SONY

SRG-300H

Caméra robotisée Full HD avec contrôle à distance



Présentation

Caméra mobile couleur de bureau ou à fixation au plafond, pour les applications en entreprise, dans l'enseignement et la télémédecine, dotée d'un zoom optique 30x performant et d'une fréquence d'image élevée de 60 ips.

La caméra robotisée SRG-300H capture des images vidéo couleur de haute qualité dans les salles de réunion, les amphithéâtres et les salles de formation. Contrôlée à distance sur des réseaux IP standard, elle représente la caméra principale ou secondaire de choix dans une grande variété d'applications d'imagerie, depuis la visioconférence à la télésurveillance, en passant par la télémédecine.

Le capteur CMOS Exmor™ ultra-sensible offre des images Full HD très détaillées, et une résolution horizontale élevée. Son fonctionnement en fréquence d'image élevée à 60 ips reproduit les sujets en mouvement de manière plus naturelle et sans effet de flou.

L'excellente sensibilité en basse lumière (allant jusqu'à 0,35 lx en mode Haute sensibilité) fait de cette caméra l'équipement idéal pour une utilisation dans l'obscurité. Exclusivité de Sony, la technologie View-DR élargit la plage dynamique pour des images nettes dans des conditions de contre-jour extrêmes, où une même scène contient des zones très lumineuses et d'autres très sombres. La technologie XDNR réduit le bruit de l'image, pour une reproduction parfaite des objets fixes et en mouvement dans des environnements peu éclairés, même en cas d'utilisation du zoom numérique.

La caméra offre un vaste champ de visualisation qui permet de couvrir facilement toutes les personnes se trouvant dans la pièce pendant les visioconférences. Le fonctionnement mobile fluide et silencieux avec 16 positions prédéfinies permet un recadrage rapide et facile, sans gêne pour l'organisateur de la réunion ou les participants. Le zoom optique 30x performant est nettement amélioré par le zoom numérique 12x, pour réaliser des gros plans de haute qualité de sujets éloignés de la caméra, comme par exemple un conférencier installé à l'autre bout de la salle.

Pour une plus grande polyvalence, la caméra peut être contrôlée à l'aide des protocoles de commande VISCA sur des réseaux IP standard. L'ajout d'une sortie vidéo HDMI simplifie la connexion directe de la caméra à un système de visioconférence HD ou un PC.

La caméra peut aussi bien être posée que fixée au plafond.

SRG300H/W est un modèle blanc.

Packs d'accessoires aux Etats-Unis et au Canada

Les packs de caméras et câbles SRG-300H/PAC4, SRG-300H/PAC5, SRG-300HW/PAC4 et SRG-300HW/PAC5 sont disponibles aux Etats-Unis et au Canada. Renseignez-vous auprès de votre revendeur agréé Sony pour en savoir plus.

Fonctions

Qualité d'image Full HD avec une fréquence de 60 ips

Voyez plus nettement l'organisateur ainsi que chacun des participants de la conférence. Le capteur d'image CMOS Exmor™ 1/2,8" capture des images Full HD (1920 x 1080 60p) fluides et aux détails nets avec un niveau de bruit extrêmement faible, même dans des conditions de faible éclairage où d'autres équipements montrent des baisses de performances. Le fonctionnement en fréquence élevée (60 ips) garantit une reproduction plus fluide des sujets en mouvement.

Des images plus claires dans toutes les conditions d'éclairage
Exclusivité de Sony, la technologie View-DR élargit la plage dynamique pour des images nettes dans des conditions de contre-jour extrêmes, où une même scène contient des zones très lumineuses et d'autres très sombres. La technologie XDNR réduit le bruit de l'image, pour une reproduction nette des images fixes et des objets en mouvement dans des environnements faiblement éclairés.

Zoom optique puissant 30x
La plage de zoom optique 30x se complète d'un zoom numérique 12x permettant de réaliser des gros plans en plein écran, avec un niveau de détail très riche. La mise au point automatique très réactive garantit des images qui restent claires et nettes, même en cas de rapport de zoom élevé.

Fonctionnement PTZ rapide et silencieux
Le moteur d'entraînement direct performant de la caméra assure un mouvement rapide, silencieux et fluide vers la position cible sur une large plage Pan/Tilt.

Grand angle de vue de 65 degrés
Les images de tous les participants à la réunion sont affichées avec un grand angle de vue horizontal de 65 degrés.

Peut être installée sur un bureau ou au plafond
La fonction E-Flip apporte une grande souplesse opérationnelle, ce qui permet d'installer la caméra sur une table en salle de réunion ou de la fixer au plafond tout en conservant une bonne orientation de l'image.

Options de connectivité polyvalentes
La prise en charge des protocoles RS-232C/RS-422 permet de se connecter facilement à un large éventail de périphériques. Il est également possible de contrôler la caméra via des protocoles VISCA sur un réseau IP standard.

Compatibilité HDMI
L'interface vidéo HDMI simplifie la connexion directe avec un système de visioconférence compatible, un PC ou un moniteur vidéo HD.

16 réglages programmables
Les 16 paramètres pré-programmables (contrôle via le réseau IP ou le protocole VISCA) permettent des transitions rapides d'une position de caméra à une autre.

Contrôle facile par PC
Le logiciel de commande sur PC permet l'ajustement à distance ainsi que le réglage de tous les paramètres basiques et avancés des caméras via un protocole VISCA, comme le réglage des couleurs et de la vitesse Pan/Tilt, le tout depuis une interface intuitive.

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur d'image	CMOS Exmor™ 1/2,8"
Capteur (nombre de pixels effectifs)	Env. 2,1 mégapixels

Caméra	
Système de transmission	1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p 1080/59.94i, 50i 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p
Eclairage minimum (50 IRE)	1,4 lx (50 IRE, F1.6, 30 ips)
Rapport S/B	50 dB
Gain	Auto/Manuel (de 0 à +43 dB)
Vitesse d'obturation	De 1/1 à 1/10000 s (système 59,94 Hz) De 1/1 à 1/10000 s (système 50 Hz)
Contrôle de l'exposition	Auto, Manuel, Priorité AE (obturation, iris), Compensation d'exposition, Lumineux
Balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression, ATW et Manuel
Zoom optique	30x
Zoom numérique	12x
Système de mise au point	Auto/Manual
Angle de vue horizontal	65 degrés (grand angle)
Distance focale	f=4,3 mm (grand angle) à 129 mm (télé) F1.6 à 4.7
Distance minimum de l'objet	de 10 mm (grand angle)~ 1 200 mm (télé)
Angle Pan/Tilt	Pan : ±170° / Inclinaison : +90°-20°
Vitesse Pan/Tilt (Max.)	Pan : 100°/s Tilt : 90°/s
Préréglages	16

Fonctions de la caméra	
Auto (ICR)	Oui
Wide-D	Oui
Stabilisation d'image	Oui
Image Flip	Oui
Mise hors tension automatique	Non
Mise hors tension de nuit	Non

Interface	
Sortie vidéo HD	HDMI
Sortie vidéo SD	-

Interface

Interface de contrôle caméra	RS-232/RS-422/RJ-45
Synchronisation Système	INT

Informations générales

Alimentation requise	12V CC (de 10,8 à 13,2 V CC)
Consommation électrique	16,8 W
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C 32 °F à 104 °F
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C De -4 °F à +140 °F
Dimensions (L x H x P) *1	157 x 164 x 163 mm
Poids	1,4 kg
Couleur du boîtier	Blanc/noir
Objectif grand angle amovible	Non
Angle de montage	±15°
Fixation au plafond	Oui
Accessoires	Adaptateur secteur CA (1) Cordon d'alimentation (1) Télécommande IR (1) CD-ROM (mode d'emploi) (1) Fixation plafond (2) Connecteur RS-422 (1) Câble métallique (1) Vis M3 x 8 (8)
*1	Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Informations quant à la loi européenne sur les données : Cliquez ici pour vérifier si votre produit et/ou service associé Sony est soumis à la loi européenne sur les données.

Produits associés



PCS-XG77H

Système de visioconférence haute définition



PCS-XG100H

Système de visioconférence Full HD



AWS-750

Anycast Touch portable live content producer



PCS-XG77S

Système de visioconférence HD (codec uniquement)



PCS-XG100S

Système de visioconférence Full HD (codec uniquement)



RM-IP10

Panneau de contrôle à distance pour caméras BRC



RM-IP500

Télécommande pour caméra robotisée



REA-C1000 Edge Analytics Appliance

Boîtier d'analyse intelligente

Galerie









© 2004 - 2026 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.

Exporter le PDF : Novembre 13 2026