

SRG-XP1

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



Overview

Con esta cámara remota compacta estilo "punto de vista", que cubre toda la sala gracias a su amplio campo de visión, podrá filmar y transmitir videos 4K 60p de alta calidad.

La cámara POV (punto de vista) SRG-XP1 ofrece un punto de entrada accesible al mundo de la producción de video 4K. Es ideal para transmitir videos "sin participantes" en entornos que incluyen estadios de deportes electrónicos, reality shows, aulas, salas de reunión y quirófanos, donde también se puede utilizar como cámara secundaria de alta calidad.

Las medidas compactas y la instalación sencilla hacen que la cámara SRG-XP1 sea ideal para configuraciones multicámara, sin necesidad de contar con camarógrafos exclusivos. Se puede usar montada sobre una pared, un techo, un trípode o un estante, así como en lugares estrechos donde instalar un gran número de cámaras de tamaño completo resulta costoso y poco práctico.

El lente gran angular ofrece un generoso campo de visión horizontal de más de 102° (si la corrección de distorsión se configura en 85°), lo que permite que la cámara capture al sujeto completo, incluso a una distancia muy cercana. También puede capturar a todo el público en un aula o auditorio, aun desde posiciones complicadas en las que resulta difícil instalar una cámara convencional.

Las señales de transmisión de video, energía y control de cámara se transportan sobre un cable Ethernet estándar, lo que reduce los costos de instalación y simplifica la integración en los entornos de producción con redes IP de la actualidad.

Features

Robusta, elegante y compacta

Con unas dimensiones de solo 72,4 × 51,2 × 121,7 mm y un peso de 0,41 kg, la cámara SRG-XP1 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.

Campo de visión amplio

El lente gran angular cubre un generoso campo de visión horizontal de más de 102° (si la corrección de distorsión se configura en 85°). Además de capturar todo el rostro o el cuerpo del orador a corta distancia y sin recortes, también puede tomar toda la sala, lo que asegura que todos aparezcan en cuadro.

Varias salidas de transmisión

Se puede transmitir video sobre las interfaces HDMI, Ethernet y USB 3.0*, lo que ofrece flexibilidad operativa aún mayor.* A fines de 2020 admitirá la funcionalidad UVC completa.

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 gran sensor CMOS Exmor R de 1/1,8" de la cámara 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 1/1.8
Sensor de imagen	Aprox. 8,40 megapíxeles
(cantidad de píxeles efectivos)	3840 × 2160/59.94p
	3840 × 2160/29.97p
	1920 × 1080/59.94p
	1920 × 1080/59.94i
	1920 × 1080/29.97p
	1280 × 720/59.94p

Sistema de señal	1280 × 720/29.97p
	640 × 360/59.94p
	640 × 360/29.97p
	3840 × 2160/50p
	3840 × 2160/25p
	1920 × 1080/50p
	1920 × 1080/50i
	1920 × 1080/25p
	1280 × 720/50p
	1280 × 720/25p
	640 × 360/50p
	640 × 360/25p
	640 × 480/59.94p *1

*1 Solo salida HDMI.

Iluminación mínima (50 IRE)	0,5 lux (salida 4K, 50 IRE, 1/30s)
-----------------------------	------------------------------------

Velocidad del obturador	1/10000s a 1/1s
-------------------------	-----------------

Zoom óptico	N/D
-------------	-----

Zoom digital	Función zoom por píxel hasta 3x, zoom digital 2x
--------------	--

Ángulo de visión horizontal	Aprox. 102°
-----------------------------	-------------

Distancia focal	f = 4,57 mm, F1.7
	f = 21 mm (equivalente a cámara)

de 35 mm)

Distancia mínima del objeto	300 (Gran angular/teleobjetivo)
Número predeterminado	256 (CGI/VISCA)

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	2 ch
Códec de audio	AAC LC 256 kbps/ST (IP) AAC LC 128 kbps/ST (IP)

Interfaz

Salida de video	HDMI/USB(3.0)
Espacio de color HDMI	YUV, 4:2:2 8 bits YUV, 4:2:0 8 bits RGB, 4:4:4 8 bits
Interfaz de control de cámara	VISCA sobre 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 V CC (adaptador de CA de 100 V a 240 V, 50/60 Hz), PoE (compatible con IEEE802.3af)
Consumo de energía	12 V CC: 12,5 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.)	72,4 × 51,2 × 121,7 mm (2 7/8 × 2 1/8 × 4 7/8 pulgadas) (ancho/alto/profundidad) (sin partes salientes)
Peso	Aprox. 0,41 kg (14 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) Control remoto (1) Cable metálico (1) Tornillos de montaje (M3×8) (1) Tornillos de montaje (M2.6×6 negros) (1) Placa de sujeción de cable HDMI (1)

Related products



BRC- X1000

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

SRG-X400

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

REA- C1000 Edge Analytics Appliance

Dispositivo Edge
Analytics

SRG-XB25

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

Gallery



