

BRC-X400

Cámara PTZ IP 4K con capacidad NDI®|HX



Descripción general

Capture cada punto de vista en 4K con excelente calidad de imagen y un eficiente flujo de trabajo de producción IP

La cámara PTZ BRC-X400 ofrece versatilidad y es ideal para utilizarla en una amplia gama de entornos, desde estudios de broadcast y oficinas remotas de salida al aire hasta campos deportivos, estadios, templos religiosos y auditorios.

El sensor CMOS Exmor R de 1/2,5" de la cámara captura imágenes 4K con calidad de broadcast, excelente sensibilidad, muy bajo nivel de ruido y reproducción de colores intensos y naturales. La cámara se complementa con el lente integrado de alta resolución, que ofrece potente capacidad de zoom de hasta 80x en Full HD (30x en 4K), con un amplio ángulo de cobertura de 70 grados, que permite capturar cada punto de vista.

La eficiente producción en vivo basada en IP mejora gracias a la compatibilidad con NDI®|HX (mediante una licencia opcional), permitiendo una configuración flexible con otros dispositivos compatibles con NDI.

Las imágenes también se pueden revisar de forma remota a través de un navegador web y son compatibles con el protocolo RTSP (protocolo de transmisión en tiempo real) y RTMP* (protocolo de mensajería en tiempo real), lo que garantiza la transmisión de audio y video fluida y estable (desde un micrófono opcional que está disponible por separado) sobre una red IP.

La instalación y la configuración son sencillas, con una nueva función Scene File (Archivo de escena) que permite aplicar los mismos ajustes a varias cámaras. También se simplifica la integración en eventos multicámara en vivo, gracias a la compatibilidad con Genlock y a la luz tally que indica "en el aire".

* Disponible a través de una futura actualización, prevista para comienzos de 2020.

Características

Excelentes imágenes 4K, incluso con poca luz

El sensor Exmor R de 1/2,5" ofrece gran sensibilidad y permite capturar imágenes 4K de alta calidad y con bajo nivel de ruido, incluso en ambientes poco iluminados.

Zoom de hasta 80x

Con el potente zoom de hasta 80x (en FHD), se pueden capturar primeros planos que ocupan todo el cuadro y permiten ver con claridad los detalles más sutiles. La eficaz función de enfoque automático garantiza la claridad y nitidez de las imágenes, incluso con niveles de zoom elevados.

Amplio ángulo de visión

Cubra toda la escena en estadios deportivos y auditorios, con un ángulo de visión horizontal de aproximadamente 70 grados.

Compatibilidad con NDI®|HX

La compatibilidad con NDI®|HX (mediante una licencia opcional) permite lograr una producción en vivo basada en IP eficiente y ofrece una configuración flexible con otros dispositivos conectados en red que admitan NDI.

Múltiples protocolos de control

Las funciones PTZ y otras funciones de la cámara se pueden controlar de forma remota por medio de los protocolos S700PTP, CGI y VISCA.

Vista remota

Vea imágenes de forma remota a través de Internet desde un navegador web compatible con RTSP (protocolo de transmisión en tiempo real) y RTMP* (protocolo de mensajería en tiempo real).

* Disponible a través de una futura actualización, prevista para comienzos de 2020.

Instalación más sencilla y costos más bajos

Para simplificar la instalación y reducir los costos de cableado, un solo cable IP transporta la alimentación de la cámara, la salida de imágenes de video y las señales de control.

Ideal para producción en vivo

Genlock permite cambiar de cámara en eventos multicámara en vivo, sin interrupciones. La luz tally que viene incorporada en la cámara es ideal para producciones en vivo y reality shows.

Configuración rápida y sencilla

La nueva función Scene File* puede aplicar los mismos ajustes a varias cámaras, para configurarlas rápidamente.

* Disponible a través de una futura actualización, prevista para comienzos de 2020.

Especificaciones

Características de la cámara	
Sensor de imagen	Sensor CMOS Exmor R de 1/2,5"
Sistema de señal	3840 x 2160 29.79p/1080 59.94p
Iluminación mínima (50 IRE)	1,6 lux (50IRE, F2.0, 30 fps)
Resolución horizontal	1700 líneas de TV (4K), 1100 líneas de TV (FHD).
Ángulo de visión horizontal	Aprox. 70 grados
Zoom	30x (4K), 40x (HD)
Zoom digital	12x
Rango de pan/tilt	Pan: ±170° Tilt: +90°/-20°
Máxima velocidad predeterminada	Pan: 300° Tilt: 126°
Número predeterminado	256 (CGI)

Ajuste predeterminado de congelamiento de imagen	Sí
Luz tally	Sí, frontal

Interfaz

Salida de video	3G-SDI/HDMI *Salida 4K solo por HDMI
Interfaz de control de cámara	VISCA, VISCA over IP, S700PTP, CGI
Sincronización externa Entrada	Sí
PoE+	Sí, es compatible con *IEEE802.3at

General

Requerimientos de alimentación	12 V CC
Color de la carcasa	Impresora térmica

Galería

