

## SRG-120DS

Cámara PTZ Full HD operada de forma remota



### Overview

#### **Cámara de escritorio PTZ para entornos empresariales, educativos y gubernamentales, con salida 3G-SDI y zoom óptico de 12x.**

La cámara de escritorio PTZ SRG-120DS capta imágenes de vídeo en color de alta calidad en salas de juntas, auditorios 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 monitorización a distancia hasta en educación.

La incorporación de una salida de la interfaz 3G-SDI permite el uso de cables de mayor longitud que con HDMI, lo que la convierte en la cámara ideal para su integración en salas grandes.

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 (tan solo 0,4 lux en modo de alta sensibilidad) hace que esta cámara sea perfecta para

usarla 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 zoom óptico de 12x 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.

## 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 CMOS Exmor™ de tipo 1/2,8" capta imágenes claras, detalladas, Full HD (1920 x 1080) 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.

## **Mayor cercanía gracias al zoom óptico 12x**

El alcance del zoom óptico de 12x se complementa con un zoom digital de 12x (144x en zoom de alta potencia) 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**

La rápida y silenciosa capacidad de giro, inclinación y zoom de la cámara la hacen ideal para salas de reuniones, aulas y otros entornos que precisan un bajo nivel de ruido.

## **Amplio ángulo de visión de 71 grados**

Permite ver a todos los participantes en salas de reuniones con un amplio público gracias al ángulo de visión horizontal de 71 grados.

## **Opciones de conexión versátiles**

La compatibilidad con los protocolos RS-232C 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.

## **Interfaz de vídeo 3G-SDI**

Las señales de vídeo HD se transmiten a través de 3G-SDI, lo que permite el recorrido de un cable más largo que con HDMI para facilitar la integración en salas grandes.

## 16 preajustes programables

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

### Specifications

Especificaciones	
Sensor	Exmor CMOS de 1/2,8"
Pixels efectivos	Aproximadamente 2,1 megapíxeles
Objetivo	Zoom óptico 12x/digital 12x Longitud focal: de 3,9 mm (gran angular) a 46,8 mm (teleobjetivo) De F1.8 a 2.0
Distancia mínima al objeto	De 10 mm (gran angular) a 1500 mm (teleobjetivo)
Exposición automática	Sí
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)
Ganancia	Automático/Manual (de 0 a +43 dB)
	Automático, interior, exterior,

Balance de blancos	automático de una pulsación, ATW, manual
Ángulo/velocidad de giro	Ángulo: +/- 100 grados Velocidad: 300 grados/s
Ángulo/velocidad de inclinación	Ángulo: +25 grados/-25 grados Velocidad: 126 grados/s
Ángulo de visión horizontal	71 grados (gran angular)

## Zoom digital

Zoom digital	12x
Memorias de cámara	16
Sistema de enfoque	Automático/Manual
Sistema de sincronización	INT
Rango dinámico amplio	Sí (View-DR)

## Conexiones

Interfaz de control de cámara	Protocolo VISCA con control IP integrado Interfaz de control de cámara: RJ-
-------------------------------	--

45/RS-232C

## Salida de vídeo

Resolución horizontal 1000 líneas de TV

Iluminación mínima 1,8 lx (50 IRE, F1.8 30 fps)

Relación señal-ruido 50 dB

Salida de vídeo 3G-SDI

Sistema de señal 1080/59.54p, 50p, 29.87p, 25p  
 1080/59.94i, 50i  
 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p

## General

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) 153 x 156 x 153 mm (6-1/8 x 6-1/4 x 6-1/8 pulg.)

Peso 1,6 kg (3 lb 8,4 oz)

Requisitos de alimentación 12 V CC (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 De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a

almacenamiento

+140 °F)

---

## Related products



### **RM-IP10**

Panel de control remoto IP para cámaras BRC



### **RM-IP500**

Mando a distancia para cámaras PTZ

## Gallery

