

SRG-X40UH

Caméra robotisée 4K30P standard avec zoom 30x (avec CIZ) et connexion simple UVC ou HDMI



Overview

Communication professionnelle avec des détails 4K, des images naturelles et un zoom 40x

Conçue pour presque tous les espaces, la caméra SRG-X40UH associe des images de haute qualité à une utilisation et une installation simples. Cette caméra robotisée avec contrôle à distance peut couvrir tous types de salles, des salles d'opération encombrées aux immenses auditoriums, ce qui en fait la solution idéale pour les environnements professionnels, éducatifs et médicaux.

Observez tous les détails, textures et couleurs indispensables grâce au capteur CMOS Exmor R™ de type 1/2,5". Capturez des images avec un bruit minime et une résolution allant jusqu'à la 4K, même dans des conditions de faible luminosité. Créez de meilleures images Full HD grâce au suréchantillonnage du capteur 4K.

Le zoom 40x en Full HD, ou 30x en 4K, vous permet de réaliser des gros plans nets grâce à la technologie Clear Image Zoom. Par ailleurs, un angle de vue horizontal d'environ 70° vous permet de faire un zoom arrière pour des images beaucoup plus larges. De plus, les

mouvements PTZ rapides et fluides offrent des transitions tout en douceur.

Placez la caméra SRG-X40UH sur un bureau ou fixez-la au plafond pour filmer plus discrètement. Les connexions UVC ou HDMI simples facilitent l'intégration à votre configuration existante. De plus, la prise en charge de la norme PoE+ et la commande VISCA/VISCA sur IP vous permettent d'utiliser la caméra à distance et de l'alimenter à l'aide d'un seul câble LAN.

* Images 4K 30p prises en charge via HDMI. Images Full HD 60p prises en charge via UVC

** Avec la technologie Clear Image Zoom en mode Full HD

Features

Des images 4K nettes et détaillées, où que vous soyez

Le capteur à haute sensibilité CMOS Exmor R™ de type 1/2,5" capture des images 4K de haute qualité avec un très faible niveau de bruit, même en cas de faible éclairage.

Images et couleurs naturelles

Le puissant capteur reproduit les couleurs telles qu'elles existent dans le monde réel, pour des images réalistes à chaque fois.

Des images détaillées, même dans l'obscurité

Notre fonction Jour/Nuit bascule automatiquement entre les modes Jour (couleur) et Nuit (noir et blanc) pour que vous puissiez toujours voir les images clairement. Grâce à une sensibilité améliorée, profitez d'images détaillées même dans une obscurité presque totale.

Zoom optique puissant 40x et grand angle

Réalisez des gros plans détaillés ou capturez une pièce entière grâce à l'objectif intégré. Grâce à la technologie Clear Image Zoom, vous pouvez zoomer jusqu'à 40x en Full HD et 30x en 4K, avec un angle de vue horizontal d'environ 70°.

Vastes possibilités de fixation

Choisissez entre une installation sur un bureau ou au plafond pour pouvoir enregistrer où que vous soyez, dans une salle de réunion ou dans un auditorium.

Mouvement fluide

Les mouvements Pan/Tilt/Zoom rapides et fluides vous permettent de suivre tout ce qui se passe, tandis que la rotation jusqu'à 170° vous permet de couvrir un plus grand espace avec moins de caméras.

Connexion aisée

Les connexions USB et HDMI vous permettent d'intégrer la caméra à vos systèmes existants. Le protocole UVC (USB Video Class) garantit des communications vidéo fluides.

Contrôle à distance et alimentation simple

Avec un seul câble LAN, vous pouvez alimenter et contrôler à distance votre caméra, grâce à la prise en charge de la norme PoE+ et à la commande VISCA/VISCA sur IP. Le câblage, les efforts et les coûts sont réduits.

Specifications

Caméra	
Capteur d'image	CMOS Exmor R 1/2.5"
Capteur (nombre de	

pixels effectifs)	Env. 8,5 millions de pixels
Système de transmission	2160/29.97p, 25p 1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p 1080/59.94i, 50i 720/59.94p, 50p
Fonction 4K	Oui
Eclairage minimum (50 IRE)	1,6 lux (1/30s 50IRE F2 haute sensibilité désactivée)
Résolution horizontale	1 700 lignes TV (au centre) (4K), 1 000 lignes TV ou plus (au centre) (FHD)
Gain	Auto/Manuel (de 0 à +48 dB) Haute sensibilité activée
Vitesse d'obturation	De 1/1 à 1/10 000 s (système 59,94 Hz) De 1/1 à 1/10 000 s (système 50)
Contrôle de l'exposition	Auto, Manuel, Priorité AE, (obturation iris)
Balance des blancs	Auto1/Auto2/Balance des blancs par simple pression/Intérieure/Extérieure/Manuelle
Capacité de zoom	30x (4K avec CIZ*), 40x (HD avec CIZ) * CIZ = Clear Image Zoom
Système de mise au point	Auto/Manuel
Angle de vue horizontal	Environ 70 degrés (grand angle) f=de 4,4 mm (grand angle) à 88,2 mm (téléobjectif)

Distance focale	(téléobjectif) De F2.0 à F3.8
Distance minimum de l'objet	80 mm (grand angle)~ 800 mm (téléobjectif)
Angle Pan/Tilt	Panoramique : $\pm 170^\circ$ Inclinaison : $+90^\circ/-20^\circ$
Vitesse Pan/Tilt (Max.)	Panoramique : $300^\circ/s$ Inclinaison : $126^\circ/s$
Vitesse panoramique/inclinaison	Pan : de $1,1^\circ$ à $101^\circ/s$ Tilt : de $1,1^\circ$ à $91^\circ/s$
Vitesse Pan/Tilt (Lente)	Panoramique : de $0,5^\circ$ à $60^\circ/s$ Inclinaison : de $0,5^\circ$ à $60^\circ/s$
Mode ralenti Pan/Tilt	Oui
Niveau de bruit des fonctions Pan/Tilt	NC30 ou moins* * Conditions de mesure de Sony
Préréglages	100 (VISCA)
Pré-réglage d'arrêt sur image	Non
Fonction PTZ Motion Sync	Non

Fonctions de la caméra

Fonction Auto ICR
(Mode automatique de suppression du filtre infrarouge)

Oui

Jour/Nuit

Oui

Visibility Enhancer	Oui
Stabilisateur d'image	Oui
Image Flip	Oui
Fonction Picture Setting File	Non
Fonction anti-scintillement	On/Off
Masquer le menu à l'écran	On/Off
Mode veille	Oui
Veille à distance	Oui

Interface utilisateur Web

Prochaine version	Oui
-------------------	-----

Interface

Sortie vidéo 4K	HDMI x 1
Sortie vidéo HD	HDMI x1 USB x1
Changement du format vidéo à distance	Oui
Espace colorimétrique HDMI	YCbCr, 4:2:2 8 bits RVB, 4:4:4 8 bits

Interface de contrôle caméra	VISCA RS-422 RJ45 (Entrée/Sortie) VISCA sur IP RJ-45 UVC (USB) USB Type C (ver. 2.0)
Télécommande infrarouge	Oui
Synchronisation Système	INT
Format UVC	MJPEG
Version UVC	1,1

Informations générales

Alimentation requise	12 V CC (de 10,8 à 13,2 V CC), PoE+ (conforme à la norme IEEE 802.3at)
Consommation électrique	25,5 W (max.)
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à +60 °C .
Dimensions (L x H x P) *1	158,4 x 177,5 x 200,2 mm
Poids*1	Environ 1,6 kg
Couleur du boîtier	

de la caméra	Blanc/noir
Dimensions du trou de vis pour trépied	1/4-20UNC x 1
Angle de montage	< $\pm 15^{\circ}$
Fixation au plafond	Oui
Accessoires	Adaptateur secteur CA (1) Télécommande IR (1) Fixation plafond (2) Câble métallique (1) Vis M3 x 8 (9) Vis M2.6 x 6 NOIRE (1) Plaque de fixation du câble HDMI (1) Règles de sécurité (1) Informations sur le site de téléchargement (1) Garantie (1)
Remarques	
*1	Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives

Gallery



