

## SRG-120DS

Cámara PTZ Full HD operada de forma remota



### Overview

#### **Cámara PTZ de escritorio para aplicaciones corporativas, educativas y gubernamentales, con salida 3G-SDI y zoom óptico de 12x.**

La cámara PTZ de escritorio modelo SRG-120DS captura imágenes de video en color de alta calidad para salas de reuniones, auditorios y aulas. La cámara se puede controlar a distancia a través de redes IP estándar y es ideal para utilizarla como cámara principal o secundaria en una amplia gama de aplicaciones de imágenes visuales, como videoconferencias, monitoreo remoto y educación.

La inclusión de una salida de interfaz 3G-SDI permite utilizar cables de mayor longitud que el HDMI, por lo que la cámara es ideal para integrarla en ambientes de gran tamaño.

La sensibilidad del sensor CMOS Exmor™ garantiza imágenes Full HD con gran nivel de detalle y alta resolución horizontal. La alta frecuencia de cuadros de 60 fps ofrece una reproducción de sujetos 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 ideal para utilizarla en condiciones de oscuridad casi total. La tecnología View-DR, exclusiva de Sony, amplía el rango dinámico para lograr

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

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

Para lograr mayor flexibilidad, la cámara se puede controlar mediante los protocolos de comando VISCA sobre redes IP estándar.

## Features

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

Verá con mayor claridad a los participantes o presentadores de las conferencias. El sensor de imagen CMOS Exmor de 1/2,8" captura imágenes claras y detalladas en Full HD (1920 x 1080) con un nivel de ruido extremadamente bajo, incluso en condiciones de poca iluminación en las que otras cámaras tendrían dificultades. La alta frecuencia de cuadros (60 fps) garantiza una reproducción más fluida de 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 de 12x**

El alcance del zoom óptico de 12x se complementa con un zoom digital de 12x (zoom de alta potencia de 144x en total) para conseguir primerísimos planos donde apreciar todos los detalles con claridad. La eficaz función de enfoque automático garantiza la claridad y nitidez de la imagen incluso con niveles de zoom elevados.

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

Las rápidas y silenciosas funciones pan, tilt y zoom de la cámara son ideales para salas de reuniones, aulas y otros entornos que exigen mínimo nivel de ruido.

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

Vea a todos los participantes en una estrecha sala de reuniones gracias al amplio 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 video 3G-SDI**

Las señales de video HD se emiten por medio de la interfaz 3G-SDI de la cámara. Esto permite utilizar cables de mayor longitud que el HDMI, facilitando su integración en ambientes de mayor tamaño.

### **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

Dispositivo de imagen	Exmor CMOS de 1/2,8"
Píxeles efectivos	Aproximadamente 2,1 megapíxeles
Lente	Zoom óptico de 12x/ digital de 12x Distancia focal: de 3,9 mm (gran angular) a 46,8 mm (teleobjetivo) F1.8 a 2.0
Distancia mínima del objeto	De 10 mm (gran angular) a 1500 mm (teleobjetivo)
Exposición automática	Sí
Velocidad del obturador	De 1/1 a 1/10000 s (sistema de 59,94 Hz) De 1/1 a 1/10000 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/segundo
Ángulo/Velocidad de inclinación	Ángulo: De +25 grados a -25 grados Velocidad: 126 grados/segundo
Ángulo de visión horizontal	71 grados (gran angular)

## Zoom digital

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

## Interfaz

Interfaz de control de	Protocolo VISCA con control IP incorporado
------------------------	--

cámara	Interfaz de control de cámara: RJ-45 / RS-232C
--------	--

## Salida de video

Resolución horizontal	1.000 líneas de TV
-----------------------	--------------------

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

Relación señal/ruido	50 dB
----------------------	-------

Salida de video	3G-SDI
-----------------	--------

Sistema de señal	1080/59.54p, 50p, 29.87p, 25p 1080/59.94i; 50i 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p
------------------	---

## General

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

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

Requerimientos de alimentación	12 VCC (de 10,8 a 13,2 VCC)
--------------------------------	-----------------------------

Consumo de energía	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)

---

## Related products



### **RM-IP10**

Panel de control  
remoto IP para  
cámaras BRC



### **RM-IP500**

Control remoto para  
cámaras PTZ

## Gallery

