

Caixa de controlo de câmaras
CCB-WD1

Este “Guia de ajuda” explica como operar o produto ou uma câmara ligada ao produto a partir do navegador da web no seu computador.

Quando o produto estiver ligado a uma câmara, pode ligar/desligar a câmara ou fotografar imagens com a câmara através de operações no navegador da web. Ao ligar várias câmaras a várias caixas de controlo de câmaras permite-lhe fotografar imagens simultaneamente com várias câmaras ou aplicar as definições da câmara às várias câmaras ao mesmo tempo.

Consulte o manual de instruções para saber como ligar o produto a uma câmara ou um computador.

Quando quiser operar várias caixas de controlo de câmaras CCB-WD1 simultaneamente, atualize primeiro o software do sistema (firmware) de todas as caixas de controlo de câmaras CCB-WD1 para a versão mais recente.

Atualize o software do sistema (firmware) das câmaras a ligar ao produto para a versão mais recente.

As funções disponíveis diferem dependendo do modelo da câmara ligada ao produto.

[Operar a câmara a partir do computador](#)

[Esquema do ecrã](#)

[Área de informação da câmara](#)

[Área de controlo](#)

[Mensagens](#)

Caixa de controlo de câmaras
CCB-WD1

Operar a câmara a partir do computador

Pode operar a câmara a partir de um navegador da web no computador ligando o produto à câmara e ao computador.

Pode confirmar o ambiente informático recomendado a partir do seguinte URL:

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

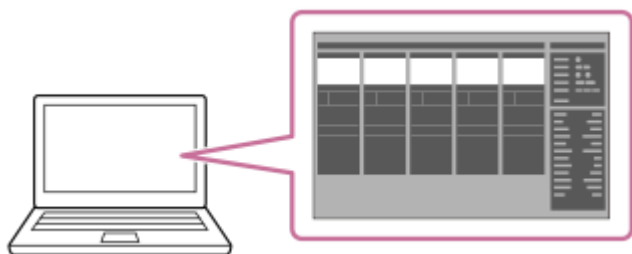
1 Inicie um navegador da web no computador e depois introduza o seguinte URL na barra de endereços.

URL:

<http://169.254.200.200/>

- O URL pode também ser encontrado na parte inferior do produto.

O ecrã para operar a câmara irá aparecer no navegador da web.



2 Ligue a câmara.

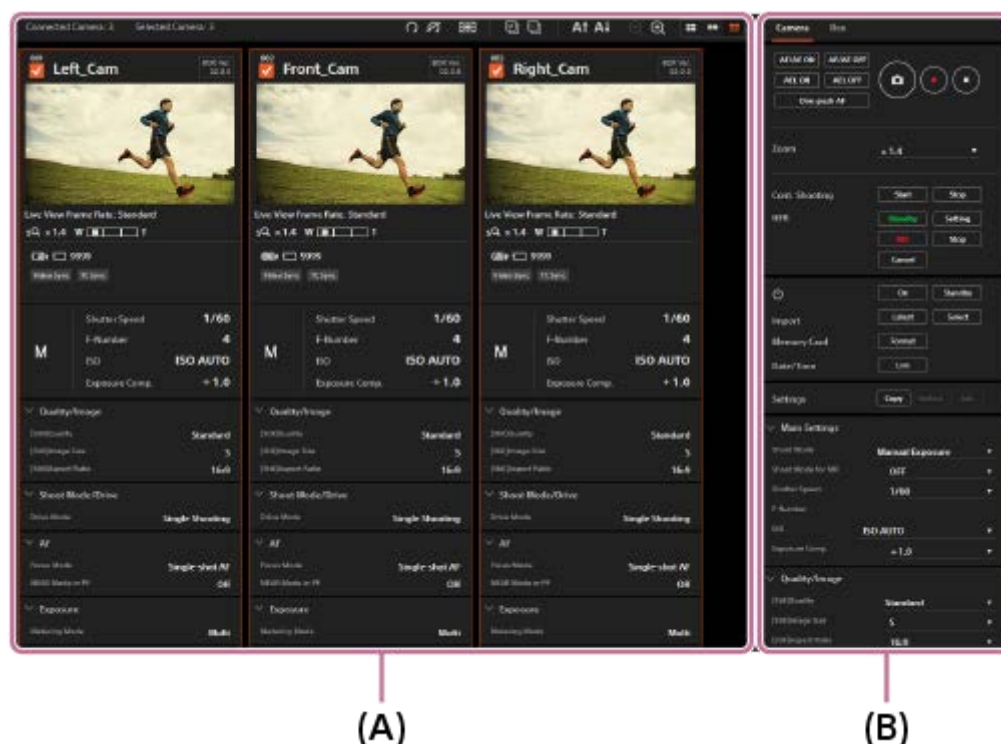
- Certifique-se de que a bateria no interior da câmara tem carga suficiente.
- Pode também ligar a câmara a partir do navegador da web.

Caixa de controlo de câmaras CCB-WD1

Esquema do ecrã

Esta secção explica o esquema do ecrã do navegador da web quando operar o produto ou a câmara.

Explicação do ecrã



(A): Área de informação da câmara

As vistas em direto e informação de fotografia de cada câmara ligada são apresentadas aqui. Selecione as câmaras visadas nesta área antes de as controlar a partir da área de controlo.

(B): Área de controlo

No separador “Camera”, pode executar as operações nas câmaras seleccionadas na área de informação da câmara, como por exemplo fotografar imagens ou mudar as definições.

No separador “Box”, pode definir os sinais de sincronização dos produtos ou inicializar os produtos.

Sugestão

- Se a câmara estiver ligada e conectada ao produto, mas não se visualiza no ecrã vista em direto ou informação dessa câmara, atualize o navegador da web carregando na tecla F5 no teclado.

Nota

- Não use os botões “Retroceder/Avançar” no navegador da web.
- Não clique no botão “Fechar” no navegador da web, exceto quando terminar de operar as câmaras ou as caixas de controlo de câmaras.
- Não execute as operações usando vários navegadores da web. Os produtos podem não funcionar corretamente.

Tópico relacionado

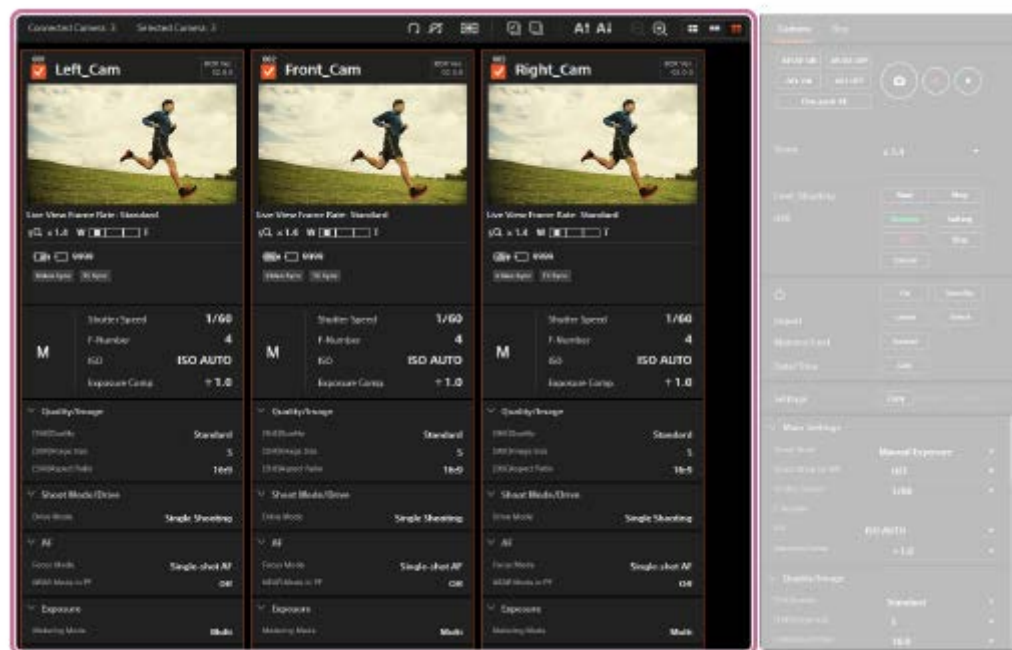
- [Área de informação da câmara](#)
- [Área de controlo](#)

4-737-802-23(1) Copyright 2018 Sony Corporation

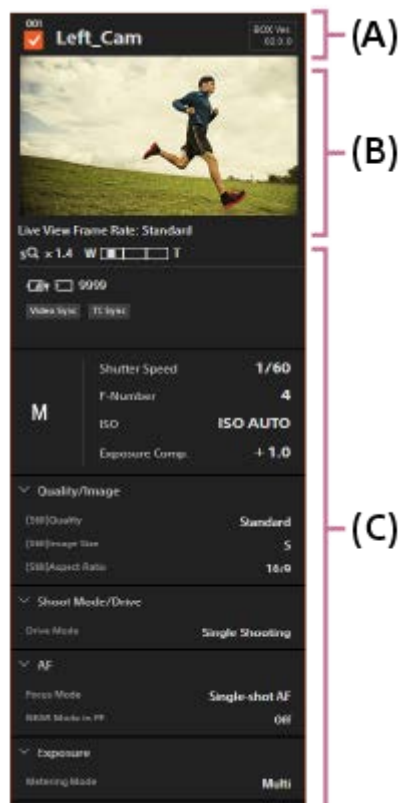
Caixa de controle de câmaras CCB-WD1

Área de informação da câmara

Visualizam-se vistas em direto e informação de fotografia para cada câmara ligada.
A informação visualizada difere dependendo do modelo da câmara ligada ao produto.



Informação da câmara



(A): Informação da caixa de controlo de câmaras

Visualizam-se um número atribuído temporariamente indicando a posição do produto na série, uma caixa de verificação para selecionar a câmara, o rótulo da câmara para a câmara ligada e a versão de software do produto.

Caixa de verificação

Pode comutar o estado de seleção clicando na caixa de verificação.

As câmaras ligadas estão desmarcadas inicialmente. Certifique-se de que as caixas de verificação para as câmaras visadas estão assinaladas antes de operar ou configurar as câmaras.

Rótulo da câmara

Pode editar o rótulo da câmara clicando nele.

O nome de modelo da câmara e identificação da câmara são apresentados inicialmente como o rótulo da câmara.

(B): Vista em direto

Apresenta-se a vista em direto da câmara.

Velocidade de fotogramas da vista em direto

Pode comutar entre “Low” e “Standard” como a velocidade de fotogramas da vista em direto clicando duas vezes em vista em direto. A atual velocidade de fotogramas da vista em direto é apresentada abaixo da vista em direto.

Botão de focagem

Se deslocar o cursor sobre a vista em direto, o botão “Focus” aparecerá.

Pode ajustar o foco clicando no botão “Focus” (apenas no modo de focagem manual).



Ajuste o foco usando .

(C): Informação de fotografia

Visualiza-se a informação de fotografia da câmara.

Barra de ferramentas

Pode usar a barra de ferramentas para apresentar linhas de grelha sobre a vista em direto ou rodar a vista em direto.



(Rotate/Reset Rotation)

Roda a vista em direto das câmaras selecionadas. A rotação pode ser reposta clicando em .

(Grid Line)

Apresenta as linhas de grelha sobre a vista em direto. O tipo de linhas de grelha muda cada vez que clica neste botão.

(Select All/Cancel All)

Selecione todas as câmaras. / Desmarque todas as câmaras.

 (Ascending Sort/Descending Sort)

Ordena a informação da câmara por rótulo de câmara em ordem ascendente () ou em ordem descendente ().

 (Zoom Out/Zoom In)

Aumenta ou diminui a ampliação da vista em direto.

 (Index Display/Main Information Display/Details Display)

Comuta o método no qual a informação da câmara é apresentada.

Sugestão

- Pode mudar a ordem de informação da câmara arrastando e largando.

Nota

- Quando muda a combinação de uma caixa de controlo de câmaras e câmara, qualquer rótulo da câmara editado é eliminado. O nome de modelo e identificação da câmara da câmara ligada são apresentados como o rótulo da câmara.
- Ao definir a velocidade de fotogramas da vista em direto para “Standard” para várias câmaras pode tornar o computador mais lento.

Tópico relacionado

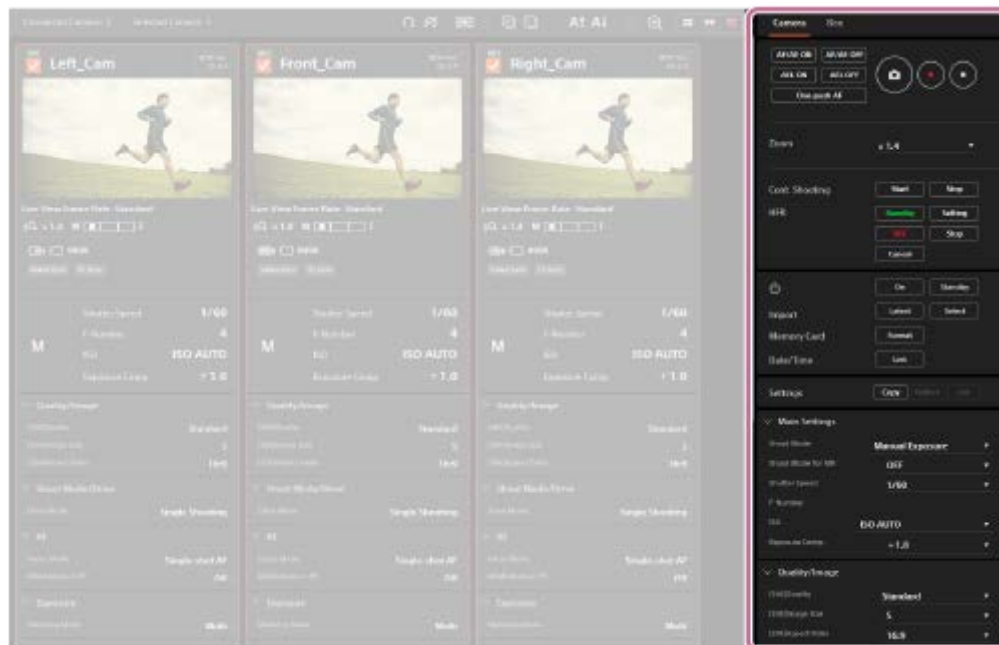
- [Área de controlo](#)

Caixa de controlo de câmaras CCB-WD1

Área de controlo

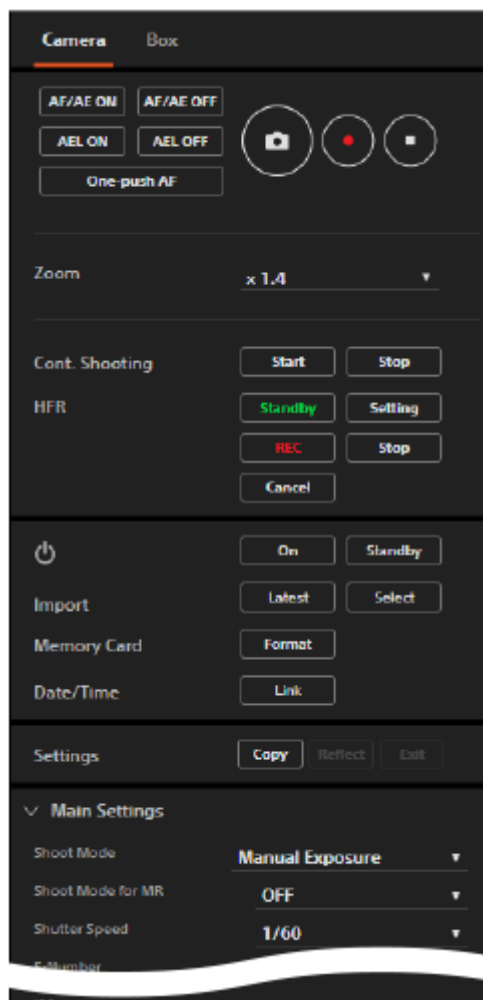
Pode operar e configurar a câmara e o produto.

As funções disponíveis diferem dependendo do modelo da câmara ligada ao produto.

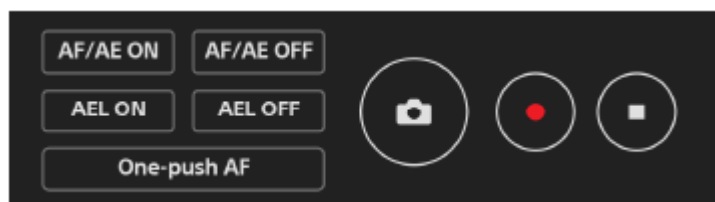


Separador “Camera”

Pode executar operações de fotografia e mudar as definições das câmaras seleccionadas usando o separador “Camera”.



Botões de fotografia



AF/AE ON

Executa a focagem automática e bloqueia a exposição.

- Durante a execução de “AF/AE ON,” a mensagem “Executing AF/AE...” aparece no campo de informação de fotografia (área de informação da câmara). Não pode mudar as definições da câmara enquanto esta mensagem for visualizada.

AF/AE OFF

Cancela a focagem automática e bloqueio da exposição.

AEL ON

Bloqueia a exposição.

AEL OFF

Cancela o bloqueio da exposição.

One-push AF

Foca automaticamente no modo de focagem manual. Pode ajustar o foco de várias câmaras simultaneamente e depois otimiza o foco de cada câmara manualmente.

- A mensagem “Executing One-push AF...” é visualizada no campo de informação de fotografia (área de informação da câmara) enquanto executa a função One-push AF.
- Para sair da função One-push AF, volte a clicar em “One-push AF”.



Fotografa uma imagem fixa.

- Este botão funciona apenas quando a câmara estiver definida para o modo de fotografia de imagem fixa.
- A fotografia contínua não pode ser executada mesmo se carregar e mantiver carregado este botão. Use os botões “Cont. Shooting” para executar a fotografia contínua.



Inicia a gravação de filme.

- Este botão funciona apenas quando a câmara estiver definida para o modo de gravação de filme.



Para a gravação de filme.

Zoom (Escala de zoom)



- Selecione a escala de zoom desejada usando o menu pendente.

Cont. Shooting (Fotografia contínua)



- Estes botões funcionam apenas quando a câmara estiver definida para o modo de fotografia de imagem fixa e o modo de avanço estiver definido para o modo de fotografia contínua.

Start

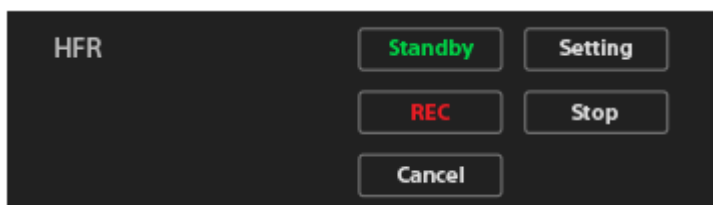
Inicia a fotografia contínua.

- Durante a fotografia contínua, a mensagem “Executing Cont. Shooting...” aparece no campo de informação de fotografia (área de informação da câmara). Não pode mudar as definições da câmara enquanto esta mensagem for visualizada.

Stop

Para a fotografia contínua.

HFR (Fotografia de velocidade de fotogramas elevada)



- Estes botões funcionam apenas quando a câmara estiver definida para o modo HFR.

Standby

Comuta a câmara para o ecrã de fotografia em espera.

Setting

Comuta a câmara para o ecrã de definição de fotografia.

REC

Inicia fotografia HFR.

Se o tempo de gravação estiver definido para o modo iniciar disparo nas definições de fotografia HFR da câmara, iniciar-se-á a captação (fotografia).

Se o tempo de gravação estiver definido para o modo terminar disparo ou modo terminar disparo a meio, a captação terminará e a câmara começará a gravar o filme para o cartão de memória.

Stop

Se o tempo de gravação estiver definido para o modo iniciar disparo nas definições de fotografia HFR da câmara, a câmara parará qualquer fotografia HFR em curso.

Cancel

Cancela a gravação para o cartão de memória.

⏻ (Alimentação)



On

Liga as câmaras.

Standby

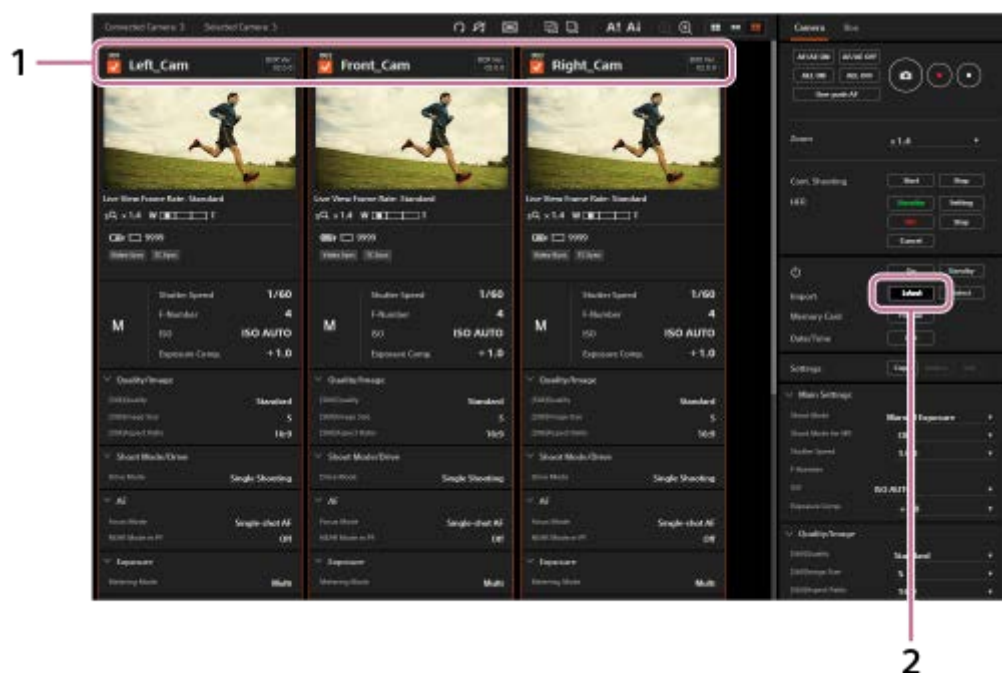
Desliga as câmaras.

Import (Transferir ficheiro)



Latest

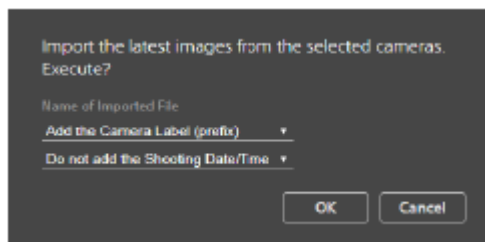
Importa os ficheiros mais recentes de todas as câmaras selecionadas para um computador.



- Adicione uma marca de verificação às câmaras desejadas.

2. Clique em “Latest”.

Irá aparecer o ecrã para transferência de ficheiros.

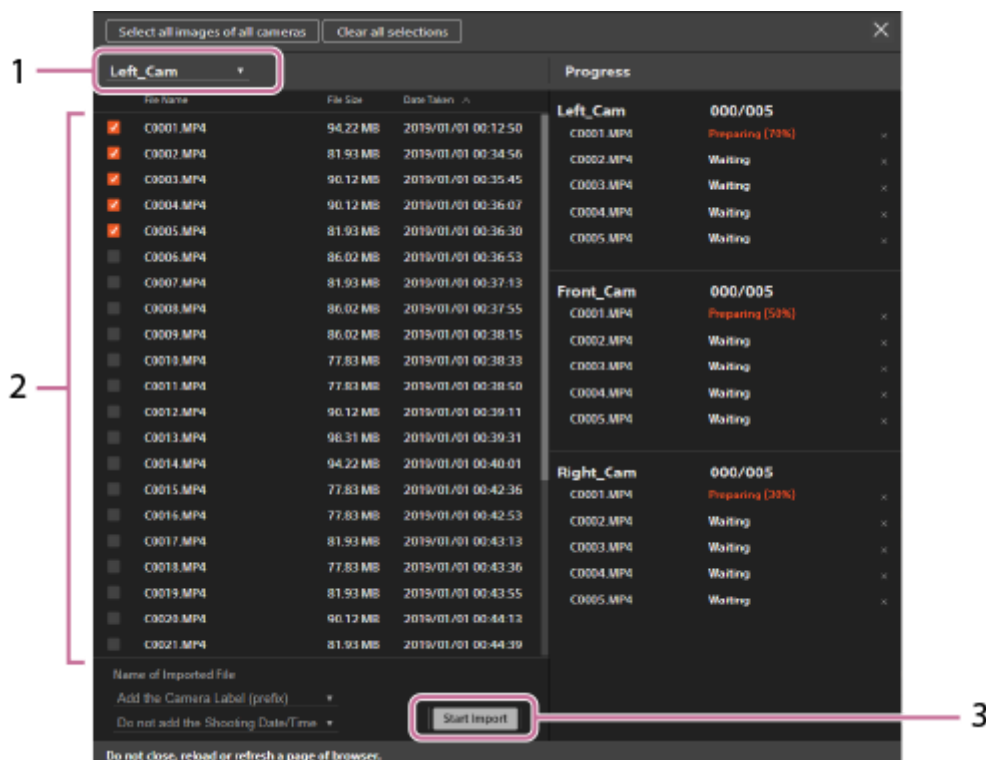


3. Defina um nome de ficheiro para os ficheiros importados e depois clique em “OK”.

Os ficheiros mais recentes das câmaras selecionadas serão importados para o produto e depois transferidos para o computador.

Select

Selecione as imagens desejadas para transferir no ecrã de importação de ficheiros e depois transfira-as para um computador.



1. Selecione a câmara.

Pode selecionar uma câmara pelo seu rótulo da câmara usando o menu pendente no topo do ecrã de importação de ficheiros.

As imagens fotografadas pela câmara que correspondem ao rótulo da câmara selecionado serão listadas.

2. Selecione as imagens desejadas usando as caixas de verificação no ecrã de importação de ficheiros.

Clique em “Select all images of all cameras” na parte superior do ecrã para adicionar uma marca de verificação a todas as imagens ou clique em “Clear all selections” para remover todas as marcas de verificação.

3. Defina um nome de ficheiro para os ficheiros importados e depois clique no botão “Start Import”.

As imagens selecionadas serão importadas para o computador.

4. Para fechar o ecrã de importação de ficheiros, clique em na parte superior direita do ecrã. Se não for visualizada, mude a escala de visualização do seu navegador.

Sugestão

- Pode especificar os nomes de ficheiro para os ficheiros importados usando o menu pendente antes de transferir.

Adicionar o rótulo da câmara

Add the Camera Label (prefix):

Importa ficheiros com o rótulo da câmara prefixado aos nomes de ficheiros originais das imagens seleccionadas.

Do not add the Camera Label:

Importa ficheiros sem o rótulo da câmara.

Adicionar a data/hora de fotografia**Do not add the Shooting Date/Time:**

Importa ficheiros sem a data/hora de fotografia.

Add the Shooting Date/Time (prefix):

Importa ficheiros com a data/hora de fotografia prefixada aos nomes de ficheiros originais das imagens seleccionadas.

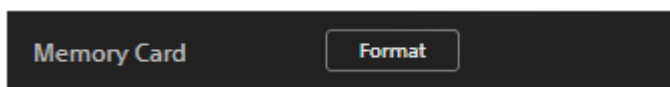
Add the Shooting Date/Time (suffix):

Importa ficheiros com a data/hora de fotografia sufixada aos nomes de ficheiros originais das imagens seleccionadas.

- Quando utilizar a função “Latest”, se houver vários ficheiros recentes gravados com a mesma data e hora no cartão de memória da câmara, os ficheiros serão seleccionados da seguinte forma:
 - Se as imagens estiverem gravadas no formato RAW&JPEG, apenas os ficheiros JPEG serão seleccionados.
 - Se várias imagens JPEG foram gravadas usando fotografia contínua, apenas uma das imagens será seleccionada.

Nota

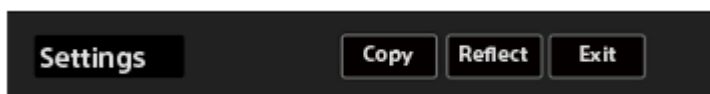
- Se as imagens no cartão de memória inserido na câmara não transferirem, verifique as definições do nível de segurança do computador.
- Se tentar transferir imagens de uma câmara ligada a uma caixa de controlo de câmaras com o botão MASTER/CLIENT (Mestre/Cliente) definido para CLIENT, pode não ser apresentado um ecrã de confirmação no navegador da Web após os dados serem preparados. Neste caso, as transferências de um domínio sem ser aquele visualizado podem ser restritas nas definições do computador. Verifique as definições no computador.
- Não pode transferir ficheiros com um tamanho individual de 40 GB ou superior.
- Quando utilizar a função “Latest”, se estiver gravado um filme com tamanho de 4 GB ou mais no cartão de memória SDHC da câmara, ele será dividido e apenas o ficheiro mais recente será transferido.

Memory Card (Cartão de memória)

Formata o cartão de memória inserido na câmara.

Date/Time (Definição de data e hora)

Pode aplicar as definições de data, hora e área no computador para as definições de data, hora e área na câmara.

Settings (Copiar e aplicar definições de fotografia)**Copy**

Copia as definições de fotografia da câmara seleccionada e apresenta-as na área de controlo. Apenas se pode seleccionar uma câmara.

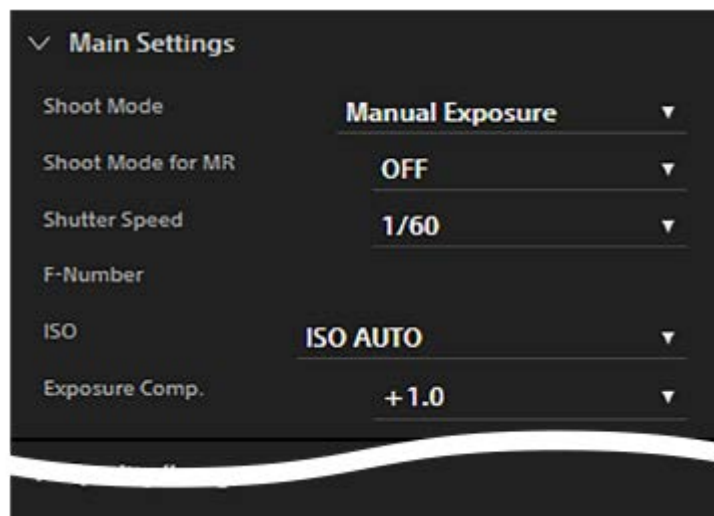
Reflect

Aplica as definições de fotografia atualmente apresentadas na área de controlo para as câmaras selecionadas. Podem seleccionar-se várias câmaras.

Exit

Sai da função de cópia das definições de fotografia.

Definições de fotografia

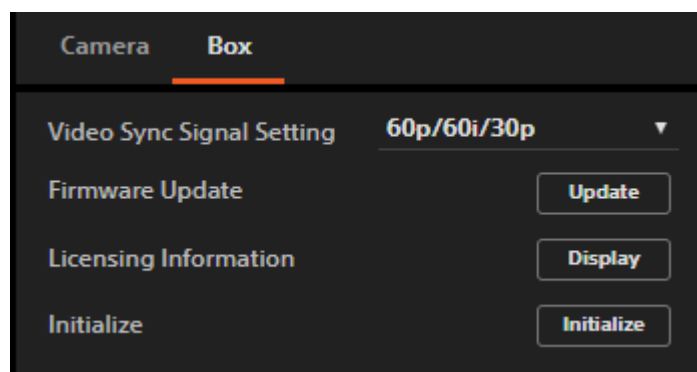


Pode mudar as definições de fotografia das câmaras. Selecione a definição desejada do menu pendente para cada item da definição.

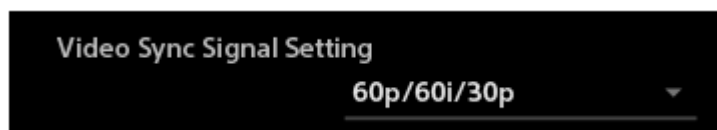
- Clique em  a seguir a um título de definição para agrupar os itens. Clique em  a seguir a um título de definição para o expandir.

Separador “Box”

Pode definir o sinal de sincronização, atualizar o software ou inicializar todas as caixas de controlo de câmaras ligadas usando o separador “Box”.



Video Sync Signal Setting (Definições para o sinal de sincronização de vídeo)



Pode definir o sinal de sincronização de vídeo para sincronizar as câmaras ligadas. Selecione uma velocidade de fotogramas de acordo com as definições de gravação de filmes nas câmaras.

- “Video Sync” aparece no campo de informação de fotografia (área de informação da câmara) durante a sincronização da exposição.
“TC Sync” aparece no campo de informação de fotografia (área de informação da câmara) durante a sincronização do código de tempo.

- Selecione MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Run] → [Free Run] em cada câmara quando executa sincronização do código de tempo.
- Se adicionar uma caixa de controlo de câmaras à rede após a data ser mudada, o código de tempo da caixa de controlo de câmaras adicionada será dessincronizado mesmo se já tiver executado a sincronização do código de tempo. Neste caso, reinicie a caixa de controlo de câmaras cujo botão MASTER/CLIENT (Mestre/Cliente) esteja definido para MASTER.
- Se o sinal de sincronização selecionado for diferente da definição de gravação na câmara, a sincronização não será executada.
- Quando usar a função de saída HDMI, defina a velocidade de fotogramas nas definições de saída HDMI de acordo com as definições de gravação na câmara.
- Defina a definição de gravação de fotografia HFR para 24p quando estiver a usar as câmaras no modo NTSC e pretende sincronizá-las no modo de fotografia HFR.
- Não pode executar sincronização do código de tempo quando o formato de gravação estiver definido para MP4, ou no modo de fotografia HFR.

Firmware Update (Atualização do software)



Pode atualizar o software da caixa de controlo de câmaras. Todas as caixas de controlo de câmaras na mesma rede podem ser atualizadas ao mesmo tempo.

- Transfira previamente o ficheiro atualizado a partir do website indicado.
- Não desligue os cabos nem encerre a fonte de alimentação enquanto atualiza. Isto pode fazer com que o produto avarie.
- A mensagem "Update Warning" indica que o software (firmware) da caixa de controlo de câmaras já está atualizado. Não precisa de o atualizar.
- Para informação mais recente sobre atualizações do software, consulte o website do produto.

Licensing Information (Informação de licenciamento)



Pode visualizar a informação de licenciamento do software incluída no produto.

Initialize (Inicialização)



Pode inicializar as definições, etc. das caixas de controlo de câmaras.

- Não encerre a fonte de alimentação durante a inicialização. Isto pode fazer com que os produtos avariem.

Tópico relacionado

- [Área de informação da câmara](#)

Caixa de controlo de câmaras
CCB-WD1

Mensagens

As mensagens são visualizadas em inglês. Pode encontrar abaixo as mensagens típicas e respetivo significado.

Cannot contain the following characters.

Não podem conter os seguintes caracteres.

Input camera label.

Introduza o rótulo da câmara.

Select camera.

Selecione a câmara.

Select a camera.

Selecione uma câmara.

Turning on the cameras failed. Check the USB connection.

Falhou a ligação das câmaras. Verifique a ligação USB.

Turning off the cameras failed. Check the USB connection.

Falhou o desligar das câmaras. Verifique a ligação USB.

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

Associa a definição de data/hora e de área das câmaras selecionadas com o computador. Executar?

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

Formata os cartões de memória nas câmaras selecionadas. Todos os dados serão eliminados. Executar?

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.

Atualiza o firmware de todas as caixas de controlo de câmaras. Selecione o ficheiro de firmware no passo seguinte. Executar?

Pode confirmar no website a informação do firmware mais recente.

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

O processo de atualização foi concluído. Reinicia todas as caixas de controlo de câmaras.

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

A atualização falhou. Reinicia todas as caixas de controlo de câmaras. Tente atualizar novamente o firmware depois de reiniciar.

Initializes all Camera Control Box. Execute?

Inicializa todas as caixas de controlo de câmaras. Executar?

Memory error. Initialization failed.

Erro da memória. Inicialização falhou.