

Caja de control de cámaras
CCB-WD1

Esta "Guía de ayuda" explica cómo operar el producto o una cámara conectada al producto desde un navegador web de su ordenador.

Cuando el producto está conectado a una cámara, puede encender/apagar la cámara o tomar imágenes con la cámara realizando las operaciones en el navegador web. La conexión de varias cámaras a varias cajas de control de cámaras le permite tomar imágenes simultáneamente con varias cámaras o aplicar los ajustes de la cámara a varias cámaras al mismo tiempo.

Consulte el manual de instrucciones para ver cómo conectar el producto a una cámara o un ordenador.

Cuando quiera operar múltiples cajas de control de cámaras CCB-WD1 simultáneamente, en primer lugar actualice el software del sistema (firmware) de todas las cajas de control de cámaras CCB-WD1 a la versión más reciente. Actualice el software del sistema (firmware) de las cámaras que va a conectar al producto a la versión más reciente. Las funciones disponibles varían dependiendo del modelo de la cámara conectada al producto.

[Operación de la cámara desde el ordenador](#)

[Disposición de la pantalla](#)

[Área de información de cámara](#)

[Área de control](#)

[Mensajes](#)

Caja de control de cámaras
CCB-WD1

Operación de la cámara desde el ordenador

Puede operar la cámara desde un navegador web del ordenador conectando el producto a la cámara y al ordenador.

Puede confirmar el entorno de ordenador recomendado en la URL siguiente:

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

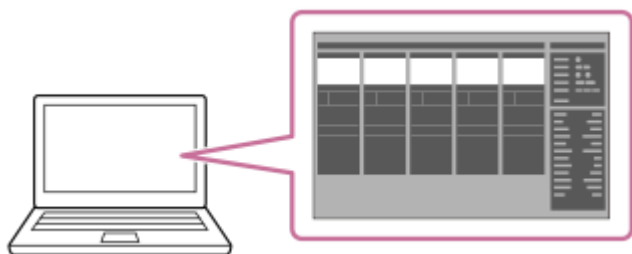
1 Inicie un navegador web en el ordenador, y después introduzca la URL siguiente en la barra de dirección.

URL:

<http://169.254.200.200/>

- La URL también se puede encontrar en la parte inferior del producto.

La pantalla para la operación de la cámara aparecerá en el navegador web.



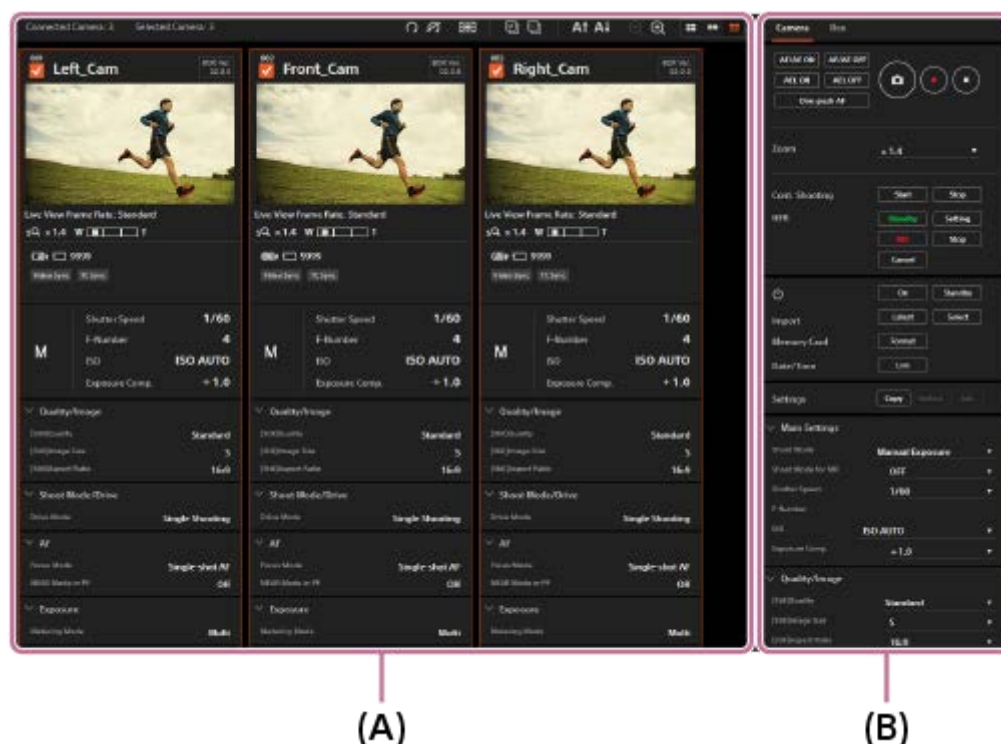
2 Encienda la cámara.

- Asegúrese de que la batería dentro de la cámara está suficientemente cargada.
- También puede encender la cámara desde el navegador web.

Disposición de la pantalla

Esta sección explica la disposición de la pantalla del navegador web cuando se opera el producto o la cámara.

Explicación de la pantalla



(A): Área de información de cámara

Aquí se muestran las visualizaciones en directo y la información de toma de imagen de cada cámara conectada. Seleccione las cámaras que quiere en esta área antes de controlarlas desde el área de control.

(B): Área de control

En la pestaña “Camera”, puede realizar operaciones de las cámaras seleccionadas en el área de información de cámara, tales como tomar imágenes o cambiar los ajustes.

En la pestaña “Box”, puede ajustar las señales de sincronización para los productos o inicializar los productos.

Sugerencia

- Si una cámara está encendida y conectada al producto, pero no se muestra visualización en directo o información de esa cámara en la pantalla, refresque el navegador web pulsando la tecla F5 en el teclado.

Nota

- No utilice los botones “Adelante/Atrás” del navegador web.
- No haga clic en el botón “Cerrar” del navegador web, excepto cuando haya terminado de operar las cámaras o las cajas de control de cámaras.
- No realice operaciones utilizando varios navegadores web. Los productos podrán no funcionar debidamente.

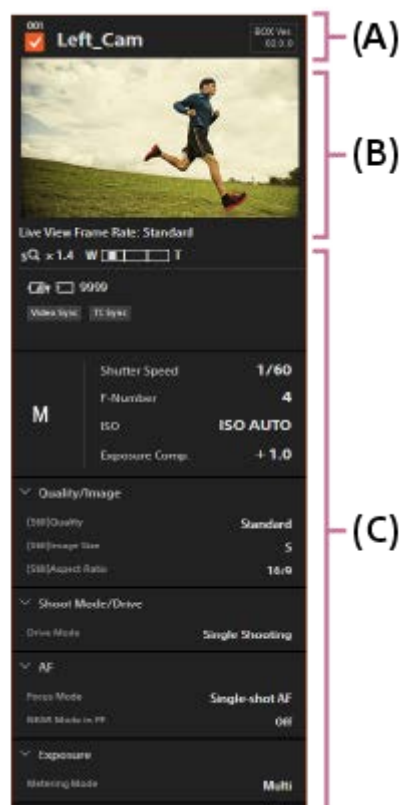
Tema relacionado

- [Área de información de cámara](#)
- [Área de control](#)

4-735-434-73(1) Copyright 2018 Sony Corporation

The image shows the Sony WH6000 camera's LCD screen displaying three camera views: Left Cam, Front Cam, and Right Cam. Each view shows a runner on a grassy field. The interface includes various settings like ISO AUTO, F-Number 4, and Exposure Compensation. The right side of the screen shows a touch screen with icons for zoom, focus, and other camera functions.

Información de cámara



(A): Información de caja de control de cámaras

Se visualizan un número asignado temporalmente que indica la posición del producto en la serie, una casilla de verificación para seleccionar la cámara, la etiqueta de cámara de la cámara conectada, y la versión del software del producto.

Casilla de verificación

Puede cambiar el estado de la selección haciendo clic en la casilla de verificación.

Al principio las cámaras conectadas están sin seleccionar. Asegúrese de que están marcadas las casillas de verificación correspondientes a las cámaras que quiere antes de operar o configurar las cámaras.

Etiqueta de cámara

Puede editar la etiqueta de cámara haciendo clic en ella.

El nombre de modelo de la cámara y la identificación de la cámara se muestran como etiqueta de cámara al principio.

(B): Visualización en directo

Se muestra la visualización en directo de la cámara.

Frecuencia de fotogramas de la visualización en directo

Puede cambiar entre “Low” y “Standard” como frecuencia de fotogramas de la visualización en directo haciendo doble clic en la visualización en directo. La frecuencia de fotogramas actual de la visualización en directo se visualiza debajo de la visualización en directo.

Botón de enfoque

Si mueve el cursor sobre la visualización en directo, aparecerá el botón “Focus”.

Puede ajustar el enfoque haciendo clic en el botón “Focus” (solamente en el modo de enfoque manual).



Ajuste el enfoque utilizando << >> .

(C): Información de toma de imagen

Se visualiza la información de toma de imagen de la cámara.

Barra de herramientas

Puede utilizar la barra de herramientas para visualizar líneas de cuadrícula sobre la visualización en directo o girar la visualización en directo.



🔄 (Rotate/Reset Rotation)

Gira la visualización en directo de las cámaras seleccionadas. El giro se puede restaurar haciendo clic en 🔄.

(Grid Line)

Visualiza líneas de cuadrícula sobre la visualización en directo. El tipo de líneas de cuadrícula cambia cada vez que hace clic en este botón.

(Select All/Cancel All)

Selecciona todas las cámaras. / Anula la selección de todas las cámaras.

(Ascending Sort/Descending Sort)

Ordena la información de cámara por etiqueta de cámara en orden ascendente () o en orden descendente ().

(Zoom Out/Zoom In)

Aumenta o reduce la ampliación de la visualización en directo.

(Index Display/Main Information Display/Details Display)

Cambia el método en el que se muestra la información de cámara.

Sugerencia

- Puede cambiar el ordenamiento de la información de cámara arrastrando y soltando.

Nota

- Cuando cambie la combinación de una caja de control de cámaras y cámara, cualquier etiqueta de cámara editada se borrará. El nombre de modelo e identificación de cámara de la cámara conectada se visualizan en la etiqueta de cámara.
- El ajuste de la frecuencia de fotogramas de la visualización en directo a “Standard” para varias cámaras podrá ralentizar el ordenador.

Tema relacionado

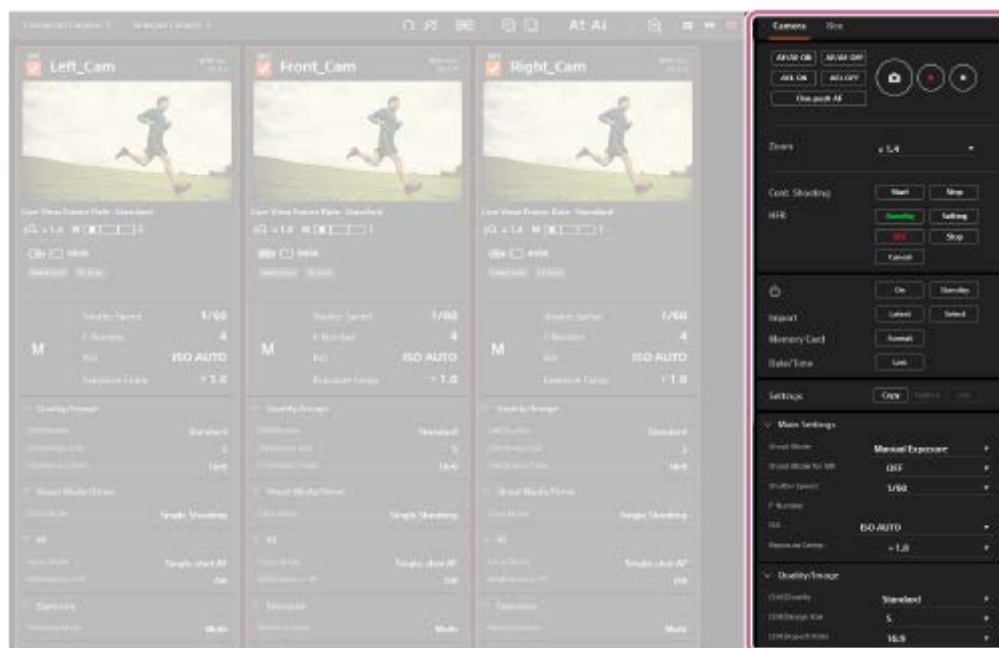
- [Área de control](#)

Caja de control de cámaras CCB-WD1

Área de control

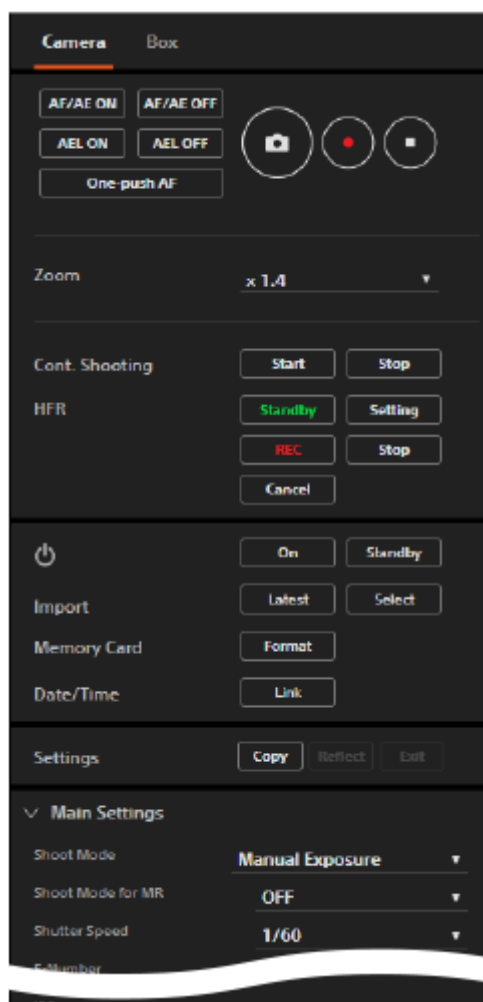
Puede operar y configurar la cámara y el producto.

Las funciones disponibles varían dependiendo del modelo de la cámara conectada al producto.

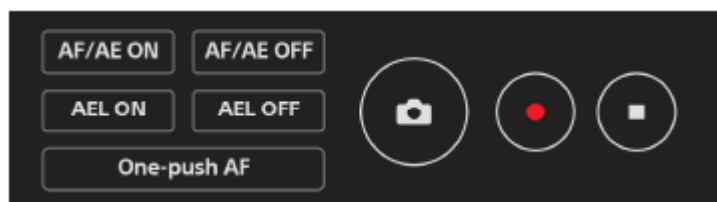


Pestaña “Camera”

Puede realizar operaciones de toma de imagen y cambiar los ajustes de las cámaras seleccionadas utilizando la pestaña “Camera”.



Botones de toma de imagen



AF/AE ON

Realiza enfoque automático y bloquea la exposición.

- Durante la ejecución de “AF/AE ON”, el mensaje “Executing AF/AE...” aparece en el campo de información de toma de imagen (área de información de cámara). No puede cambiar los ajustes de la cámara mientras este mensaje está visualizado.

AF/AE OFF

Cancela el enfoque automático y el bloqueo de exposición.

AEL ON

Bloquea la exposición.

AEL OFF

Cancela el bloqueo de exposición.

One-push AF

Enfoca automáticamente en el modo de enfoque manual. Puede ajustar el enfoque de múltiples cámaras simultáneamente, y después ajustar con precisión el enfoque de cada cámara manualmente.

- El mensaje “Executing One-push AF...” se visualiza en el campo de información de toma de imagen (área de información de cámara) mientras se ejecuta la función One-push AF.
- Para salir de la función One-push AF, haga clic en “One-push AF” otra vez.



Toma una imagen fija.

- Este botón responde solamente cuando la cámara está ajustada al modo de toma de imagen fija.
- No se puede realizar toma continua aunque mantenga pulsado este botón. Utilice los botones “Cont. Shooting” para realizar toma continua.



Inicia la grabación de película.

- Este botón responde solamente cuando la cámara está ajustada al modo de grabación de película.



Detiene la grabación de película.

Zoom (Escala de zoom)



- Seleccione la escala de zoom deseada utilizando el menú desplegable.

Cont. Shooting (Toma continua)



- Estos botones responden solamente cuando la cámara está ajustada al modo de toma de imagen fija y el modo de manejo está ajustado al modo de toma continua.

Start

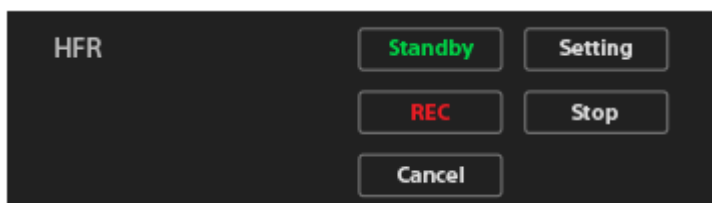
Inicia la toma continua.

- Durante la toma continua, aparece el mensaje “Executing Cont. Shooting...” en el campo de información de toma de imagen (área de información de cámara). No puede cambiar los ajustes de la cámara mientras este mensaje está visualizado.

Stop

Detiene la toma continua.

HFR (Toma con frecuencia alta de fotogramas)



- Estos botones responden solamente cuando la cámara está ajustada al modo HFR.

Standby

Cambia la cámara a la pantalla de en espera de toma de imagen.

Setting

Cambia la cámara a la pantalla de ajuste de toma de imagen.

REC

Inicia la toma HFR.

Si la sincronización de la grabación está ajustada al modo de disparador de inicio (start-trigger) en los ajustes HFR de la cámara, comenzará la captura (toma de imagen).

Si la sincronización de la grabación está ajustada al modo de disparador de terminación o al modo de disparador de terminación de la mitad, terminará la captura y la cámara comenzará a grabar la película en la tarjeta de memoria.

Stop

Si la sincronización de la grabación está ajustada al modo de disparador de inicio (start-trigger) en los ajustes HFR de la cámara, la cámara detendrá cualquier toma HFR en curso.

Cancel

Cancela la grabación en la tarjeta de memoria.

⏻ (Alimentación)



On

Enciende la cámara.

Standby

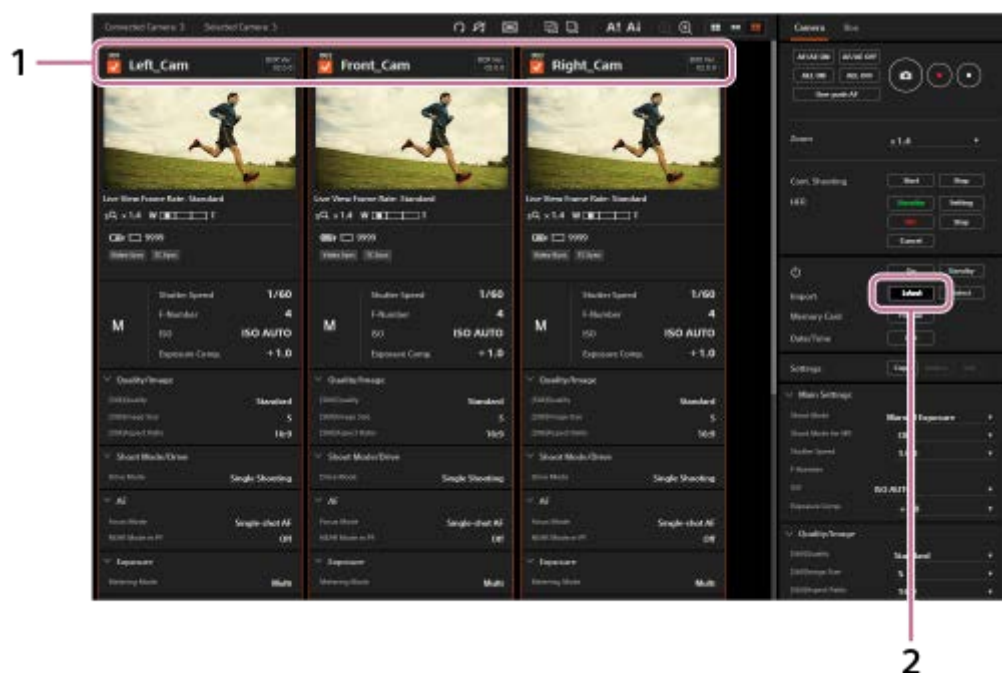
Apaga la cámara.

Import (Transferencia de archivo)



Latest

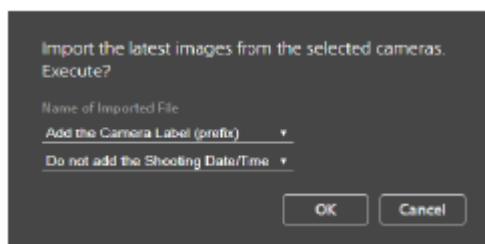
Importa los archivos más recientes de todas las cámaras seleccionadas a un ordenador.



1. Añade una marca de verificación a las cámaras deseadas.

2. Haga clic en “Latest”.

Aparecerá la pantalla para transferencias de archivos.

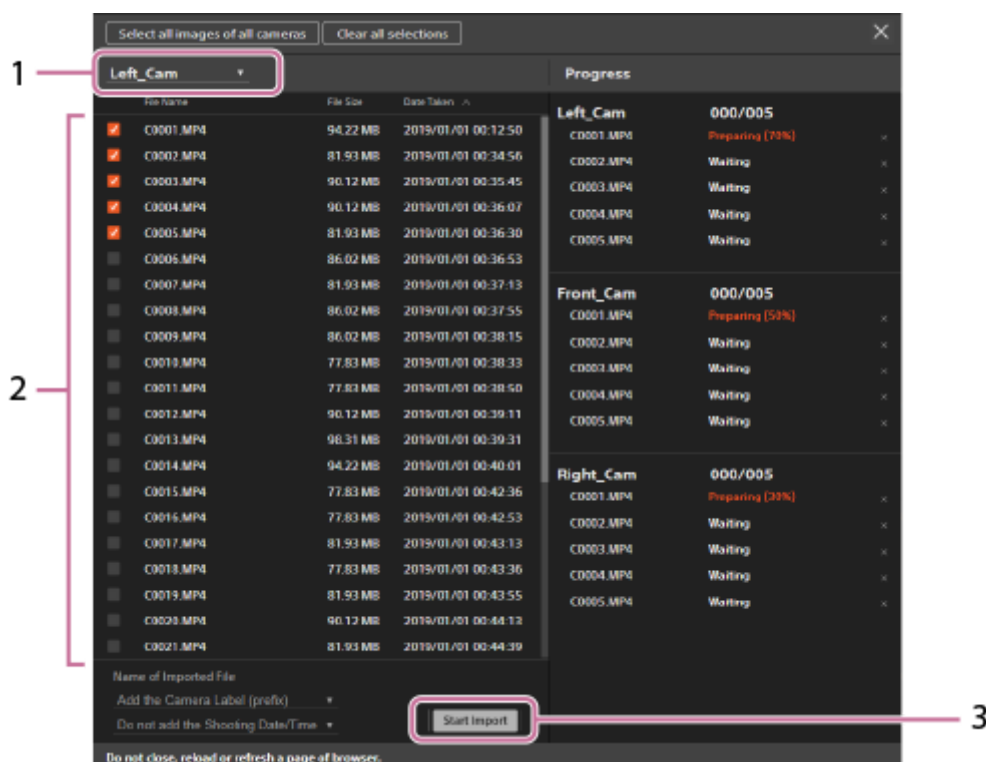


3. Ajuste un nombre de archivo para los archivos importados, y después haga clic en “OK”.

Los archivos más recientes de las cámaras seleccionadas se importarán al producto, y después se transferirán al ordenador.

Select

Seleccione las imágenes que desea transferir en la pantalla de importación, y después transfíralas a un ordenador.



1. Seleccione la cámara.

Puede seleccionar una cámara mediante su etiqueta de cámara utilizando el menú desplegable en la parte superior de la pantalla de importación de archivo.

Las imágenes tomadas con la cámara que corresponda con la etiqueta de cámara seleccionada se mostrarán en una lista.

2. Seleccione las imágenes deseadas utilizando las casillas de verificación en la pantalla de importación de archivo.

Haga clic en “Select all images of all cameras” en la parte superior de la pantalla para añadir una marca de verificación a todas las imágenes, o haga clic en “Clear all selections” para retirar todas las marcas de verificación.

3. Ajuste un nombre de archivo para los archivos importados, y después haga clic en el botón “Start Import”.

Las imágenes seleccionadas se importarán al ordenador.

4. Para cerrar la pantalla de importación de archivos, haga clic en  en la parte superior derecha de la pantalla. Si  no se visualiza, cambie la escala de visualización de su navegador.

Sugerencia

- Puede especificar los nombres de archivo para los archivos importados utilizando el menú desplegable antes de hacer la transferencia.

Adición de la etiqueta de cámara

Add the Camera Label (prefix):

Importa archivos con la etiqueta de cámara colocada como prefijo en los nombres de archivo originales de las imágenes seleccionadas.

Do not add the Camera Label:

Importa archivos sin la etiqueta de cámara.

Adición de la fecha/hora de la toma

Do not add the Shooting Date/Time:

Importa archivos sin la fecha/hora de la toma.

Add the Shooting Date/Time (prefix):

Importa archivos con la fecha/hora de la toma colocada como prefijo en los nombres de archivo originales de las imágenes seleccionadas.

Add the Shooting Date/Time (suffix):

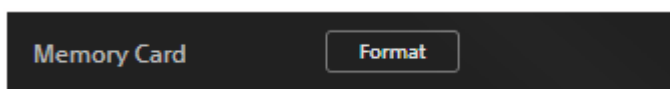
Importa archivos con la fecha/hora de la toma colocada como sufijo en los nombres de archivo originales de las imágenes seleccionadas.

- Cuando utilice la función “Latest”, si hay múltiples archivos recientes grabados en la misma fecha y hora en la tarjeta de memoria de la cámara, los archivos se seleccionarán de la forma siguiente:
 - Si las imágenes están grabadas en el formato RAW&JPEG, solamente se seleccionarán los archivos JPEG.
 - Si se grabaron múltiples imágenes JPEG utilizando la toma continua, solamente se seleccionará una de las imágenes.

Nota

- Si las imágenes en la tarjeta de memoria insertada en la cámara no se transfieren, compruebe los ajustes de nivel de seguridad del ordenador.
- Si intenta transferir imágenes desde una cámara conectada a una caja de control de cámaras con el conmutador MASTER/CLIENT (Maestro/Cliente) ajustado a CLIENT, puede que no se visualice una pantalla de confirmación en el navegador web después de estar preparados los datos. En este caso, las descargas desde un dominio distinto del visualizado podrán estar restringidas en los ajustes del ordenador. Compruebe los ajustes del ordenador.
- No puede transferir archivos con un tamaño individual de 40 GB o mayor.
- Cuando utilice la función “Latest”, si hay grabada una película de un tamaño de 4 GB o más en la tarjeta de memoria SDHC de la cámara, la película será dividida y solamente se transferirá el archivo más reciente.

Memory Card (Tarjeta de memoria)



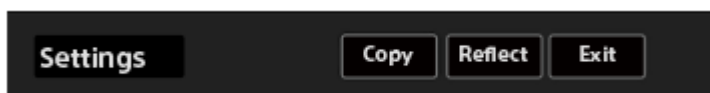
Formatea la tarjeta de memoria insertada en la cámara.

Date/Time (Ajuste de fecha y hora)



Puede aplicar los ajustes de fecha, hora, y área del ordenador a los ajustes de fecha, hora, y área de la cámara.

Settings (Copiado y aplicación de los ajustes de toma de imagen)



Copy

Copia los ajustes de toma de imagen de la cámara seleccionada y los visualiza en el área de control. Solamente se puede seleccionar una cámara.

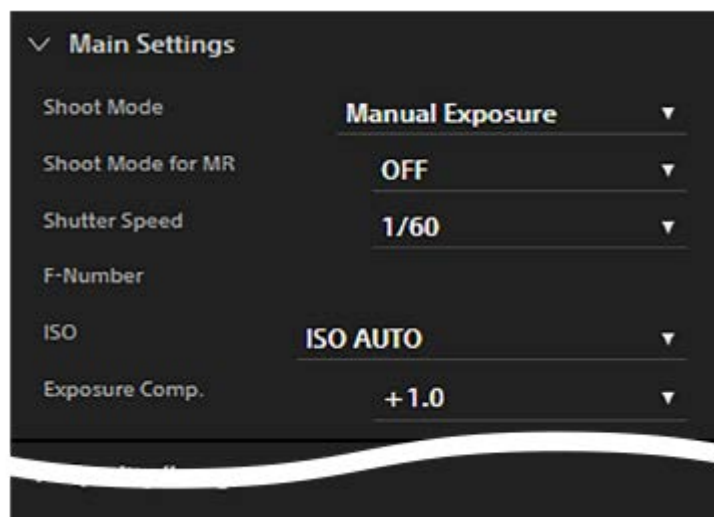
Reflect

Aplica los ajustes de toma de imagen visualizados actualmente en el área de control a las cámaras seleccionadas. Se pueden seleccionar varias cámaras.

Exit

Sale de la función de copiado de los ajustes de toma de imagen.

Ajustes de toma de imagen

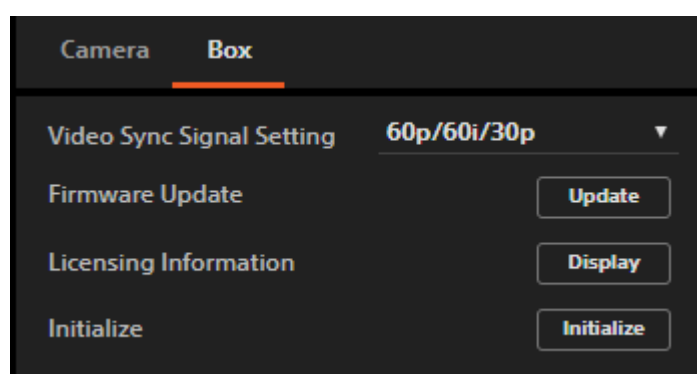


Puede cambiar los ajustes de toma de imagen de las cámaras. Seleccione el ajuste deseado en el menú desplegable para cada elemento de ajuste.

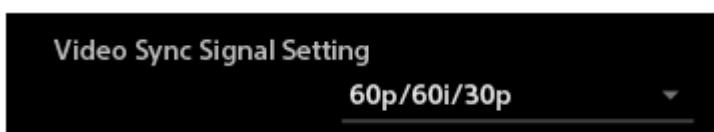
- Haga clic en  junto a un título de ajuste para desplegar los elementos. Haga clic en  junto a un título de ajuste para ampliarlo.

Pestaña “Box”

Puede ajustar la señal de sincronización, actualizar el software, o inicializar todas las cajas de control de cámaras conectadas utilizando la pestaña “Box”.



Video Sync Signal Setting (Ajustes para la señal de sincronización de vídeo)



Puede ajustar la señal de sincronización de vídeo para sincronizar las cámaras conectadas. Seleccione una frecuencia de fotogramas de acuerdo con los ajustes de grabación de película de las cámaras.

- “Video Sync” aparece en el campo de información de toma de imagen (área de información de cámara) durante la sincronización de exposición.
- “TC Sync” aparece en el campo de información de toma de imagen (área de información de cámara) durante la sincronización de código de tiempo.
- Seleccione MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Run] → [Free Run] en cada cámara cuando realice sincronización de código de tiempo.
- Si añade una caja de control de cámaras a la red después de haber cambiado la fecha, el código de tiempo para la caja de control de cámaras añadida no estará sincronizado aunque ya haya realizado la sincronización de código de tiempo. En este caso, reinicie la caja de control de cámaras cuyo conmutador MASTER/CLIENT (Maestro/Cliente) esté ajustado a MASTER.
- Si la señal de sincronización seleccionada es diferente del ajuste de grabación de la cámara, la sincronización no se realizará.
- Cuando utilice la función de salida HDMI, ajuste la frecuencia de fotogramas en los ajustes de salida HDMI de acuerdo con los ajustes de grabación de la cámara.
- Establezca el ajuste de grabación para toma HFR a 24p cuando vaya a utilizar las cámaras en el modo NTSC y quiera sincronizarlas en el modo de toma HFR.
- No puede realizar sincronización de código de tiempo cuando el formato de grabación está ajustado a MP4, ni en el modo de toma HFR.

Firmware Update (Actualización de software)



Puede actualizar el software de la caja de control de cámaras. Todas las cajas de control de cámaras en la misma red se pueden actualizar al mismo tiempo.

- Descargue antes el archivo de actualización desde el sitio web designado.
- No desconecte los cables ni la fuente de alimentación mientras se hace la actualización. Esto podrá ocasionar un mal funcionamiento del producto.
- El mensaje “Update Warning” indica que el software (firmware) de la caja de control de cámaras ya está actualizado. No necesita actualizarlo.
- Para ver la información más reciente sobre actualizaciones del software, consulte el sitio web del producto.

Licensing Information (Información sobre la licencia)



Puede ver la información sobre la licencia para el software incluido en el producto.

Initialize (Inicialización)



Puede inicializar los ajustes, etc., de las cajas de control de cámaras.

- No desconecte la fuente de alimentación durante la inicialización. Esto podrá ocasionar un mal funcionamiento de los productos.

Tema relacionado

- [Área de información de cámara](#)

Caja de control de cámaras
CCB-WD1

Mensajes

Los mensajes se visualizan en inglés. Más abajo puede encontrar los mensajes típicos y sus significados.

Cannot contain the following characters.

No puede contener los caracteres siguientes.

Input camera label.

Introduzca etiqueta de cámara.

Select camera.

Seleccione cámara.

Select a camera.

Seleccione una cámara.

Turning on the cameras failed. Check the USB connection.

Ha fallado el encendido de las cámaras. Compruebe la conexión USB.

Turning off the cameras failed. Check the USB connection.

Ha fallado el apagado de las cámaras. Compruebe la conexión USB.

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

Vincula la fecha/hora y el ajuste de área de las cámaras seleccionadas con el ordenador. ¿Desea ejecutar?

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

Formatea las tarjetas de memoria en las cámaras seleccionadas. Se borrarán todos los datos. ¿Desea ejecutar?

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.

Actualiza el firmware de todas las cajas de control de cámaras. Seleccione el archivo de firmware en el paso siguiente.

¿Desea ejecutar?

Puede confirmar la información del firmware más reciente en el sitio web.

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

El proceso de actualización se ha completado. Reinicia todas las cajas de control de cámaras.

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

Ha fallado la actualización. Reinicia todas las cajas de control de cámaras. Vuelva a intentar la actualización del firmware después de reiniciar.

Initializes all Camera Control Box. Execute?

Inicialice todas las cajas de control de cámaras. ¿Desea ejecutar?

Memory error. Initialization failed.

Error de memoria. La inicialización ha fallado.