

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



