

## SRG-X40UH

Cámara con giro, inclinación y zoom 4K\* con un potente zoom de hasta 40x\*\*



### Información general

#### **Comunicación profesional con detalle 4K, imágenes naturales y zoom 40x**

El SRG-X40UH, diseñado para casi cualquier espacio, combina imágenes de alta calidad con facilidad de uso e instalación sencilla. Esta cámara PTZ con control remoto cubre todo tipo de aplicaciones, desde quirófanos concurridos hasta grandes auditorios, por lo que es perfecta para entornos empresariales, educativos y médicos.

Aprecia cada detalle, textura y color con un sensor de imagen CMOS Exmor R™ tipo 1/2,5. Captura imágenes hasta en 4K con el mínimo ruido, incluso con poca luz. Crea mejores imágenes FHD gracias al sobremuestreo del sensor 4K.

El zoom de 40x en FHD o de 30x en 4K te proporciona primeros planos nítidos gracias a la tecnología de zoom de imagen nítida. Por otra parte, el ángulo de visión horizontal de aproximadamente 70° te permite alejar el zoom para capturar imágenes mucho más amplias. Además, los movimientos PTZ suaves y rápidos hacen que cualquier transición sea perfecta.

Coloca el SRG-X40UH en un escritorio o móntalo en el techo para grabar de forma más discreta. Las sencillas conexiones UVC y HDMI facilitan la integración en configuraciones existentes. Por último, la compatibilidad con PoE+ y el comando de control VISCA/VISCA a través de IP te permiten controlarlo y alimentarlo de forma remota mediante un único cable LAN.

\* Admite 4K 30p mediante HDMI. Admite Full HD 60p mediante UVC

\*\* Con zoom de imagen nítida en modo FHD

## Atributos

### **Imágenes 4K claras y detalladas en cualquier lugar**

El sensible sensor de imagen CMOS Exmor R™ de tipo 1/2,5 captura imágenes 4K de alta calidad con muy poco ruido, incluso en entornos con poca luz.

### **Imágenes y colores naturales**

El potente sensor reproduce los colores tal y como se ven en el mundo real para que disfrutes de imágenes realistas en todo momento.

### **Imágenes detalladas, incluso en la oscuridad**

Nuestra función día/noche cambia automáticamente entre los modos Día (a todo color) y Noche (blanco y negro) para que siempre veas con claridad. Así podrás ver imágenes detalladas en una oscuridad casi total gracias a una mayor sensibilidad.

### **Potente zoom 40x y un ángulo amplio**

Consigue primeros planos detallados o captura toda una habitación a través del objetivo integrado. Gracias a la tecnología de zoom de imagen nítida, puedes aplicar un zoom de hasta 40x en FHD y de 30x en 4K, con un ángulo de visión horizontal de aproximadamente 70°.

## Versátiles opciones de montaje

Elige entre una instalación en escritorio o en techo para grabar desde casi cualquier lugar, ya estés en una sala de juntas o en un auditorio.

## Movimiento fluido

Los rápidos y suaves movimientos de giro, inclinación y zoom te permiten estar al tanto de todo lo que ocurra, mientras que el ángulo de rotación de hasta 170° cubre un espacio mayor con menos cámaras.

## Fácil conexión

Varias conexiones USB y HDMI permiten integrar la cámara en los sistemas existentes. Por su parte, USB Video Class (UVC) favorece una comunicación de vídeo fluida.

## Mando a distancia y alimentación sencilla

Con un solo cable LAN puedes alimentar y controlar de forma remota la cámara gracias a la compatibilidad con PoE+ y al comando de control VISCA/VISCA a través de IP. Cableado, esfuerzo y coste mínimos.

## Especificaciones Cámara

Sensor de imagen	CMOS Exmor R de 1/2,5
Sensor de imagen (número de píxeles eficaces)	Aprox. 8 500 000 píxeles
Sistema de señal	2160/29,97p, 25p 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p 1080/59,94i, 50i

	720/59,94p, 50p
Capacidad 4K	Sí
Iluminación mínima (50IRE)	1,6 lux (1/30 s 50IRE F2, alta sensibilidad desactivada)
Resolución horizontal	1700 líneas de TV (centro) (4K), 1000 líneas de TV o más (centro) (FHD)
Ganancia	Automático/Manual (de 0 a 48 dB) Alta sensibilidad activada
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)
Balance de blancos	Auto1/Auto2/WB de una pulsación/Interior/Exterior/Manual
Capacidad de zoom	30x (4K con CIZ*), 40x (HD con CIZ) *CIZ = Clear Image Zoom (zoom de imagen nítida)
Sistema de enfoque	Automático/Manual
Ángulo de visión horizontal	Aprox. 70° (gran angular)
Distancia focal	f= de 4,4 mm (gran angular) a 88 mm (teleobjetivo)

de F2.0 a F3.8

Distancia mínima al objeto	80 mm (gran angular)~ 800 mm (teleobjetivo)
Ángulo Pan/Tilt (giro/inclinación)	Giro: $\pm 170^\circ$ Inclinación: $+90^\circ/-20^\circ$
Velocidad de giro/inclinación (máx.)	Giro: $300^\circ/s$ Inclinación: $126^\circ/s$
Velocidad de giro/inclinación	Giro: De $1,1^\circ$ a $101^\circ/s$ Inclinación: De $1,1^\circ$ a $91^\circ/s$
Velocidad de giro/inclinación (lenta)	Giro: De $0,5^\circ$ a $60^\circ/s$ Inclinación: De $0,5^\circ$ a $60^\circ/s$
Modo lento de giro/inclinación	Sí
Ruido de funcionamiento de las opciones de giro/inclinación	NC30 o menos* * Según las condiciones de medición de Sony
Posición de preajuste	100 (VISCA)
Función de congelación de la imagen	No
Sincronización de movimiento PTZ	No

## Características de la cámara

ICR automático (modo automático del filtro de infrarrojos)	Sí
Función Día/Noche	Sí
Visibility Enhancer	Sí
Estabilizador de la imagen	Sí
Rotación de la imagen	Sí
Fichero de configuración de imagen	No
Cancelación de parpadeo	On/Off
Ocultar menú OSD	On/Off
Modo standby	Sí
Espera remota	Sí

## Web UI

Act. versión	Sí
--------------	----

## Conexiones

Salida de vídeo 4K	HDMI x 1
--------------------	----------

Salida de vídeo HD	HDMI x 1 USB x 1
Cambio remoto de formatos de vídeo	Sí
Espacio de color HDMI	YCbCr, 4:2:2 de 8 bits RGB, 4:4:4 de 8 bits
Interfaz de control de cámara	VISCA RS-422 RJ45 (Entrada/salida) VISCA a través de IP RJ-45 UVC (USB) USB tipo C (versión 2.0)
Mando a distancia por infrarrojos	Sí
Sinc. Sistema	INT
Formato UVC	MJPEG
Versión de UVC	1,1

## General

Requisitos de alimentación	12 V CC (de 10,8 CC a 13,2 V), (cumple con IEEE802.3at)
Consumo eléctrico	25,5 W (Máx)
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	158,4 x 177,5 x 200,2 mm

Alt. x Prof.)*1	(6 1/4 x 7 x 8 pulgadas)
Peso*1	Aprox. 1,6 kg (3 lb 8,43 oz)
Color del cuerpo de la cámara	Blanco/negro
Tamaño de orificio roscado para trípode	1/4-20UNC x 1
Ángulo de montaje	< ±15°
Montaje en techo	Sí
Gama de accesorios	Adaptador de alimentación de CA (1) Mando a distancia por infrarrojos (1) Soporte para suspensión en el techo (2) Cable metálico (1) 8 tornillos M3 (9) 6 tornillos M2,6 negros (1) Placa de fijación del cable HDMI (1) Normas de seguridad (1) Información del sitio de descarga (1) Garantía (1)

## Notas

\*1 Los valores de las dimensiones y el peso son aproximados





## Galería



