

## 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<br>(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<br>640×360/59.94p<br>640×360/29.97p<br>3840×2160/50p<br>3840×2160/25p<br>1920×1080/50p<br>1920×1080/50i<br>1920×1080/25p<br>1280×720/50p<br>1280×720/25p<br>640×360/50p<br>640×360/25p<br>640×480/59.94p *1<br>*1 Solo salida HDMI. |
| Sistema de señal               |   |
| Iluminación mínima<br>(50 IRE) | 0,5 lux (salida 4K, 50 IRE, 1/30s)  |
| Velocidad del<br>obturador     | 1/10000s a 1/1s   |
| Zoom óptico                    | N/D   |
| Zoom digital                   | Función zoom por píxel hasta 3x,<br>zoom digital 2x   |
| Ángulo de visión<br>horizontal | Aprox. 102°   |
| Distancia focal                | f = 4,57 mm, F1.7<br>f = 21 mm (equivalente a cámara)   |

de 35 mm)

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Distancia mínima del objeto | 300 (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                              | 2 ch   |
| Códec de audio                              | AAC LC 256 kbps/ST (IP)<br>AAC LC 128 kbps/ST (IP)   |



## Interfaz

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Salida de video               | HDMI/USB(3.0)   |
| Espacio de color HDMI         | YUV, 4:2:2 8 bits<br>YUV, 4:2:0 8 bits<br>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<br>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<br>(2 7/8 × 2 1/8 × 4 7/8 pulgadas)<br>(ancho/alto/profundidad)<br>(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)<br>Adaptador de CA (1)<br>Control remoto (1)<br>Cable metálico (1)<br>Tornillos de montaje (M3×8) (1)<br>Tornillos de montaje (M2.6×6 negros) (1)<br>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



