

SRG-X40UH

Telecamera PTZ 4K* con zoom potente fino a 40x**



Panoramica

Comunicazione professionale con dettagli 4K, immagini naturali e zoom 40x

Concepita per quasi ogni tipo di spazio, SRG-X40UH unisce le immagini di alta qualità alla facilità d'uso e di installazione. Questa telecamera PTZ con controllo da remoto può coprire qualsiasi ambiente, dalle sale operatorie affollate agli auditorium più grandi, ed è ideale per gli ambienti business, education e medicali.

Vedrai tutti i dettagli, le texture e i colori di cui hai bisogno, con un sensore dell'immagine CMOS Exmor R™ da 1/2,5". Cattura immagini con una risoluzione fino a 4K e disturbi minimi, anche in condizioni di scarsa illuminazione. Crea immagini FHD migliori, grazie al sovracampionamento dal sensore 4K.

Lo zoom 40x in FHD, o 30x in 4K, offre immagini nitide in primo piano grazie alla tecnologia Clear Image Zoom. In aggiunta, l'angolo di visione orizzontale di circa 70° ti consente di ridurre lo zoom per immagini molto più ampie. I movimenti PTZ fluidi e veloci assicurano transizioni perfette.

Posiziona l'SRG-X40UH su una scrivania o fissala al

soffitto per ottenere riprese più discrete. I collegamenti UVC o HDMI semplici facilitano l'integrazione nella configurazione esistente. E il supporto PoE+ e il controllo VISCA / VISCA over IP consentono di operare e alimentare la telecamera da remoto tramite un unico cavo LAN.

* Immagini 4K 30p supportate tramite HDMI. Full HD 60p supportato tramite UVC

** con Clear Image Zoom in modalità FHD

Attributi

Immagini 4K nitide e dettagliate, ovunque

Il sensore dell'immagine CMOS Exmor R™ da 1/2,5" ultra sensibile cattura immagini 4K di alta qualità con disturbi ridotti, anche in ambienti poco illuminati.

Immagini e colori naturali

Il sensore potente riproduce i colori così come appaiono nel mondo reale, per vedere sempre un'immagine realistica.

Immagini dettagliate, anche al buio

La nostra funzione Day/Night passa automaticamente dalla modalità Day (a colori) alla modalità Night (in bianco e nero) per una visualizzazione sempre nitida. Grazie alla sensibilità potenziata vedrai immagini dettagliate al buio quasi completo.

Potente zoom 40x e grandangolo

Ottieni primi piani dettagliati o riprendi un'intera stanza grazie all'ottica integrata. Con la tecnologia Clear Image Zoom, puoi ingrandire lo zoom fino a 40x in FHD e 30x in 4K, con un angolo di visione orizzontale di circa 70°.

Opzioni di montaggio flessibili

Scegli tra un supporto da tavolo o da soffitto per registrare praticamente da qualsiasi luogo, sia che tu sia in una sala riunioni o in un auditorium.

Movimento fluido

I movimenti pan-tilt-zoom rapidi e fluidi consentono di tenere il passo con tutto ciò che accade, mentre l'angolo di rotazione fino a 170° consente di coprire uno spazio maggiore con un numero inferiore di telecamere.

Facilità di connessione

Una scelta di connessioni USB e HDMI consente di integrare la telecamera nei sistemi esistenti. USB Video Class (UVC) offre una comunicazione video senza problemi.

Alimentazione e controllo remoto semplici

Con un unico cavo LAN, puoi alimentare e controllare la telecamera da remoto, grazie al supporto PoE+ e al controllo VISCA / VISCA over IP. Cablaggio, lavoro e costi minimi.

Specifiche

Telecamera

| | |
|---|--|
| Sensore dell'immagine | CMOS Exmor R da 1/2,5 pollici |
| Sensore dell'immagine (numero di pixel effettivi) | Circa 8,5 milioni di pixel |
| Sistema di segnale | 2160/29.97p, 25p 1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p 1080/59.94i, 50i |

| | |
|-------------------------------|---|
| | 720/59.94p, 50p |
| Funzionalità 4K | Sì |
| Illuminazione minima (50 IRE) | 1,6 lux (1/30s 50 IRE - sensibilità elevata di F2 OFF) |
| Risoluzione orizzontale | 1700 linee TV (al centro) (4K), 1000 o più linee TV (al centro) (FHD) |
| Guadagno | Auto/Manuale (da 0 a +48 dB) Alta sensibilità attiva |
| Velocità dell'otturatore | Da 1/1 a 1/10.000 sec (sistema a 59,94 Hz) Da 1/1 a 1/10.000 sec (sistema a 50 Hz) |
| Controllo dell'esposizione | Automatico/Manuale/Priorità esposizione automatica (otturatore, diaframma) |
| Bilanciamento del bianco | Auto1/Auto2/One Push WB/Interni/Esterni/Manuale |
| Funzionalità di zoom | 30x (4K con CIZ*), 40x (HD con CIZ) *CIZ = Clear Image Zoom |
| Sistema di messa a fuoco | Auto/Manuale |
| Angolo di visione orizzontale | Circa 70 gradi (Wide) |
| Lunghezza focale | Da f=4,4 mm (Wide) a 88,0 mm (Tele) Da F2,0 a F3,8 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Distanza minima dell'oggetto | 80 mm (Wide)~ 800 mm (Tele) |
| Angolo Pan/Tilt | Pan: $\pm 170^\circ$ Tilt: $+90^\circ/-20^\circ$ |
| Velocità Pan/Tilt (max) | Pan: $300^\circ/s$ Tilt: $126^\circ/s$ |
| Velocità Pan/Tilt | Pan: da $1,1^\circ$ a $101^\circ/s$ Tilt: da $1,1^\circ$ a $91^\circ/s$ |
| Velocità Pan/Tilt (Slow) | Pan: da $0,5^\circ$ a $60^\circ/s$ Tilt: da $0,5^\circ$ a $60^\circ/s$ |
| Modalità Pan/Tilt lenta | Sì |
| Rumore con le operazioni di pan/tilt | NC 30 o inferiore* * Condizioni di misurazione di Sony |
| Posizioni preimpostate | 100 (VISCA) |
| Preimpostazione fermo immagine | No |
| PTZ Motion Sync | No |

Caratteristiche della telecamera

| | |
|--|----|
| Auto ICR (modalità automatica con rimozione filtro a infrarossi) | Sì |
| Day/Night | Sì |
| Visibility Enhancer | Sì |

| | |
|------------------------------|--------|
| visibility Enhancer | Sì |
| Stabilizzatore dell'immagine | Sì |
| Funzione Image Flip | Sì |
| Picture Setting File | No |
| Eliminazione sfarfallio | On/Off |
| Nascondi menu OSD | On/Off |
| Modalità standby | Sì |
| Standby remoto | Sì |

Interfaccia utente Web

| | |
|--------|----|
| Ver Up | Sì |
|--------|----|

Interfaccia

| | |
|---------------------------------------|--|
| Uscita video 4K | HDMI (x1) |
| Uscita video HD | HDMI x 1 USB x 1 |
| Switching del formato video da remoto | Sì |
| Spazio colore HDMI | YCbCr, 4:2:2 8 bit RGB, 4:4:4 8 bit |
| | VISCA RS-422 RJ45 |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Interfaccia di controllo telecamera | (Ingresso/Uscita) VISCA over IP RJ-45 UVC (USB) USB Type-C (ver.2.0) |
| Telecomando a infrarossi | Sì |
| Sincronizzazione Sistema | INT |
| Formato UVC | MJPEG |
| Versione UVC | 1.1 |

Generale

| | |
|-------------------------------|--|
| Alimentazione | 12 V DC (da 10,8 a 13,2 V DC), PoE+ (compatibile IEEE802.3at) |
| Consumo | 25,5 W (max) |
| Temperatura di esercizio | Da 0 a 40 °C Da 32 °F a 104 °F |
| Temperatura di stoccaggio | Da -20 °C a +60 °C Da -4 °F a +140 °F |
| Dimensioni (L x A x P) *1 | 158,4 x 177,5 x 200,2 mm |
| Massa*1 | Circa 1,6 kg |
| Colore corpo della telecamera | Nero/bianco |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dimensioni foro a vite per treppiede | 1/4-20UNC x 1 |
| Angolo montabile | < $\pm 15^\circ$ |
| Installazione a soffitto | Sì |
| Accessori in dotazione | Adattatore alimentazione AC (1) Unità Remote Commander a infrarossi (1) Supporto per installazione a soffitto (2) Cavo metallico (1) Vite M3 x 8 (9) Vite M2.6 x 6 NERA (1) Piastra di fissaggio cavo HDMI (1) Regolamento di sicurezza (1) Informazioni sul sito di download (1) Garanzia (1) |

Note

* 1 I valori di dimensioni e peso sono approssimativi

Galleria



