SONY

SRG-120DS

Caméra robotisée Full HD avec contrôle à distance



Présentation

Caméra robotisée de bureau équipée d'une sortie 3G-SDI et d'un zoom optique 12x pour une utilisation dans les écoles, les entreprises et les instances gouvernementales.

La caméra robotisée de bureau SRG-120DS 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, de la visioconférence à la télésurveillance, en passant par l'enseignement.

Grâce à l'ajout d'une sortie d'interface 3G-SDI pour la prise en charge de câbles plus longs que l'HDMI, cette caméra s'intègre parfaitement dans les grandes salles.

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 0,4 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 12x est nettement amélioré par le zoom numérique 12x, pour des gros plans haute qualité de sujets éloignés de la caméra, comme par exemple un conférencier installé à l'autre bout d'une très grande salle.

Pour une plus grande polyvalence, la caméra peut être contrôlée à l'aide des protocoles de commande VISCA sur des réseaux IP standard.

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 CMOS Exmor 1/2,8" capture des images Full HD (1920 x 1080) 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.

Restez au plus près de l'action avec le zoom optique 12x performant
La plage de zoom optique 12x se complète d'un zoom numérique 12x (puissance de zoom totale de 144x) 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
Les fonctions Pan/Tilt/Zoom rapides et silencieuses font de la caméra l'outil idéal pour les salles de réunion, les salles de classe et autres environnements où le bruit est limité.

Grand angle de vue de 71 degrés
Discernez tous les participants d'une conférence dans une salle de réunion exiguë grâce au grand angle de vue horizontal de 71 degrés.

Options de connectivité polyvalentes
La prise en charge des protocoles RS-232C 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.

Interface vidéo 3G-SDI
Les signaux vidéo HD sont transmis via la 3G-SDI, ce qui permet des longueurs de câble plus importantes qu'avec l'HDMI. L'intégration dans les grandes salles en est ainsi facilitée.

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.

Spécifications techniques

Spécifications techniques	
Capteur	CMOS Exmor 1/2.8"
Pixels effectifs	Environ 2,1 mégapixels
Objectif	Zoom optique 12x ; zoom numérique 12x Distance focale de -3,9 mm (grand angle) à 46,8 mm (téléobjectif) F1.8 à 2.0
Distance minimum de l'objet	10 mm (grand angle) à 1 500 mm (télé)
Exposition automatique	Oui
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 Hz)
Gain	Auto/Manuel (de 0 à +43 dB)
Balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression, ATW et Manuelle
Angle/vitesse panoramique	Angle : +/- 100 degrés Vitesse : 300 degrés/s

Spécifications techniques

Angle/vitesse d'inclinaison	Angle : +25 degrés / -25 degrés Vitesse : 126 degrés/s
Angle de vue horizontal	71 degrés grand angle

Zoom numérique

Zoom numérique	12x
Préréglages	16
Système de mise au point	Auto/Manual
Système de synchronisation	INT
Large plage dynamique	Oui (View-DR)

Interface

Interface de contrôle caméra	Protocole VISCA avec contrôle IP intégré Interface de contrôle caméra : RJ-45 / RS-232C

Sortie vidéo

Résolution horizontale	1 000 lignes TV
Eclairage minimum	1,8 lx (50 IRE, F1.8 30 fps)
Rapport S/B	50 dB
Sortie vidéo	3G-SDI
Système de transmission	1080/59.54p, 50p, 29.87p, 25p 1080/59.94i, 50i 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p

Informations générales

Dimensions (L x H x P)	153 x 156 x 153 mm
Poids	1,6 kg (3 lb. 8,4 oz)
Alimentation requise	12 V CC (de 10,8 à 13,2 V CC)
Consommation électrique	16,8 W
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C

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



RM-IP10

Panneau de contrôle à distance pour caméras BRC



RM-IP500

Télécommande pour caméra robotisée

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