

## SRG-X40UH

Cámara PTZ 4K 30P estándar con zoom de 30x (con CIZ) y conexión UVC o HDMI simple



### Overview

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

La cámara SRG-X40UH está diseñada para usarla en prácticamente cualquier espacio, ya que combina imágenes de alta calidad con facilidad de uso e instalación sencilla. Esta cámara PTZ controlada de forma remota se puede instalar en cualquier ambiente, desde concurridos quirófanos hasta grandes auditorios, lo que la hace ideal para entornos empresariales, educativos y médicos.

Disfrute de todos los detalles, las texturas y los colores que necesita gracias al sensor de imagen CMOS Exmor R™ de 1/2,5". Capture imágenes con resolución hasta 4K y niveles de ruido mínimos, incluso con poca luz. Cree mejores imágenes FHD gracias al sobremuestreo del sensor 4K.

El zoom 40x en FHD, o 30x en 4K, le brinda nítidos primeros planos gracias a la tecnología Clear Image Zoom. Mientras tanto, un ángulo de visión horizontal de aproximadamente 70° le permite alejarse en el caso de imágenes mucho más amplias. Y los movimientos PTZ rápidos y fluidos permiten realizar transiciones sin inconvenientes.

Coloque la cámara SRG-X40UH sobre un escritorio o instálela en

el techo para filmar de manera más discreta. Gracias a las simples conexiones a través de UVC o HDMI, esta cámara se puede integrar fácilmente con su configuración actual. La compatibilidad con PoE+ y el comando de control VISCA/VISCA sobre IP le permiten operarla de forma remota y alimentarla mediante un único cable LAN.

\* Admite imágenes 4K 30p mediante HDMI. Es compatible con Full HD 60p por medio de UVC

\*\* Con Clear Image Zoom en modo FHD

## Features

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

El sensor de imagen CMOS Exmor R™ de 1/2,5" ofrece gran sensibilidad y permite capturar imágenes 4K de alta calidad y con bajo nivel de ruido, incluso en ambientes poco iluminados.

### **Colores e imágenes naturales**

El poderoso sensor reproduce los colores tal como se ven en el mundo real, para que disfrute siempre de una imagen realista.

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

Nuestra función día/noche cambia automáticamente entre el modo día (color pleno) y el modo noche (blanco y negro) para que siempre se vea claramente. Vea imágenes detalladas en entornos prácticamente oscuros, gracias a la sensibilidad mejorada de la cámara.

### **Poderoso zoom de 40x y ángulo amplio**

Consiga primeros planos detallados o capture una sala completa con el lente integrado. Gracias a la tecnología Clear Image Zoom, puede lograr acercamientos de hasta 40x en FHD y 30x en 4K, con un ángulo de visión horizontal de aproximadamente 70°.

## Opciones de instalación flexibles

Elija instalar la cámara sobre un escritorio o en el techo para poder grabar prácticamente en cualquier lugar, ya sea que se encuentre en una sala de directorio o en un auditorio.

## Movimientos suaves

Los movimientos PTZ rápidos y fluidos le permiten estar al tanto de todo lo que sucede, y la capacidad de rotación de hasta 170° le permite cubrir un espacio más grande con menos cámaras.

## Conexión sencilla

Las opciones de conexión USB y HDMI le permiten integrar la cámara con sus sistemas actuales. La conexión USB Video Class (UVC) le ofrece una comunicación de video fluida.

## Control remoto y alimentación sencilla

Gracias a la compatibilidad con PoE+ y al comando de control VISCA/VISCA sobre IP, puede alimentar y controlar su cámara de forma remota con un único cable LAN. Menos cables, esfuerzos y costos.

## Specifications

### Cámara

Sensor de imagen	Sensor CMOS Exmor R de 1/2,5"
------------------	-------------------------------

Sensor de imagen (cantidad de píxeles efectivos)	Aprox. 8,5 megapíxeles
---	------------------------

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 (50 IRE)	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 dB a +48 dB) (modo Alta sensibilidad activado)
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 exposición	Automático/manual/prioridad AE (obturador, iris)
Balance de blancos	Auto1/Auto2/Bal. de blancos con un solo toque/Interior/Exterior/Manual
Capacidad de zoom	30x (4K con CIZ*), 40x (HD con CIZ) * CIZ = Clear Image Zoom
Sistema de enfoque	Automático/Manual
Ángulo de visión horizontal	Aprox. 70 grados (gran angular)

Distancia focal	f=4,4 mm (gran angular) a 88,0 mm (teleobjetivo) F2.0 a F3.8
Distancia mínima del objeto	80 mm (gran angular)~ 800 mm (teleobjetivo)
Ángulo de giro/inclinación	Pan: $\pm 170^\circ$ Tilt: $+90^\circ/-20^\circ$
Velocidad de pan/tilt (máx)	Pan: $300^\circ/s$ Tilt: $126^\circ/s$
Velocidad de giro/inclinación	Pan: $1,1^\circ$ a $101^\circ/s$ Tilt: $1,1^\circ$ a $91^\circ/s$
Velocidad de pan/tilt (lenta)	Pan: de $0,5^\circ$ a $60^\circ/s$ Tilt: de $0,5^\circ$ a $60^\circ/s$
Modo lento Pan/Tilt	Sí
Ruido del funcionamiento Pan/Tilt	NC30 o inferior* * Condiciones de medición de Sony
Posición predeterminada	100 (VISCA)
Ajuste predeterminado de congelamiento de imagen	No

Función PTZ Motion Sync	No
-------------------------	----

## Características de la cámara

Función Auto ICR (modo automático de la función ICR, desactivación de filtro de infrarrojos)	Sí
---	----

Función Día/Noche	Sí
-------------------	----

Mejorador de visibilidad	Sí
--------------------------	----

Estabilizador de imagen	Sí
-------------------------	----

Rotación de imagen	Sí
--------------------	----

Picture Setting File	No
----------------------	----

Cancelación de parpadeo	Enc./Apag.
-------------------------	------------

Ocultar menú OSD	Enc./Apag.
------------------	------------

Modo de espera	Sí
----------------	----

Modo de espera remoto	Sí
-----------------------	----

## IU web

Actualización de versión	Sí
--------------------------	----

## Interfaz

Salida de video 4K	HDMI (1)
--------------------	----------

Salida de video HD	HDMI x 1 USB x 1
--------------------	---------------------

Cambio remoto de formato de video	Sí
-----------------------------------	----

Espacio de color HDMI	YCbCr, 4:2:2 8 bits RGB, 4:4:4 8 bits
-----------------------	--

Interfaz de control de cámara	VISCA RS-422 RJ45 (Entrada/Salida) VISCA sobre IP RJ-45 UVC (USB) USB Tipo C (versión 2.0)
-------------------------------	---

Control remoto por infrarrojos	Sí
--------------------------------	----

Sinc. Sistema	INT
---------------	-----

Formato UVC	MJPEG
-------------	-------

Versión de UVC	1.1
----------------	-----

## General

Requerimientos de alimentación	CC 12 V (CC 10,8 a 13,2 V), PoE+ (cumple con IEEE802.3at)
Consumo de energía	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
Medidas (An. x Alt. x Prof.)*1	158,4 x 177,5 x 200,2 mm 6 1/4 x 7 x 8 pulgadas
Peso*1	Aprox. 1,6 kg (3 lb 8,43 oz)
Color de la estructura de la cámara	Blanco/negro
Tamaño de orificio roscado para trípode	1/4-20 UNC (1)
Ángulo de instalación	< ±15°
Instalación en techo	Sí
	Adaptador de CA (1) Unidad de control remoto IR (1) Soporte de techo (2) Cable metálico (1)



Accesorios provistos	Tornillos M3 x 8 (9) Tornillos M2.6 x 6 NEGRO (1) Placa de sujeción de cable HDMI (1) Normas de seguridad (1) Información de sitio de descarga (1) Garantía (1)
----------------------	--

---

## Notas

*1	Los valores de peso y medidas son aproximados
----	---

---

## Gallery



