SONY

# SRG-X40UH

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

SONORA PROFESSIONAL SERVICES
Petit-Flon 31 - Le Mont/Lausanne - 021 310 20 60 www.sonora.ch
Audio-visuel médias technologie

## Présentation

**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

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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

## Caractéristiques

### 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

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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.

## Spécifications techniques

| Caméra | |
|---|---|
| Capteur d'image | CMOS Exmor R 1/2.5" |
| Capteur (nombre de pixels effectifs) | Env. 8,5 millions de pixels |

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

| | |
|---|---|
| Système de transmission | 2160/29.97p, 25p<br>1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p<br>1080/59.94i, 50i<br>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),<br>1 000 lignes TV ou plus (au centr<br>(FHD) |
| Gain | Auto/Manuel (de 0 à +48 dB)<br>Haute sensibilité activée |
| Vitesse d'obturation | De 1/1 à 1/10 000 s (système 59,94 Hz)<br>De 1/1 à 1/10 000 s (système 50 |
| Contrôle de l'exposition | Auto, Manuel, Priorité AE, (obtura<br>iris) |
| Balance des blancs | Auto1/Auto2/Balance des blancs par simple pression/Intérieure/Extérieure/Ma |
| Capacité de zoom | 30x (4K avec CIZ*), 40x (HD avec<br>* CIZ = Clear Image Zoom |
| Système de mise au point | Auto/Manual |
| Angle de vue horizontal | Environ 70 degrés (grand angle) |
| Distance focale | f=de 4,4 mm (grand angle) à 88,<br>(téléobjectif)<br>De F2.0 à F3.8 |

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

| | |
|---|---|
| Distance minimum de l'objet | 80 mm (grand angle)~<br>800 mm (téléobjectif) |
| Angle Pan/Tilt | Panoramique : ±170°<br>Inclinaison : +90°/-20° |
| Vitesse Pan/Tilt (Max.) | Panoramique : 300°/s<br>Inclinaison : 126°/s |
| Vitesse panoramique/inclinaison | Pan : de 1,1° à 101°/s<br>Tilt : de 1,1° à 91°/s |
| Vitesse Pan/Tilt (Lente) | Panoramique : de 0,5° à 60°/s<br>Inclinaison : de 0,5° à 60°/s |
| Mode ralenti Pan/Tilt | Oui |
| Niveau de bruit des fonctions Pan/Tilt | NC30 ou moins*<br>* 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 |

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

| | |
|---|---|
| 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<br>USB x1 |
| Changement du format vidéo à distance | Oui |
| Espace colorimétrique HDMI | YCbCr, 4:2:2 8 bits<br>RVB, 4:4:4 8 bits |
| | VISCA RS-422 RJ45 |

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

| | |
|---|---|
| Interface de contrôle caméra | (Entrée/Sortie)<br>VISCA sur IP RJ-45<br>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),<br>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<br>. |
| 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 |

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

| | |
|---|---|
| Dimensions du trou de vis pour trépied | 1/4-20UNC x 1 |
| Angle de montage | < ±15° |
| Fixation au plafond | Oui |
| Accessoires | Adaptateur secteur CA (1)<br>Télécommande IR (1)<br>Fixation plafond (2)<br>Câble métallique (1)<br>Vis M3 x 8 (9)<br>Vis M2.6 x 6 NOIRE (1)<br>Plaque de fixation du câble HDMI (1)<br>Règles de sécurité (1)<br>Informations sur le site de téléchargement (1)<br>Garantie (1) |

## Remarques

| | |
|---|---|
| *1 | Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives |

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

SONY

## Galerie

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.