https://pro.sony/es_PT/products/camera-control-unit/cna-2

Adaptador de red de control de cámara CNA-2



Supervisa, configura y controla tus cámaras del sistema de Sony desde cualquier lugar con acceso a la red. Prepara tus sistemas de cámaras en directo para la producción remota y distribuida, conectando varias unidades para asumir los proyectos multicámara más ambiciosos. Lleva a cabo tus producciones desde la ubicación conectada que prefieras para aprovechar al máximo tus cámaras de estudio y visualiza las funciones de agrupación y los ajustes de SR-Live y Networked Live.

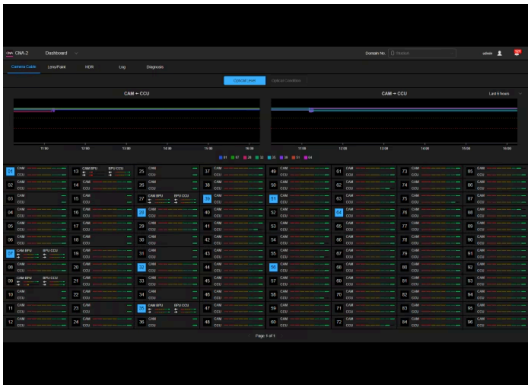
NETWORKED LIVE

Ponte en contacto con nosotros

Dónde comprar

Ver el vídeo

Supervisión y configuración de tus sistemas de cámaras



Al acceder a la interfaz web desde un PC, una tableta u otro dispositivo a través de un navegador web, es posible gestionar y supervisar de forma centralizada el sistema de red de cámaras, como ver el estado de la fibra de los dispositivos de cámara de estudio en la red, supervisar las alertas y comprobar los parámetros de ajuste durante la producción simultánea en HDR y SDR. También es posible registrar errores y datos de advertencia. Además, con la función Compare, es posible comprobar si los ajustes de OETF son los mismos que los de otras cámaras durante la producción en HDR.

Acceso seguro a través de web



Protege mejor tus sistemas mediante la autentificación y una perfecta integración con GMCS o la API web.

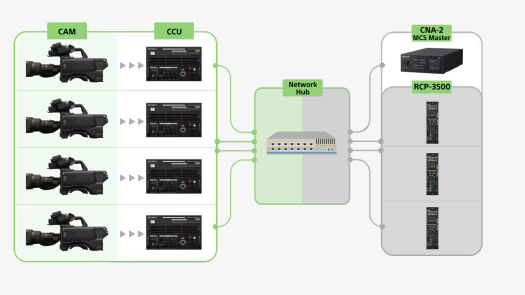
Instala la licencia de la API web, HZC-GWCN2, en CNA-2 para establecer una conexión segura y robusta. Con independencia del lugar en el que se encuentre tu equipo, nuestra API web le ofrecerá la capacidad de gestionar a la perfección los ajustes de formato y edición de la cámara, las asignaciones de RCP y las previsualizaciones en todo tu entorno de producción distribuido.

Flexible y escalable para cada producción



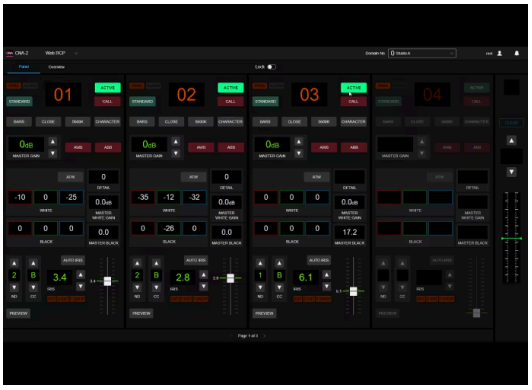
Despliega un CNA-2 en cada emplazamiento y, a continuación, gestiona tus sistemas de cámaras de forma centralizada. Conecta varias unidades y disfruta de la gestión integrada del sistema a lo largo de toda la operación, no importa desde dónde trabajen tus operadores y controladores.

La función Master de la cámara de sistema



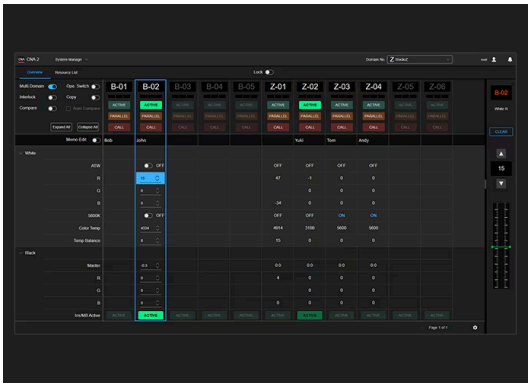
Cuando se utiliza una cámara de estudio con un sistema multicámara (MCS), es posible utilizar este dispositivo como equipo maestro del sistema MCS.

WEB-RCP: control remoto multicámara basado en web



Añade la licencia WEB-RCP (HZC-RCPCN2) al CNA-2 para controlar hasta 12 cameras, directamente desde el navegador de tu PC o tableta sin necesidad de una aplicación específica. La interfaz ofrece una experiencia similar a la de un panel RCP físico, lo que agiliza la configuración, así como los ajustes de ganancia, iris, balance de blancos y otros. En cuanto al cambio o la actualización de estudios, ofrece capacidad de ampliación para varios operadores en diferentes emplazamientos, mientras que la interfaz de usuario intuitiva basada en navegador reduce el tiempo de formación y mejora la coherencia y la estabilidad, además de permitir actualizaciones sencillas, como la compatibilidad con cámaras PTZ.

WEB-MSU : gestión integral multicámara



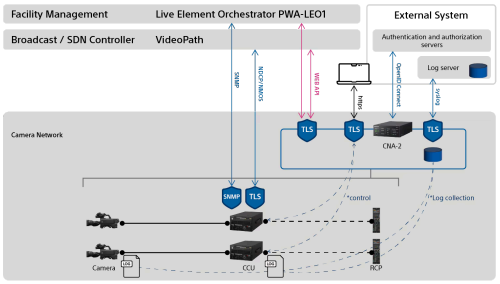
Todas las funciones y la eficacia de un panel de control físico MSU en una interfaz intuitiva basada en navegador. Al instalar el WEB-MSU (HZC-MSUCN2) en un CNA-2, se puede acceder a la gestión del sistema, la configuración de parámetros y la copia/control de archivos mediante un sencillo inicio de sesión en el navegador, lo que permite la colaboración simultánea de varios usuarios. Guarda y copia los parámetros entre las cámaras conectadas para estandarizar las operaciones en todos los estudios y, a continuación, garantiza la coherencia con comparaciones en paralelo de los ajustes. Se trata de una solución ideal para flujos de trabajo basados en dominios con cambio de asignación de RCP entre estudios o unidades móviles, Networked Live basado en IP y compatibilidad total con GMCS a fin de proporcionar una base escalable para la producción remota y en múltiples emplazamientos.

Control claro y compacto



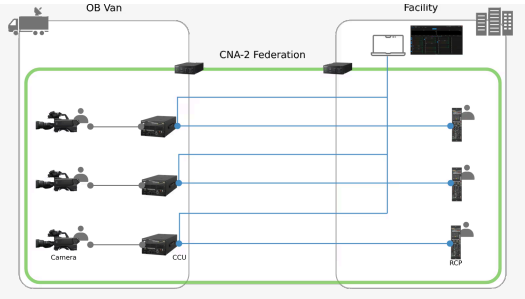
Pese a su tamaño compacto, el CNA-2 puede mostrar direcciones IP e información de versión/licencia en su pantalla de papel electrónico. Mientras tanto, la interfaz de usuario web muestra las funciones de agrupación y la configuración para SR-Live y Networked Live.

Agregación y visualización de registros de dispositivos



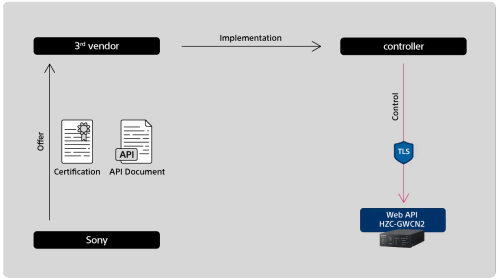
Recopila y consolida los datos de registro de tus dispositivos con visualizaciones claras.

Datos de configuración



Gestiona los datos de configuración de tus dispositivos distribuidos y habilita el control federado para unas producciones flexibles y eficientes.

Una puerta de acceso para dispositivos de terceros



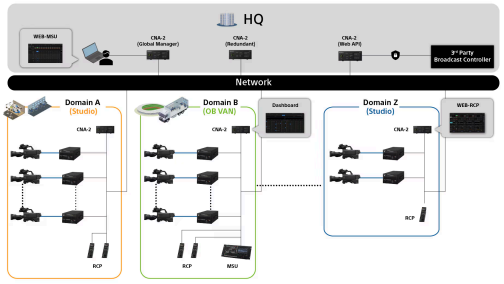
Combina tus sistemas de cámaras de Sony con dispositivos de terceros gracias a nuestra API web segura.

GMCS (sistema multicámara global)

Ver el vídeo

GMCS* es un sistema de control multicámara de nueva generación. Al utilizar el CNA-2 como núcleo en un entorno GMCS, se pueden reducir considerablemente los esfuerzos de configuración y optimizar el uso de los recursos del equipo, lo que mejora la eficiencia general de la producción. La cámara dividida lógicamente (Dominio) del sistema, una característica de GMCS, puede asignarse a estudios individuales o a
unidades móviles, lo que permite la supervisión centralizada y el control remoto a través de varios dominios.

** Para configurar el sistema GMCS, el CNA-2 requiere el firmware versión 1.1 o posterior. Además, puede ser necesario actualizar el firmware de la cámara.*



Convertidor de protocolo



Traduce el protocolo 700 de Sony hacia y desde Simple Protocol para trabajar con dispositivos de terceros. Esta función también significa que el CNA-2 hace que sea posible traducir el protocolo 700 hacia y desde el cable CCA a los dispositivos de control.

Características visuales del producto





Pantalla E-Paper

El CNA-2 contiene tecnología E-Paper para una pantalla similar al papel. Esto permite al cliente utilizar de manera cómoda el adaptador incluso bajo luz solar directa. Al tratarse de una pantalla reflectante, no emite ninguna luz y ahorra mucha energía.

La redundancia de red garantiza una conectividad ininterrumpida y segura

La redundancia de red garantiza una conectividad ininterrumpida y segura.



Incluye un adaptador de alimentación DC IN

El adaptador de alimentación DC IN permite instalar una fuente de alimentación redundante.

¿Quieres saber cómo puede ayudarte el CNA-2 a realizar una producción en directo en red?

Ponte en contacto con nosotros

Especificaciones

General	
Requisitos de alimentación	LAN1 PoE (compatible con IEEE802.3af tipo 1, clase 0): CC 37 - 57 V Fuente de alimentación de CCU (CCA): CC 10,5 - 30 V EXT I/O (D-SUB): CC 10,5 - 17 V ENT. CC de 12 V: CC 11,4 - 12,6 V 9 W (solo unidad principal, ENT. CC 12 V)

General

Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	100 × 42 × 181 mm (4 × 1 11/16 × 7 1/4 pulgadas)
Peso	660 g (1 lb, 7,3 oz)

Especificaciones del sistema óptico

CCU	Conector múltiple de 8 pines (1)
LAN 1 a 2	RJ-45 (2) 1000BASE-T: IEEE 802.3ab
USB	USB de alta velocidad (USB2.0) (1)

Accesorios suministrados

Accesorios suministrados	Antes de utilizar esta unidad (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.

Galería



Accesorios



HZC-RCPCN2

Licencia WEB RCP para CNA-2



HZC-GWCN2

Licencia de API web



HZC-MSUCN2

Licencia WEB MSU para CNA-2

Productos relacionados



HDC-3500

Cámara de estudio con sensor 3-CMOS 4K de tipo 2/3 y capacidad HD 4x HFR



HDC-5500

Cámara de estudio con sensor 3-CMOS 4K de tipo 2/3 y capacidad 4K 4x HFR



HDC-P50

Cámara de estudio POV con sensor 3-CMOS 4K de tipo 2/3 y capacidad HD 6x HFR



HDC-P31

Cámara de estudio POV con sensor 3-CMOS de tipo 2/3



HDCU-5500

Unidad de control de cámara (CCU) preparada para IP para las cámaras de estudio 4K/HD de la serie HDC-5000



HDCU-5000

Unidad de control de cámara (CCU) para las cámaras de sistema de las series HDC-5500 y HDC-3500/3100



HDCU-3500

Unidad de control de cámara (CCU) preparada para IP para las cámaras de estudio 4K/HD de la serie HDC-3000



RCP-3500

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



RCP-3100

Joystick del panel de control remoto para las cámaras de las series HDC/HSC/HXC.
5 unidades en un rack EIA de 19".



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)



HDC-3500RV

Cámara de estudio portátil con sensor 3-CMOS 4K de tipo 2/3, filtro ND variable preinstalado y capacidad HD 4x HFR



HDC-3500R

Cámara de estudio con sensor 3-CMOS 4K de tipo 2/3 y capacidad HD 4x HFR



HDC-5500R

Cámara de estudio con sensor 3-CMOS 4K de tipo 2/3 y capacidad 4K 4x HFR

Adaptador de red de control de cámara CNA-2 - Sony Pro

© 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.

Exportar PDF : noviembre 24 2026