

SRG-300H

Caméra mobile Full HD dotée du contrôle à distance



Présentation

La caméra mobile 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 peut contenir 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.

Les ensembles de caméras et de câbles SRG-300H/PAC4, SRG-300H/PAC5, SRG-300HW/PAC4 et SRG-300HW/PAC5 sont offerts aux États-Unis et au Canada. Communiquez dès aujourd'hui avec votre revendeur agréé Sony pour en savoir plus.

Caractéristiques

Voyez plus nettement l'organisateur ainsi que chacun des participants de la conférence. Le capteur d'image CMOS Exmor™ 1/2,8 po 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.

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.

La plage de zoom optique 30x se complète d'un zoom numérique 12x permettant de réaliser de 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.

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.

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

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.

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 par des protocoles VISCA sur un réseau IP standard.

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

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

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

intuitive.

Spécifications

Caméra	
Capteur d'image	CMOS Exmor™ 1/2,8 po
Capteur (nombre de pixels effectifs)	Env. 2,1 mégapixels
Système de transmission	1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p 1080/59,94i, 50i 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p
Éclairage minimum (50IRE)	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	1/1 à 1/10 000 s (système 59,94 Hz) 1/1 à 1/10 000 s (système 50Hz)
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/Manuel
Angle de vue horizontal	65 degrés (grand angle)
Distance focale	f=4,3 mm (grand angle) à 129 mm (télé) F1,6 à F4,7
Distance minimum de l'objet	10 mm (grand angle)~ 1 200 mm (télé)
Angle panoramique et d'inclinaison	Panoramique : ±170°, Inclinaison : +90°/-20°
Vitesse panoramique/inclinaison (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 de contrôle caméra	RS-232/RS-422/RJ-45
------------------------------	---------------------

Synchronisation Système	INT
-------------------------	-----

Renseignements généraux

Alimentation requise	12V CC (de 10,8 à 13,2 V c.c.)
----------------------	--------------------------------

Consommation électrique	16,8W
-------------------------	-------

Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C De 32 °F à 104 °F
-------------------------------	--------------------------------------

Température d'entreposage	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 6 1/4 x 6 1/2 x 6 1/2 po
---------------------------	--

Poids	1,4 kg 3 lb 1,4 oz
-------	-----------------------

Couleur du boîtier	Blanc/noir
--------------------	------------

Objectif de conversion grand angle amovible	Non
---	-----

Angle de montage	±15 °
------------------	-------

Fixation au plafond	Oui
---------------------	-----

Accessoires fournis	Adaptateur secteur c.a. (1) Câble secteur c.a. (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.
----	--

Produits connexes



AWS-750

Plate-forme de production
Live portable Anycast Touch



REA-C1000 Edge Analytics Appliance



RM-IP10

Pan neau de com man de à
distance pour caméras BRC



RM-IP500

Tél écom man de pour cam éra
mobile



PCS-XG77S

Syst ème de visioconféren ce HD
(codec uniquement)



PCS-XG100S

Syst ème de visioconféren ce
Full HD (codec uniquement)

Galerie

