

## HDCU-3170

Unidad de control de cámara triaxial compatible con IP



**NETWORKED LIVE**

### Información general

#### **Unidad de control de cámara triaxial compatible con IP**

La unidad de control de cámara triaxial HDCU-3170 es un complemento ideal para la cámara de sistema HDC-3170 de Sony. También añade capacidades de producción IP en directo a nuestra gama completa de cámaras de sistema de estudio y transmisión.

Aunque se ha diseñado principalmente para el funcionamiento triaxial, al añadir la tarjeta opcional de fibra HKCU-FB30, el modelo HDCU-3170 es compatible con los sistemas triaxiales y de fibra, lo que supone una ventaja para empresas de producción y unidades móviles que trabajan en estadios y recintos con diferentes sistemas de transmisión.

Si se instala la tarjeta de procesador 4K/HDR HKCU-UHD30 opcional, la unidad HDCU-3170 puede emitir señales 4K al conectarla a una cámara de sistema de la serie HDC. Además, si se añade el kit de interfaz 12G-SDI HKCU-SDI30 opcional, se pueden transmitir señales 4K a través de un único cable BNC.

Al conectarla a cámaras compatibles mediante un cable triaxial, la unidad compacta HDCU-3170 (1,5 U) suministra energía a la cámara, realiza el procesamiento de la señal y sirve de interfaz para el equipo externo.

Con la incorporación de tarjetas y kits opcionales, el modelo HDCU-3170 ofrece compatibilidad con diversas interfaces, como 3G-SDI e IP. La CCU puede proporcionar salidas simultáneas en HD, HDR y SDR al utilizarla con las cámaras de sistema de la serie HDC-3170.

En combinación con la tarjeta opcional HKCU-SFP30, diseñada para la transferencia multimedia mediante el conjunto de estándares de red IP gestionada SMPTE ST 2110, la CCU HDCU-3170 ofrece funciones esenciales para la producción IP en directo, entre las que se incluyen Tally, intercom y retorno de vídeo.

\*1 Para obtener más información sobre el programa de evaluación de JT-NM en marzo de 2020 y los resultados de sus pruebas, visita [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested).

\*2 Para obtener más información sobre el programa de evaluación de JT-NM en IBC 2019 y los resultados de sus pruebas, visita [http://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](http://jt-nm.org/jt-nm_tested).

### Atributos

#### **Compacta y versátil**

La compacta unidad de control de cámaras de 1,5 U crea un sistema de rack de 19" estandarizado que resulta ideal para las zonas de producción con espacio limitado.

#### **Función IP para producción en directo**

El kit de interfaz opcional HKCU-SFP30 añade funciones esenciales necesarias para la producción IP en directo, como salida y retorno de vídeo ST2110 y NMOS IS-04/05, así como Tally, intercom y retorno de vídeo a través de IP.

### Ocho salidas SDI integradas

La HDCU-3170 está equipada con ocho salidas SDI integradas, entre las que se incluyen cuatro salidas 3G-SDI. Para disfrutar de una flexibilidad de producción adicional.

### Transmisión de señal a larga distancia de alta calidad

Al añadir el kit de interfaz opcional HKCU-SFP30 es compatible con la transmisión de señal a larga distancia desde un máximo de 10 km a través de fibra monomodo, por lo que la CCU es perfecta para entornos con espacio limitado como unidades móviles.

### Ajuste del menú desde el navegador web

La unidad de control de cámara (CCU) admite el control de menú desde un navegador web. La supervisión del estado de varias CCU, la configuración de la exportación o importación de archivos y la actualización remota del firmware mejoran la eficacia y la utilidad de la operación.

## Especificaciones

### General

Requisitos de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	4,5 A (máx.)
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Peso	Aprox. 8,1 kg (17 lb 14 oz)

### Especificaciones del sistema óptico

CÁMARA	Conector triaxial (1)
INTERCOM/TALLY/PUERTO DE E/S	Conector D-sub de 50 pines (1) INTERCOM (PROD/ENG), 4 W: 0 dBu, RTS: 0 dBu, CC: -14 dBu PGM, 3 sistemas, 0 dBu/-20 dBu (para los modelos HDC-3100/HDC-3170) TALLY (R, G, Y) INDICADOR
RCP / CNU	Conector múltiple de 8 pines (1)
TRUNK	12 pines (x1)
LAN-COM	8 pines (x1)
NETWORK TRUNK	8 pines (x1)

## Especificaciones del sistema óptico

Salida SDI	SALIDA SDI de 1 a 4: SALIDA SDI 3G/HD/SD BNC (4) 3G-SDI: SMPTE ST424/425 nivel -A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2970 GBps/2967 GBps HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE ST259, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 270 Mbps
E/S SDI	E/S SDI de 1 a 4: E/S SDI 3G/HD/SD BNC (4) 3G-SDI: SMPTE ST424/425 nivel -A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2970 GBps/2967 GBps HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE ST259, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 270 Mbps
RET SDI	RET SDI de 1 a 4: BNC (4) 3G-SDI: SMPTE ST424/425, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST292, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE ST259, 270 Mbps
ENTRADA/SALIDA REFERENCE	BNC (2), con salida en bucle HD: sincronización de tres niveles, 0,6 Vp-p, 75 Ω, SD: sincronización de dos niveles, 0,3 Vp-p, 75 Ω
PROMPTER 1 PROMPTER 2/VBS-RET	BNC (x2), con salida en bucle durante el modo 1CH, finalización interna a 75 Ω durante el modo 2CH, señal analógica, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Salida de AUDIO	SALIDA DE AUDIO CH1, CH2: XLR de 3 pines, macho (2), 0 dBu/-20 dBu/+4 dBu
CARACTERES/AES/EBU	BNC (1), VBS: 1 Vp-p, 75 Ω AES/EBU: 0,5 Vp-p, 75 Ω
Entrada de CA	De 100 V a 240 V de CA (x1)

## Accesorios suministrados

Accesorios suministrados	Placas identificativas (1 conjunto), Antes de utilizar esta unidad (1), Manual de instrucciones en CD-ROM (1)
--------------------------	---

Información sobre la Ley de datos de la UE: [haz clic aquí](#) para comprobar si tu producto de Sony o servicio relacionado está sujeto a la Ley de datos de la UE.



**HZCU-SNMP50**

Licencia de agente SNMP para unidades de control de cámara HDCU-5500, 3500, 3170 y HDCU-3100

**HDC-3100**

Cámara de estudio portátil con tres sensores CMOS de 2/3" para un uso por fibra

**HDC-3170**

Cámara de estudio portátil con tres sensores CMOS de 2/3" para un uso con cable triaxial

**HKCU-UHD30**

Tarjeta de procesador 4K HDR



**HKCU-SDI30**

Kit de interfaz 12G-SDI



**HKCU-SM30**

Kit de extensión de fibra monomodo



**HZCU-CNFG50**

licencia de protocolo ember+ para unidades de control de cámara HDCU-5500, 3500, 3170 y 3100



**HDVF-EL30**

Visor OLED Full HD en color de 0,7" con subLCD de 3,5"



**HDVF-EL75**

Visor OLED de 7,4" para cámaras portátiles



**RCP-3500**

Panel de control remoto para las cámaras de las series HDC/HSC/HXC



**RCP-3501**

Panel de control remoto para las cámaras de las series HDC/HSC/HXC



**MSU-3000**

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



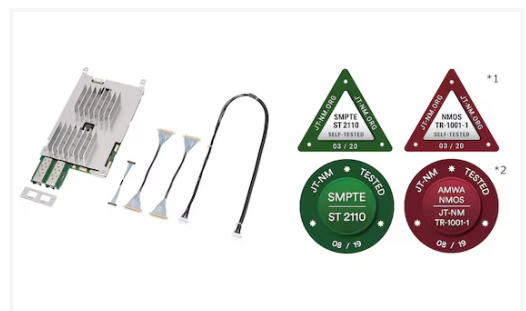
**MSU-3500**

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

Galería



NETWORKED **LIVE**



\*1

\*2

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.