

HDCU-3500R

HDCU-3500R: unidad de control de cámara para las cámaras serie HDC-3000



Descripción general

Unidad de control de cámara (CCU) compatible con IP para las cámaras de estudio serie HDC-3000

Esta unidad de control de cámara (CCU) compatible con IP para las cámaras de estudio serie HDC-3000 ofrece una interfaz para alimentar la cámara y para conectar equipos externos en un tamaño compacto y portátil de medio rack de ancho y 3U de alto, perfecta para entornos de producción de exteriores. La unidad dispone de salida 4K y 12G-SDI por medio de la licencia de software opcional HZCU-UHD35. La CCU también proporciona un medio de operación IP con las cámaras de estudio de fibra óptica serie HDC. De forma estándar, admite IP Tally (TSL UMD vers. 5.0), mientras que los ajustes del menú de la CCU se pueden configurar convenientemente de forma remota a través de una red.

Características

Transmisión HB+ ampliada

Si conecta la cámara HDC-3500R con la CCU HDCU-3500R, puede aprovechar la transmisión HB+ mediante la cámara de estudio. Esto simplifica la entrega de varias señales y mejora de manera significativa la conectividad en el set y la eficacia de los flujos de trabajo. HB+ también ofrece compatibilidad con versiones anteriores y cambia automáticamente al formato de transmisión adecuado.

Potentes capacidades en una estructura compacta

La CCU HDCU-3500R reúne el formato 4K y el protocolo IP en un tamaño compacto de medio rack y cuenta con una práctica manija de transporte. El panel frontal de la CCU también tiene un indicador LED que puede mostrar varios colores para comprobar los estados rápidamente.

Compatible con IP

El kit de interfaces IP opcional HKCU-SFP50 agrega capacidades de intercomunicador y transmisión IP de audio y video en 4K/HD, así como compatibilidad con el estándar ST 2110. Además, si se aplica el estándar ST 2059-9 y se realiza la sincronización mediante PTP, se puede construir un sistema de broadcast robusto y confiable.

Transmisión de tablas de consulta 3D con tarjeta opcional

Con la tarjeta opcional HKCU-LUT35, la serie HDCU-3500 permite transmitir tablas de consulta 3D en tiempo real para lograr una gestión precisa del color. Aplique aspectos personalizados en las salidas de línea y monitor, cambie fácilmente entre varios ajustes de tablas de consulta predeterminados e integre flujos de trabajo HDR/SDR sin inconvenientes. Importe archivos LUT externos para obtener máxima flexibilidad creativa y lograr una reproducción de colores precisa y uniforme. Diseñada para entornos de producción modernos, esta función brinda a los creadores la posibilidad de mantener su intención visual desde la captura hasta la entrega.

Licencia de software 4K semanal o mensual

Con la licencia de software 4K HZCU-UHD35, la CCU HDCU-3500 o HDCU-3500R se puede actualizar para transmitir en formato 4K.

La licencia HZCU-UHD35 se puede utilizar de forma permanente.

La licencia HZC-UHD35M se puede utilizar por 30 días.

La licencia HZC-UHD35W se puede utilizar por 7 días.

Configuración del MENÚ desde un navegador web

La CCU HDCU-3500R permite controlar el menú directamente desde un navegador web. El monitoreo de estado de varias CCU, la configuración de importación y exportación de archivos, y la actualización del firmware de forma remota aumentan la eficacia de todas las operaciones.

Transmisión de señales a larga distancia de alta calidad

Al combinarla con el kit de interfaces opcional HKCU-SM50, la CCU compacta HDCU-3500R se puede conectar directamente a la cámara HDC-3500R o HDC-3500RV por medio de un cable de fibra monomodo (SMF) para realizar transmisiones a larga distancia de hasta 10 km, lo que la hace ideal para operaciones en espacios limitados, como móviles de exteriores.

Grabación y transferencia en red en tiempo real

Con la tarjeta opcional de grabación HKCU-REC55, la CCU HDCU-3500R puede grabar internamente material en vivo. El archivo se puede transferir a una unidad SSD USB o un dispositivo de almacenamiento en red en tiempo real durante la grabación. Así obtendrá un flujo de trabajo acelerado: cuando finalice la operación de grabación, el archivo ya estará transferido a la unidad portátil SSD o NAS.

Productos
relacionados



HDC-3500R

Cámara de estudio portátil con sensor 3CMOS 4K de 2/3"



HDC-3100

Cámara de sistema portátil con tres sensores CMOS de 2/3" para operación por fibra



RCP-3500

Panel de control remoto para cámaras serie HDC/HSC/HXC



RCP-3100

Panel de control remoto tipo joystick para cámaras serie HDC/HSC/HXC.
5 unidades en rack EIA de 19 pulgadas.



MSU-3500

Unidad máster de configuración, panel de control remoto multicámara para cámaras de sistema (vertical)



MSU-3000

Unidad máster de configuración, panel de control remoto multicámara para cámaras de sistema (horizontal)



CNA-2

Adaptador de red para control de cámara



HDCE-500

Adaptador de extensión de cámara para cámaras de fibra HDC y HDC-P50A

