

## SRG-300H

Cámara PTZ Full HD operada de forma remota



### Overview

**Cámara de escritorio PTZ en color con montaje de sobremesa o en techo para aplicaciones empresariales, educativas y de telemedicina con zoom óptico de 30x y alta frecuencia de cuadro de 60 fps.**

La cámara PTZ SRG-300H capta imágenes de vídeo en color de alta calidad para salas de juntas, salones de actos y aulas de formación. Se puede controlar a distancia a través de redes IP estándar y es perfecta para usarla como cámara principal o secundaria en una amplia gama de aplicaciones de imágenes visuales, desde videoconferencias y control remoto hasta telemedicina.

La sensibilidad del sensor Exmor™ CMOS garantiza imágenes repletas de detalles Full HD con una elevada resolución horizontal. El funcionamiento con una alta frecuencia de cuadro a 60 fps ofrece una reproducción de objetos en movimiento más natural y sin borrosidad.

La excelente sensibilidad con poca luz (de tan solo 0,35 lux en modo de alta sensibilidad) hace que esta cámara sea perfecta para su uso en condiciones de oscuridad casi completa. La tecnología View-DR, exclusiva de Sony, amplía el rango dinámico para conseguir imágenes más claras en condiciones difíciles de

contraluz con puntos extremos de luz y oscuridad en la misma escena. La tecnología XDNR reduce el ruido de la imagen para ofrecer una reproducción nítida de objetos estáticos y en movimiento en lugares con poca iluminación, incluso cuando se utiliza el zoom digital.

El campo de visión amplio facilita que se cubra a todas las personas de la sala durante las videoconferencias. El funcionamiento PTZ fluido y silencioso con 16 posiciones predeterminadas de la cámara hace que sea fácil y rápido volver a encuadrar tomas sin tener que molestar al presentador u a otros miembros del público. El potente zoom óptico de 30x se ve potenciado aún más con un zoom digital de 12x que proporciona primeros planos en alta calidad de objetos lejanos a la cámara como un profesor que se encuentre al otro lado de un gran auditorio.

Para una mayor flexibilidad, la cámara se puede controlar mediante los protocolos del comando VISCA a través de redes IP estándar. La incorporación de una salida de vídeo HDMI simplifica la conexión directa de la cámara a un sistema de videoconferencia HD o un PC.

La cámara es apta tanto para el montaje de sobremesa como en techo.

El SRG300H/W es el modelo blanco.

### **Paquetes de accesorios para EE. UU. y Canadá**

Los paquetes de cámara y cable SRG-300H/PAC4, SRG-300H/PAC5, SRG-300HW/PAC4 y SRG-300HW/PAC5 se encuentran disponibles en EE. UU. y Canadá. Ponte en contacto con tu distribuidor autorizado profesional de Sony para obtener más información.

## Features

### **Calidad de imagen Full HD con frecuencia de cuadro de 60 fps**

Verás con más claridad a los participantes o presentadores de las conferencias. El sensor de imagen Exmor CMOS de tipo 1/2,8" capta imágenes claras, detalladas, Full HD (1920 x 1080 60p) con un nivel de ruido muy bajo, incluso en condiciones de poca luz que pondrían en un aprieto a otras cámaras. La alta frecuencia de cuadro (60 fps) garantiza una reproducción más suave y fluida de los objetos en movimiento.

### **Imágenes más claras en todas las condiciones de luz**

La tecnología View-DR, exclusiva de Sony, amplía el rango dinámico para conseguir imágenes más claras en condiciones difíciles de contraluz con puntos extremos de luz y oscuridad en la misma escena. La tecnología XDNR reduce el ruido de la imagen para ofrecer una reproducción nítida de objetos estáticos y en movimiento en lugares con poca iluminación.

### **Potente zoom óptico de 30x**

El alcance del zoom óptico de 30x se complementa con un zoom digital de 12x para conseguir primerísimos planos donde apreciar los detalles con la máxima claridad. La eficiente función de enfoque automático garantiza la claridad y nitidez de la imagen incluso con niveles de zoom elevados.

### **Funcionamiento PTZ ágil y silencioso**

El potente mecanismo de control directo de la cámara garantiza un movimiento silencioso, ágil y rápido hacia la posición deseada con un amplio rango de giro e inclinación.

### **Amplio ángulo de visión de 65 grados**

Podrás ver a todos los participantes en la sala de juntas gracias al amplio ángulo de visión horizontal de 65 grados.

### **Apta para el montaje de sobremesa o en techo**

La función E-flip proporciona mayor flexibilidad operativa, lo que

permite que la cámara se coloque sobre una mesa en una sala de reuniones o en el techo al mismo tiempo que se mantiene una orientación de la imagen adecuada.

### **Opciones de conexión versátiles**

La compatibilidad con los protocolos RS-232C y RS-422 permite una conexión sencilla con una amplia variedad de periféricos. La cámara también se puede controlar mediante los protocolos VISCA a través de una red IP estándar.

### **Compatibilidad con HDMI**

La incorporación de una interfaz de vídeo HDMI simplifica la conexión directa con un sistema de videoconferencia, un PC o un monitor de vídeo HD compatibles.

### **16 preajustes programables**

Los 16 ajustes preprogramables (controlables mediante IP o VISCA) permiten una rápida transición desde una posición de la cámara a otra.

### **Control sencillo mediante un PC**

El software de control del PC permite un ajuste remoto de los ajustes básicos y avanzados de la cámara mediante los protocolos VISCA, como el ajuste del color y la velocidad de giro e inclinación, desde una interfaz intuitiva.

## Specifications

### Cámara

Sensor de imagen	Exmor CMOS de 1/2,8"
------------------	----------------------

Sensor de imagen (número de pixels eficaces)	Aprox. 2,1 megapixels
--	-----------------------

Sistema de señal	1080/59,94p; 50p; 29,97p; 25p 1080/59,94i; 50i 720/59,94p; 50p; 29,97p; 25p
Iluminación mínima (50IRE)	1,4 lx (50IRE; F1,6; 30 fps)
Relación señal-ruido	50 dB
Ganancia	Automático/Manual (de 0 a +43 dB)
Velocidad del obturador	De 1/1 a 1/10.000 s (sistema de 59,94 Hz) De 1/1 a 1/10.000 s (sistema de 50 Hz)
Control de la exposición	Automático, manual, prioridad AE (obturador, iris), compensación de exposición, luz
Balance de blancos	Automático, interior, exterior, automático de una pulsación, ATW, manual
Zoom óptico	30x
Zoom digital	12x
Sistema de enfoque	Automático/Manual
Ángulo de visión horizontal	65 grados (gran angular)

Distancia focal	f= de 4,3 mm (gran angular) a 129 mm (teleobjetivo) F1.6 a 4.7
Distancia mínima al objeto	10 mm (gran angular)~ 1200 mm (teleobjetivo)
Ángulo Pan/Tilt (giro/inclinación)	Giro: $\pm 170^\circ$ Inclinación: $+90^\circ/-20^\circ$
Velocidad de giro/inclinación (máx.)	Giro $100^\circ/s$ Inclinación $90^\circ/s$
Posición de preajuste	16

## Características de la cámara

ICR automático	Sí
Wide-D	Sí
Estabilización de la imagen	Sí
Rotación de la imagen	Sí
Desconexión automática	No
Desconexión nocturna	No

## Conexiones

Salida de vídeo HD	HDMI
Salida de vídeo SD	-
Interfaz de control de cámara	RS-232/RS-422/RJ-45
Sinc. Sistema	INT

## General

Requisitos de alimentación	12 VCC (CC de 10,8 a 13,2 V)
Consumo eléctrico	16,8 W
Temperatura de funcionamiento	De 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
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.) *1	157 x 164 x 163 mm 6 1/4 × 6 1/2 × 6 1/2 pulgadas
Peso	1,4 kg 3 lb 1,4 oz
Color de la carcasa	Blanco/negro

Objetivo de conversión de gran angular acoplable	No
Ángulo de montaje	±15°
Montaje en techo	Sí
Gama de accesorios	Adaptador de CA (1) Cable de alimentación CA (1) Control remoto por infrarrojos (1) CD-ROM (manual de instrucciones) (1) Soporte para techo (2) Conector RS-422 (1) Cable metálico (1) Tornillo M3 x 8 (8)
*1	Los valores de las dimensiones son aproximados.

## Related products



### PCS-XG77H

Sistema de videoconferencia HD



### PCS-XG100H

Sistema de videoconferencia Full HD



### AWS-750

Sistema portátil de producción de contenido en directo Anycast Touch



### PCS-XG77S

Sistema de videoconferencia en HD (solo codec)





## **PCS- XG100S**

Sistema de videoconferencia en Full HD (solo codec)



## **RM-IP10**

Panel de control remoto IP para cámaras BRC



## **RM-IP500**

Mando a distancia para cámaras PTZ



## **REA- C1000 Edge Analytics Appliance**

Dispositivo de análisis perimetral

## Gallery

