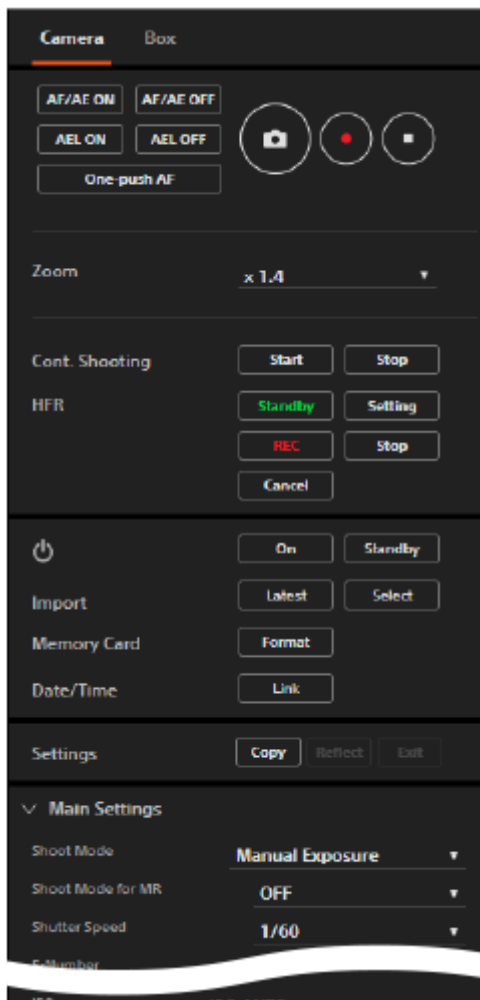
Voit käyttää kameraa ja tuotetta ja määrittää ne.

Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat tuotteeseen liitetyn kameran mallin mukaan.

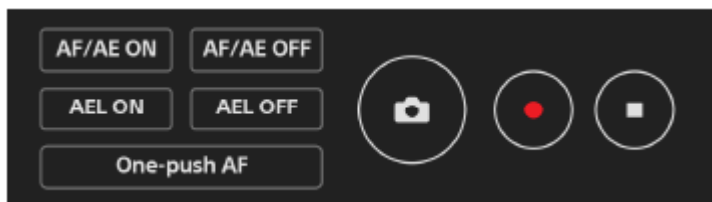


Camera-välilehti

Camera-välilehteä käyttämällä voidaan suorittaa kuvaustoimintoja ja muuttaa valittujen kameroiden asetuksia.



Kuvauspainikkeet



AF/AE ON

Suorittaa automaattitarkennuksen ja lukitsee valotuksen.

- AF/AE ON -toiminnon suorittamisen aikana kuvaustietokentässä (kameran tietoaalueella) näkyy ilmoitus "Executing AF/AE...". Kameran asetuksia ei voi muuttaa, kun tämä ilmoitus on näkyvissä.

AF/AE OFF

Peruuttaa automaattitarkennuksen ja valotuksen lukituksen.

AEL ON

Lukitsee valotuksen.

AEL OFF

Peruuttaa valotuksen lukituksen.

One-push AF

Tarkentaa automaattisesti manuaalisessa tarkennustilassa. Voit säätää useiden kameroiden tarkennusta yhtä aikaa ja hienosäätää sitten kunkin kameran tarkennusta manuaalisesti.

- Ilmoitus "Executing One-push AF..." näkyy kuvaustietokentässä (kameran tietoaalue), kun One-push AF -toimintoa suoritetaan.
- Voit poistua One-push AF -toiminnosta napsauttamalla uudelleen One-push AF.



Ottaa valokuvan.

- Tämä painike toimii vain, kun kamera on asetettu valokuvaustilaan.
- Jatkuva kuvauksa ei voi suoritua, vaikka tämä painike pidettäisiin painettuna. Käytä Cont. Shooting -painikkeita jatkuvan kuvauksen suorittamiseen.



Aloittaa videotallennuksen.

- Tämä painike toimii vain, kun kamera on asetettu videotallennustilaan.



Lopettaa videotallennuksen.

Zoom (Zoomauskerroin)



- Valitse haluamasi zoomauskerroin käyttämällä avattavaa valikkoa.

Cont. Shooting (Jatkuva kuvaus)



- Nämä painikkeet toimivat vain, kun kamera on asetettu valokuvaustilaan ja kuvanottotavaksi on valittu jatkuva kuvaus.

Start

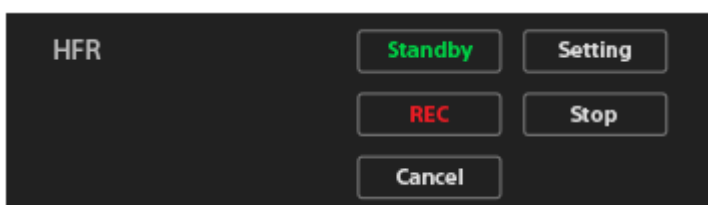
Aloittaa jatkuvan kuvauksen.

- Jatkuvan kuvauksen aikana kuvaustietokentässä (kameran tietoalueella) näkyy ilmoitus "Executing Cont. Shooting...". Kameran asetuksia ei voi muuttaa, kun tämä ilmoitus on näkyvissä.

Stop

Lopettaa jatkuvan kuvauksen.

HFR (Korkean kuvanopeuden kuvaus)



- Nämä painikkeet toimivat vain, kun kamera on asetettu HFR-tilaan.

Standby

Vaihtaa kameras kuvauksen valmiustilanäyttöön.

Setting

Vaihtaa kameras kuvausasetusnäyttöön.

REC

Aloittaa HFR-kuvauksen.

Jos tallennuksen ajastus on asetettu käynnistysliipaisintilaan kameras HFR-kuvausasetuksissa, kuvaus käynnistyy.

Jos tallennuksen ajastus on asetettu lopetusliipaisintilaan tai lopetusliipaisimen puolitalaan, kuvaus päättyy ja kamera aloittaa videon tallentamisen muistikortille.

Stop

Jos tallennuksen ajastus on asetettu käynnistysliipaisintilaan kameras HFR-kuvausasetuksissa, kamera pysäyttää kaikki käynnissä olevat HFR-kuvaukset.

Cancel

Peruuttaa tallentamisen muistikortille.

⏻ (Virta)



On

Kytkee kameras päälle.

Standby

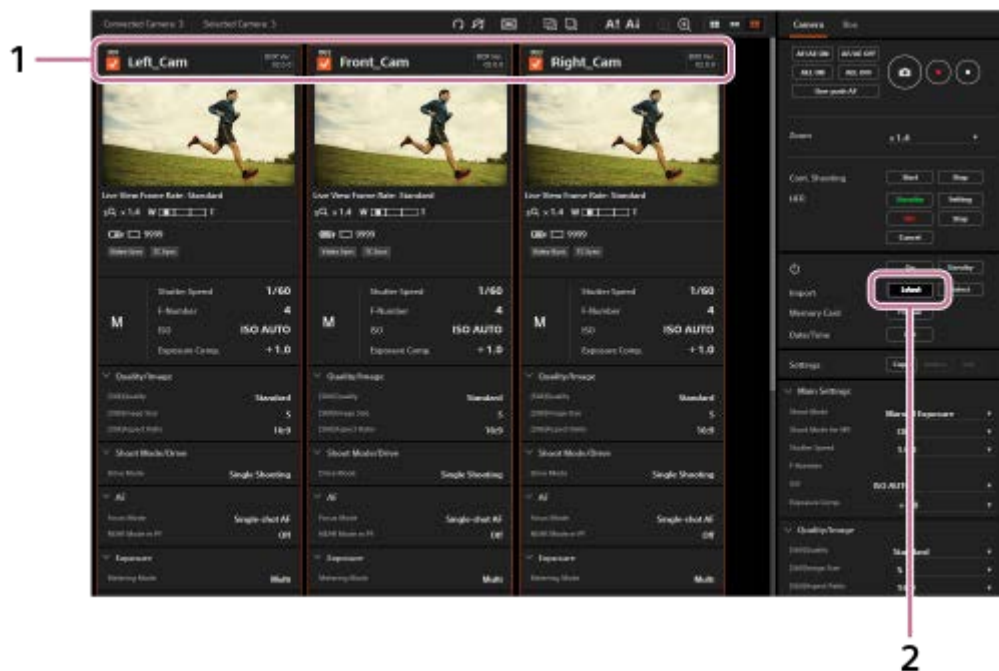
Kytkee kameras pois päältä.

Import (Tiedostonsiirto)



Latest

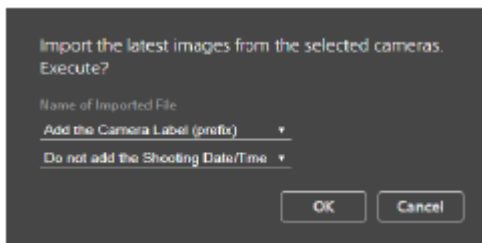
Tuo uusimmat tiedostot kaikista valituista kameroista tietokoneeseen.



1. Lisää valintamerkki haluamiisi kameroihin.

2. Napsauta Latest.

Tiedostonsiirtonäyttö tulee esiin.

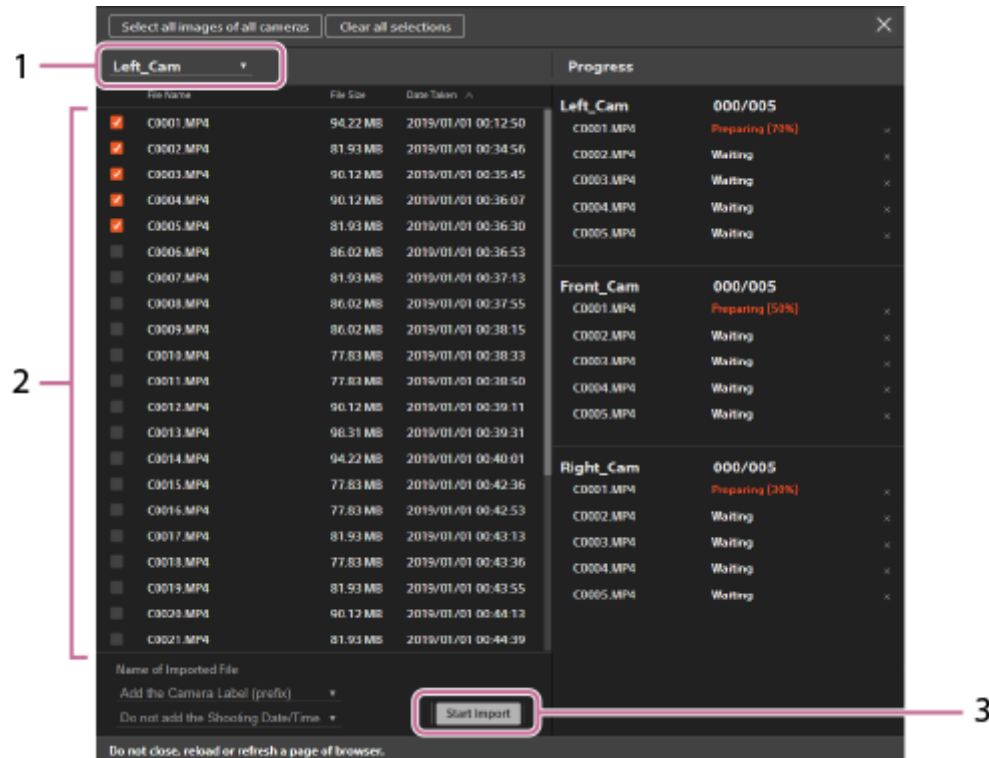


3. Määritä tuotaville tiedostoille tiedostonimi ja napsauta sitten OK.

Uusimmat tiedostot tuodaan valituista kameroista tuotteeseen ja siirretään sitten tietokoneeseen.

Select

Valitse haluamasi siirrettävät kuvat tiedostojen tuontinäytössä ja siirrä ne sitten tietokoneeseen.



1. Valitse kamera.

Voit valita kamerasen sen kameraetiketin perusteella käyttämällä tiedostojen tuontinäytön yläosassa olevaa avattavaa valikkoa.

Valittua kameraetikettiä vastaavalla kameralla otetut kuvat luetellaan.

2. Valitse haluamasi kuvat käyttämällä tiedostojen tuontinäytön valintaruutuja.

Lisää valintamerkki kaikkiin kuviin napsauttamalla näytön yläosassa Select all images of all cameras tai poista kaikki valintamerkit napsauttamalla Clear all selections.

3. Määritä tuotaville tiedostoille tiedostonimi ja napsauta sitten Start Import -painiketta.

Valitut kuvat tuodaan tietokoneeseen.

4. Voit sulkea tiedostojen tuontinäytön napsauttamalla näytön oikeassa yläkulmassa. Jos -kuvake ei näy, muuta selaimen näytön kokoa.

Vihje

- Voit määrittää tuotavien tiedostojen tiedostonimet käyttämällä avattavaa valikkoa ennen siirtämistä.

Kameraetiketin lisääminen

Add the Camera Label (prefix):

Tuo tiedostoja, joissa valittujen kuvien alkuperäisiin tiedostonimiin on lisätty kameraetiketti etuliitteeksi.

Do not add the Camera Label:

Tuo tiedostot ilman kameraetikettiä.

Kuvauspäivän/-ajan lisääminen

Do not add the Shooting Date/Time:

Tuo tiedostot ilman kuvauspäivää/-aikaa.

Add the Shooting Date/Time (prefix):

Tuo tiedostoja, joissa valittujen kuvien alkuperäisiin tiedostonimiin on lisätty kuvauspäivä/-aika etuliitteeksi.

Add the Shooting Date/Time (suffix):

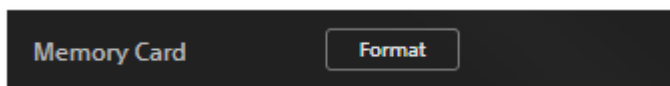
Tuo tiedostoja, joissa valittujen kuvien alkuperäisiin tiedostonimiin on lisätty kuvauspäivä/-aika jälkiliitteeksi.

- Jos Latest-toimintoa käytettäessä kameran muistikortille on tallennettu useita uusia tiedostoja samana päivänä ja samaan aikaan, tiedostot valitaan seuraavasti:
 - Jos kuvat on tallennettu RAW&JPEG-muodossa, vain JPEG-tiedostot valitaan.
 - Jos otettiin useita JPEG-kuvia jatkuvaa kuvausta käyttämällä, vain yksi kuvista valitaan.

Huomautus

- Jos kameraan asetetulla muistikortilla olevia kuvia ei voi tuoda, tarkista tietokoneen suojaustason asetukset.
- Jos yritetään siirtää kuvia kameran ohjausrasiaan liitetystä kamerasta, kun MASTER/CLIENT (Pää/Ali) -kytkin on asennossa CLIENT, selaimessa ei välttämättä näytetä vahvistusnäyttöä, kun tiedot on valmisteltu. Tässä tapauksessa tietokoneen asetukset voivat rajoittaa latauksia muilta kuin näytetyltä toimialueelta. Tarkista tietokoneen asetukset.
- Et voi siirtää yksittäistä tiedostoa, jonka koko on 40 Gt tai suurempi.
- Jos Latest-toimintoa käytettäessä kameran SDHC-muistikortille tallennetaan video, jonka koko on 4 Gt tai suurempi, se jaetaan ja vain uusin tiedosto siirretään.

Memory Card (Mistikortti)



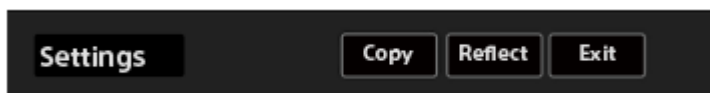
Alustaa kameraan asetetun muistikortin.

Date/Time (Päivämäärän ja kellonajan asetus)



Voit käyttää tietokoneen päivämäärä-, kellonaika- ja alueasetuksia kameran päivämäärä-, kellonaika- ja alueasetuksina.

Settings (Kuvausasetusten kopioiminen ja käyttäminen)



Copy

Kopioi valitun kameran kuvausasetukset ja näyttää ne ohjausalueella. Vain yksi kamera voidaan valita.

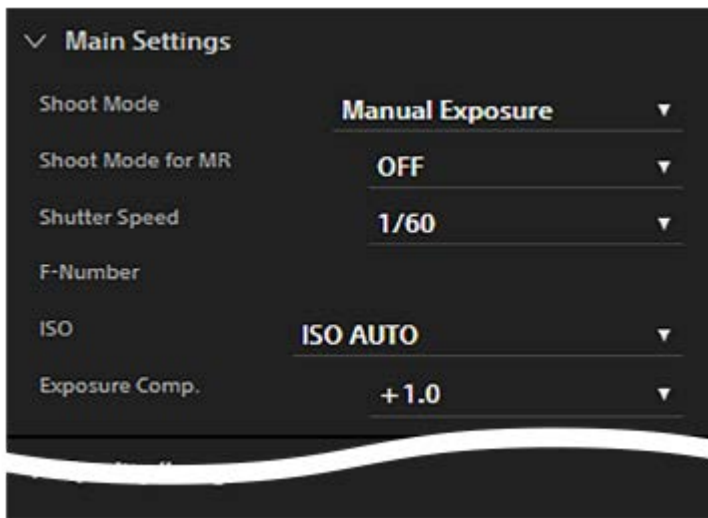
Reflect

Ottaa ohjausalueella näkyvät kuvausasetukset käyttöön valituissa kameroissa. Useita kameroita voidaan valita.

Exit

Poistuu kuvausasetusten kopiointitoiminnosta.

Kuvausasetukset

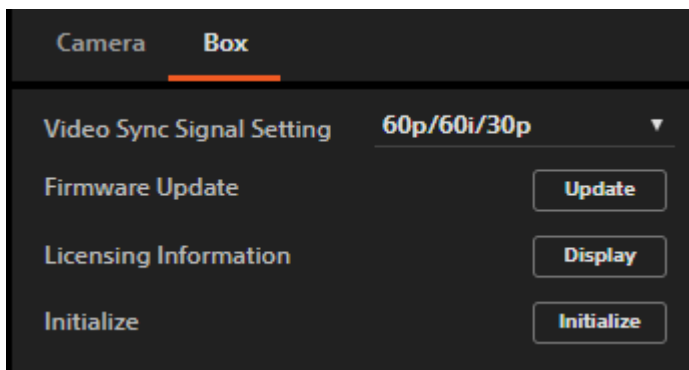


Kameroiden kuvausasetuksia voidaan muuttaa. Valitse haluamasi asetus kunkin asetuskohteen avattavasta valikosta.

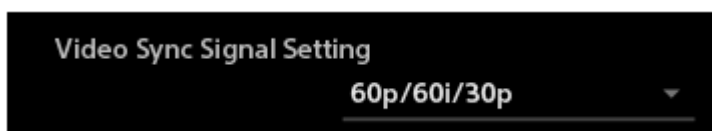
- Kutista kohteet napsauttamalla asetusotsikon vieressä ▼ . Laajenna asetusotsikko napsauttamalla sen vieressä > .

Box-välilehti

Box-välilehden avulla voidaan asettaa synkronointisignaali, päivittää ohjelmisto tai alustaa kaikki liitetyt kameran ohjausrasiat.



Video Sync Signal Setting (Videoiden synkronointisignaalin asetukset)



Videoiden synkronointisignaali voidaan asettaa liitettyjen kameroiden synkronointia varten. Valitse ruutunopeus kameroiden videotallennusasetusten mukaisesti.

- Kuvaustietokentässä (kameran tietoalueella) näkyy "Video Sync" valituksen synkronoinnin aikana. Kuvaustietokentässä (kameran tietoalueella) näkyy "TC Sync" aikakoodin synkronoinnin aikana.
- Valitse MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Run] → [Free Run] jokaisessa kamerassa, kun suoritat aikakoodin synkronointia.
- Jos verkkoon lisätään kameran ohjausrasia päivämäärän vaihtumisen jälkeen, lisätyn kameran ohjausrasian aikakoodi desynkronoidaan, vaikka aikakoodin synkronointi olisi jo suoritettu. Käynnistä tällöin uudelleen kameran ohjausrasia, jonka MASTER/CLIENT (Pää/Ali) -kytkin on asennossa MASTER.
- Jos valittu synkronointisignaali poikkeaa kameran tallennusasetuksesta, synkronointia ei suoriteta.
- Kun käytetään HDMI-lähtötoimintoa, aseta ruutunopeus HDMI-lähtöasetuksissa kameran tallennusasetusten mukaisesti.
- Valitse HFR-kuvauksen tallennusasetukseksi 24p, kun kameroita käytetään NTSC-tilassa ja ne halutaan synkronoida HFR-kuvaustilassa.

- Aikakoodin synkronointia ei voi suorittaa, kun tallennusmuodoksi on asetettu MP4, eikä HFR-kuvaustilassa.

Firmware Update (Laitteohjelmistopäivitys)



Kameran ohjausrasian ohjelmisto voidaan päivittää. Kaikki samassa verkossa olevat kameran ohjausrasiat voidaan päivittää yhtä aikaa.

- Lataa päivitystiedosto nimetyltä WWW-sivustolta etukäteen.
- Älä irrota kaapeleita tai sammuta virtalähdettä päivityksen aikana. Se voi aiheuttaa tuotteen toimintahäiriön.
- Ilmoitus "Update Warning" osoittaa, että kameran ohjausrasian ohjelmisto (laitteohjelmisto) on jo ajan tasalla. Sitä ei tarvitse päivittää.
- Katso tuotteen WWW-sivustolta uusimmat tiedot ohjelmistopäivityksistä.

Licensing Information (Käyttöoikeustiedot)



Tuotteeseen sisältyvän ohjelmiston käyttöoikeustietoja voidaan tarkastella.

Initialize (Alustaminen)



Kameran ohjausrasioiden asetukset yms. voidaan alustaa.

- Älä sammuta virtalähdettä alustamisen aikana. Se voi aiheuttaa tuotteiden toimintahäiriön.

Aiheeseen liittyvää

- [Kameran tietoalue](#)

Kameran ohjausrasia
CCB-WD1

Ilmoitukset

Ilmoitukset näytetään englanniksi. Tyypilliset ilmoitukset ja niiden merkitykset esitetään alla.

Cannot contain the following characters.

Ei saa sisältää seuraavia merkkejä.

Input camera label.

Syötä kameraetiketti.

Select camera.

Valitse kamera.

Select a camera.

Valitse kamera.

Turning on the cameras failed. Check the USB connection.

Kameroiden kytkeminen päälle epäonnistui. Tarkista USB-liitäntä.

Turning off the cameras failed. Check the USB connection.

Kameroiden kytkeminen pois päältä epäonnistui. Tarkista USB-liitäntä.

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

Linkittää valittujen kameroiden päivämäärä/aika- ja alueasetuksen tietokoneen kanssa. Suoritetaanko?

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

Alustaa valittujen kameroiden muistikortit. Kaikki tiedot poistetaan. Suoritetaanko?

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.

Päivittää kaikkien kameran ohjausrasioiden laiteohjelmiston. Valitse laiteohjelmistotiedosto seuraavassa vaiheessa. Suoritetaanko?

Voit tarkistaa uusimman laiteohjelmiston tiedot WWW-sivustolla.

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

Päivitys on suoritettu. Käynnistää kaikki kameran ohjausrasiat uudelleen.

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

Päivitys epäonnistui. Käynnistää kaikki kameran ohjausrasiat uudelleen. Yritä päivittää laiteohjelmisto uudelleenkäynnistyksen jälkeen uudelleen.

Initializes all Camera Control Box. Execute?

Alustaa kaikki kameran ohjausrasiat. Suoritetaanko?

Memory error. Initialization failed.

Muistivirhe. Alustaminen epäonnistui.