

Nueva serie SRG, calidad de imagen excelente y fiabilidad

SRG-300H/SRG-120DH
Cámaras multipropósito



Excelente calidad de imagen

Estas cámaras SRG incorporan un sensor CMOS de tipo Exmor™ de 1/2,8" y alta sensibilidad así como la última tecnología View-DR™ de Sony. Ofrecen una excelente calidad de imagen en entornos profesionales.

Tecnología XDNR™ y View-DR

View-DR proporciona un rango dinámico extremadamente amplio gracias a la tecnología full-capture Wide-D de Sony, que utiliza la alta velocidad de lectura del sensor CMOS Exmor™ junto a la función Visibility Enhancer (VE)™ para proporcionar un alto nivel de prominencia y luminancia. De esta forma se consiguen hasta 130 dB a 29,97 cuadros por segundo (fps). La tecnología XDNR reduce el ruido y proporciona imágenes nítidas tanto de objetos fijos como en movimiento en condiciones de iluminación escasa.

Sony amplía su conocida familia de cámaras PTZ (giro, inclinación y zoom) con la incorporación de la nueva serie SRG.

La SRG-300H y la SRG-120 DH son los dos primeros modelos de cámara PTZ de la gama SRG. Estas cámaras alcanzan una excelente calidad de imagen gracias a la última tecnología de imagen de Sony, con una resolución de 1080/60p, y ofrecen fiabilidad y facilidad de uso probadas.

La SRG-300H es una cámara de operación remota de montaje en techo o sobremesa con un zoom óptico extremadamente potente (30x). La SRG-120 DH es una cámara de sobremesa con zoom óptico de 12x y un excepcional ángulo de visión horizontal de 71 grados. Estas cámaras son ideales para una amplia gama de aplicaciones entre las que se incluyen la grabación de clases, telemedicina, la grabación a distancia y aplicaciones de videoconferencia.

Tecnología View-DR & XDNR™



View-DR DESACTIVADO



View-DR ACTIVADO

imágenes simuladas

SRG-300H

Cámara de operación remota de montaje en techo o sobremesa: zoom óptico de 30x

Exmor CMOS de 1/2,8"

Zoom óptico de 30x

16 preajustes*1

Control IP

Montaje en techo

1080/60p

View-DR

Iluminación mín. 1,4 lx



Aplicaciones:

Con un zoom óptico de 30x (360x con zoom digital), la SRG-300H es ideal para recintos medianos- grandes como, por ejemplo, estadios, auditorios y aulas de gran tamaño.

SRG-120DH

Cámara a distancia de sobremesa: 71° de campo de visión, zoom óptico de 12x

Exmor CMOS de 1/2,8"

Zoom óptico de 12x

16 preajustes*1

Control IP

Campo de visión de 71°

1080/60p

View-DR

Iluminación mín. 1,8 lx



Aplicaciones:

La SRG-120 DH cuenta con un amplio campo de visión (71 °) y una extraordinaria calidad de imagen, por lo que es la opción ideal para los sistemas de videoconferencia, salas de conferencias, auditorios, salas de juntas, tribunales y aulas.



Características principales

1080/60p

El sensor Exmor CMOS de 1/2,8" logra una excelente calidad de imagen Full HD (1920 x 1080). Además, la tecnología de exploración progresiva de 60 fps se traduce en imágenes fluidas con mayor nitidez, ideales para capturar los detalles en escenas con movimiento.



Imágenes simuladas

Zoom de alta potencia de 30x

La SRG-300H proporciona un zoom óptico de hasta 30x, y un zoom digital de 12x*2. Por lo tanto, esta cámara puede captar un amplio rango de visión y es perfecta para grandes salas de reuniones y auditorios.



Imágenes simuladas

VISCA a través de IP

Estas cámaras SRG se pueden controlar mediante el protocolo VISCA™ a través de una conexión IP, así como a través de RS-232 y RS-422 (solo con el modelo SRG-300H).

*1 16 preajustes cuando se controla mediante VISCA™. 6 preajustes cuando se utiliza el mando a distancia por infrarrojos incluido.

*2 La SRG-120DH es compatible con zoom óptico de 12x y zoom digital de 12x.

Otras características

Amplio campo de visión

Ambas cámaras proporcionan un amplio campo de visión horizontal. La SRG-300H cubre 65° y la SRG-120DH cubre 71°.

Alta sensibilidad

La iluminación mínima es de 1,4 lx en la SRG-300H y de 1,8 lx en la SRG-120DH. Esta excelente sensibilidad permite capturar las imágenes en entornos con baja iluminación.

Cuerpo compacto y elegante

Su diseño compacto, todo en uno, y su hace que estas cámaras sean muy fáciles de instalar en una gran variedad de ubicaciones. Además, la SRG-300H está disponible con carcasa blanca para tener un efecto más discreto al montarse en el techo.

Giro, inclinación y zoom rápidos y silenciosos

Estas cámaras ofrecen funciones de giro, inclinación y zoom muy rápidas y silenciosas por lo que son la elección perfecta para entornos donde el ruido está restringido, como aulas y salas de reuniones.



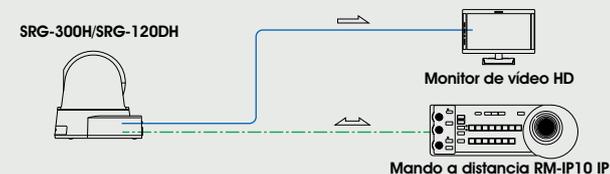
La solución ideal para entornos corporativos

Configuración del sistema

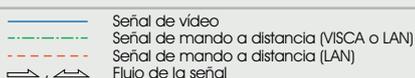
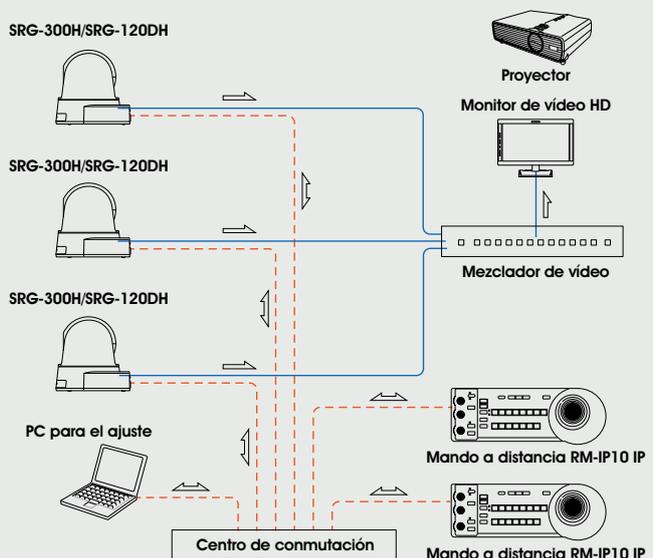
Con mando a distancia por infrarrojos



Con el mando a distancia RM-IP10 IP



Con varios mandos a distancia y cámaras



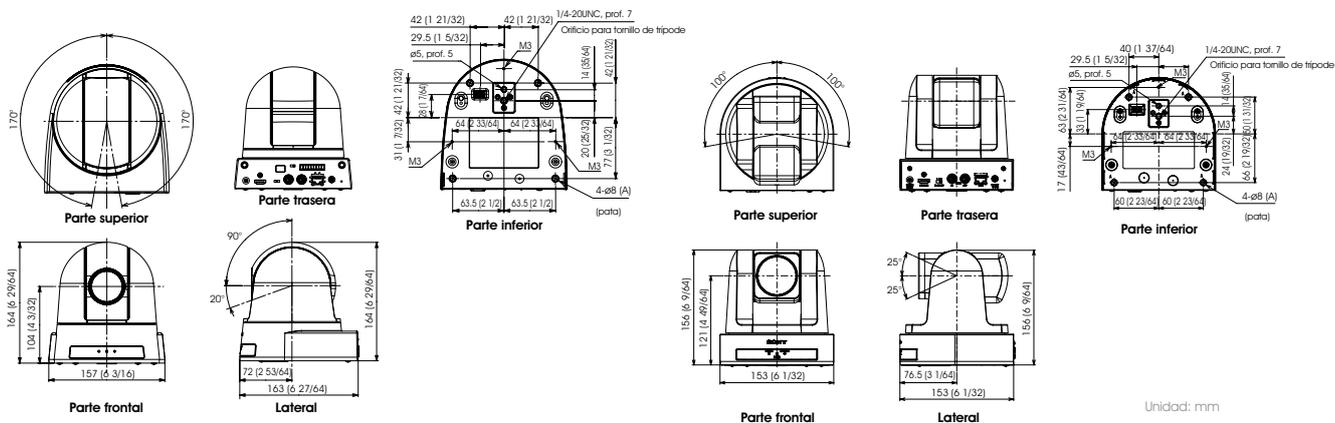
Especificaciones

	SRG-300H	SRG-120DH
Cámara		
Sensor de imagen	Exmor CMOS de 1/2,8"	Exmor CMOS de 1/2,8"
Sensor de imagen (número de píxeles eficaces)	Aprox. 2,1 megapíxeles	Aprox. 2,1 megapíxeles
Sistema de señal	1080/59,94p,50p,29,97p,25p 1080/59,94i,50i 720/59,94p,50p,29,97p,25p	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)	1,8 lux (50IRE; F1,8; 30 fps)
Relación señal-ruido	50 dB	50 dB
Ganancia	Automático/Manual (de 0 a +43 dB)	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 59,94 Hz)
Control de la exposición	Automático, manual, prioridad AE (obturador, iris), compensación de exposición, luz	Automático, manual, prioridad AE (obturador, iris), compensación de exposición, luz
Balance de blancos	Automático, interior, exterior, automático de una pulsación, AIW, manual	Automático, interior, exterior, automático de una pulsación, AIW, manual
Zoom óptico	30x	12x
Zoom digital	12x	12x
Sistema de enfoque	Automático/Manual	Automático/Manual
Ángulo de visión horizontal	65 grados (gran angular)	71 grados (gran angular)
Distancia focal	f = de 4,3 mm (gran angular) a 129 mm (teleobjetivo) De F1,6 a F4,7	f = de 3,9 mm (gran angular) a 46,8 mm (teleobjetivo) De F1,8 a F2,0
Distancia mínima al objeto	De 10 mm (gran angular) a 1200 mm (teleobjetivo)	De 10 mm (gran angular) a 1500 mm (teleobjetivo)
Ángulo Pan/Tilt (giro/inclinación)	Giro: ±170° Inclinación: +90°/-20°	Panorámica ±100° Inclinación ±25°
Velocidad de giro/inclinación (máx.)	Giro: 100°/s Inclinación: 90°/s	Giro: 300°/s Inclinación: 126°/s
Posición de preajuste	16*	16*

* 16 preajustes cuando se controla mediante VISCA™. 6 preajustes cuando se utiliza el mando a distancia por infrarrojos incluido.

	SRG-300H	SRG-120DH
Características de la cámara		
ICR Automático	Sí	No
Wide-D	Sí	Sí
Estabilizador de imagen	Sí	No
Rotación de la imagen	Sí	No
Desconexión automática	No	No
Desconexión nocturna	No	No
Interfaz		
Salida de video HD	HDMI	HDMI
Salida de video SD	-	-
Interfaz de control de cámara	RS-232/RS-422/RJ-45	RS-232/RJ-45
Sinc. Sistema	INT	INT
General		
Requisitos de alimentación	12 V CC (De 10,8 a 13,2 V CC)	12 V CC (De 10,8 a 13,2 V CC)
Consumo	16,8 W	16,8 W
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C	De -20 °C a +60 °C
Dimensiones (An. x AL x Prof.)	157 x 164 x 163 mm	153 x 156 x 153 mm
Peso	1,4 kg	1,45 kg
Color de la carcasa	Bianco/negro	Plata
Objetivo de conversión de gran angular acoplable	No	No
Ángulo de montaje	< ±15°	< ±15°
Montaje en techo	Sí	No
Accesorios suministrados	Adaptador de CA (1) Cable de alimentación CA (1) Unidad de mando a distancia por infrarrojos (1) CD-ROM (manual de instrucciones) (1) Conector RS-422 (1) Soporte de techo (2) Cable metálico (1) Tornillo M3x8 (8)	Adaptador de CA (1) Cable de alimentación CA (1) Unidad de mando a distancia por infrarrojos (1) * 16 preajustes cuando se controla mediante VISCA™. 6 preajustes cuando se utiliza el mando a distancia por infrarrojos incluido. CD-ROM (manual de instrucciones) (1)

Dimensiones



Equipos periféricos



RM-IP10

Panel de control remoto via IP

- Cómodo control de giro/inclinación/zoom con el joystick óptico de tres ejes
- Versátil ajuste de cámara a través de un panel de uso sencillo
- El uso de la tecnología IP permite una gran flexibilidad de instalación y un funcionamiento sencillo

Para conocer todas las características, visita www.sony.co.uk/pro/products/unified-communications

© 2014 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricos son aproximados. «Sony» y «BrightEia» son marcas comerciales o registradas de Sony Corporation. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Distribuido por

Sony es el proveedor líder de soluciones A/V/IT para empresas en una amplia gama de sectores, como los mercados relativos a la comunicación y difusión audiovisual, la videovigilancia, los equipos médicos, el cine digital y los monitores. Ofrece productos, sistemas y aplicaciones para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital que aportan un valor añadido a las empresas y a sus clientes. Con una dilatada experiencia de más de 25 años en el suministro de productos líderes en el mercado, Sony ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad excepcional a sus clientes. En colaboración con una red de socios tecnológicos importantes, Sony ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente, integrando el software y los sistemas a fin de alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Si desea obtener más información, www.pro.sony.eu

Síguenos en Twitter en @SonyProEurope / www.twitter.com/sonyproeurope

HCT_SRG-300H/SRG-120DH_Datasheet_J2567_ES_20/02/14

SONY