

## SRG-XB25

Cámara remota compacta tipo caja IP 4K60p con zoom óptico de 25x



### Overview

**Transmita videos 4K 60p sumamente detallados con esta cámara remota de alta calidad, que incorpora un lente con zoom óptico de 25x para capturar primeros planos de cuadro completo en espacios de mayor tamaño.**

La cámara tipo caja SRG-XB25 con gran zoom se basa en las décadas de conocimiento de Sony sobre imágenes profesionales para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de creación de contenido. Es ideal para capturar y transmitir increíbles imágenes 4K en entornos que incluyen salas de seminarios, salones de conferencias, estudios de producción virtual, edificios parlamentarios y de Gobierno, y templos religiosos.

La cámara rentable SRG-XB25 es particularmente atractiva gracias a sus opciones de filmación multicámara, en las que se requieren imágenes de alta calidad sin que intervenga un equipo de camarógrafos dedicados. El lente integrado con potente zoom óptico de 25x captura primeros planos de oradores y presentadores que ocupan el cuadro completo, aun cuando la cámara esté instalada en la parte trasera de auditorios y espacios públicos de mayor tamaño.

La cámara SRG-XB25 se adapta perfectamente a los entornos de

producción completamente sobre IP, ya que las señales de energía, transmisión de video y control de cámara se transportan en un solo cable Ethernet.

Ideal para filmar conferencias, la cámara SRG-XB25 se combina a la perfección con el dispositivo Edge Analytics REA-C1000. Por ejemplo, el potente zoom de 25x de la cámara captura los gestos y las notas del orador en aulas o espacios de enseñanza de gran tamaño, lo que permite al dispositivo REA-C1000 ofrecer lo que el cliente necesita.

## Features

### **Robusta, elegante y compacta**

Con unas dimensiones de solo 80,1 x 70,9 x 177,2 mm y un peso de 0,87 kg, la cámara SRG-XB25 se puede integrar fácilmente a cualquier entorno. Las monturas para trípode en la parte superior e inferior de la cámara aumentan la flexibilidad de instalación. La protección del panel trasero brinda un nivel de resistencia adicional, mientras que la gran luz tally fácil de ver resulta útil en configuraciones multicámara.

### **Potente zoom óptico de 25x**

El lente integrado con enfoque automático y zoom óptico de 25x más un zoom digital adicional asegura primeros planos claros y nítidos de los presentadores o miembros del público.

### **Conectividad IP sencilla e instalación con un solo cable**

Las señales de control de cámara, PoE y salida de transmisión de video se transportan en un solo cable Ethernet, lo que reduce los costos de instalación y simplifica la integración en espacios estrechos o a los cuales es difícil acceder. La integración total de IP incluye la compatibilidad con los protocolos RTSP (protocolo de transmisión en tiempo real), RTMP (protocolo de mensajería en tiempo real) y SRT (protocolo de transporte confiable y seguro). También está disponible la compatibilidad con NDI®|HX.

## Imágenes 4K 60p de alta calidad

El sensor CMOS Exmor R de 1/2,5" captura material de video 4K 60p fluido, nítido y detallado, con excelente sensibilidad en condiciones de poca luz.

## Luz tally tipo broadcast

La luz tally que incorpora la cámara permite que el orador o presentador confirme visualmente cuál cámara está activa. La luz horizontal tipo barra es fácilmente visible tanto para el orador o presentador como para el director.

## Entrada de audio

Puede conectar un micrófono externo o una fuente de nivel de línea para capturar imágenes claras con sonido en auditorios y salas de reunión o en reality shows.

## Specifications

### Especificaciones

Sensor de imagen	CMOS 1/2.5
------------------	------------

Sensor de imagen (cantidad de píxeles efectivos)	Aprox. 8,40 megapíxeles
---	-------------------------

3840×2160/59.94p

3840×2160/29.97p

1920×1080/59.94p

1920×1080/59.94i

1920×1080/29.97p

1280×720/59.94p

1280×720/29.97p

640×360/59.94p

Sistema de señal	<p>640×360/29.97p</p> <p>3840×2160/50p</p> <p>3840×2160/25p</p> <p>1920×1080/50p</p> <p>1920×1080/50i</p> <p>1920×1080/25p</p> <p>1280×720/50p</p> <p>1280×720/25p</p> <p>640×360/50p</p> <p>640×360/25p</p> <p>640×480/59.94p *1</p> <p>*1 Solo salida HDMI.</p>
Iluminación mínima (50 IRE)	0,8 lux (salida 4K, 50 IRE, 1/30s)
Velocidad del obturador	1/10000s a 1/1s
Zoom óptico	25x (4K)
Zoom digital	Función zoom por píxel hasta 3x, zoom digital 2x
Ángulo de visión horizontal	Aprox. 68°
Distancia focal	<p>f = 4,8 mm a 120 mm,</p> <p>F1.6 a F3.4</p> <p>f = 28 mm a 694 mm</p> <p>(equivalente a cámara de 35 mm)</p>

Distancia mínima del objeto	1500 mm (gran angular/teleobjetivo)
Número predeterminado	256 (CGI/MISCA)

## Características de la cámara

Función Día/Noche	Sí
Rotación de imagen	Sí
Luz tally	Sí
Formato de compresión IP	ITU-T H.264/H.265
Modo de compresión de tasa de transferencia	CBR/VBR (seleccionable)
Capacidad NDI® HX	Sí (requiere una licencia que se vende por separado)
Canal de audio	1 ch
Códec de audio	AAC LC 256 kbps/ST (IP) AAC LC 128 kbps/ST (IP)

## Interfaz

Salida de video	HDMI
Espacio de color HDMI	YUV, 4:2:2 8 bits YUV, 4:2:0 8 bits RGB, 4:4:4 8 bits
Salida de audio	Conector mini jack ø3.5
Interfaz de control de cámara	VISCA, VISCA over IP, CGI
Entrada de audio	Miniconector ø3.5 (admite alimentación externa)
Terminal de alimentación	IEC60130-10 (estándar JEITA RC-5320A) TIPO 4

## General

Requerimientos de alimentación	12 VCC (adaptador de CA de 100 V a 240 V, 50/60 Hz), PoE (compatible con IEEE802.3af)
Consumo de energía	12 VCC: 11,0 W Entrada PoE:12,9 W
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)

Medidas (An. x Al. x Prof.)	80,1 × 70,9 × 177,2 mm (3 1/4 × 2 7/8 × 7 pulgadas) (ancho/alto/profundidad) (sin partes salientes)
Peso	Aprox. 0,87 kg (1 lb 15 oz)
Color de la carcasa	Impresora térmica
Tamaño de orificio roscado para trípode	De 4,5 mm a 6 mm (de 3/16 a 1/4 pulg.)
Ángulo de instalación	Menos de ±45 grados en sentido horizontal
Instalación en techo	Sí
Accesorios provistos	Normas de seguridad (1) Adaptador de CA (1) Cable metálico (1) Tornillos de montaje (M3x8) (1) Tornillos de montaje (M2.6×6 negros) (1) Placa de sujeción de cable HDMI (1)

## Related products



**SRG-XP1**



**BRC-**



**REA-**



**SRG-X400**

Cámara remota compacta IP POV 4K60P con lente de ángulo de visualización amplio de 101°

## **X1000**

Cámara PTZ 4K30P prémium con zoom óptico 12x y excepcional calidad de imagen profesional

## **C1000 Edge Analytics Appliance**

Dispositivo Edge Analytics

Cámara PTZ IP 4K30P estándar con zoom de 30x (con CI-Z) y capacidad NDI®|HX para usar en una amplia variedad de entornos



## Gallery



