SONY

SRG-A40

Caméra robotisée avec cadrage automatique et analyse par IA, zoom 30x(4K)/40x(FHD)* et fonctionnalité NDI® HX2. (*avec Clear Image Zoom)



Présentation

Une caméra qui enregistre automatiquement et naturellement des vidéos pour vous

Avec la fonction avancée de cadrage automatique PTZ, la caméra suit automatiquement le sujet en gardant une vue confortable grâce à une manipulation Pan/Tilt/Zoom fluide, et ce quelle que soit la posture, les mouvements et les vêtements que porte le sujet. Puisque la présence d'un opérateur dédié n'est pas nécessaire, le système constitue un avantage économique.

La SRG-A40 exploite une puissante technologie d'analyse vidéo renforcée par une intelligence artificielle, capable de détecter et suivre automatiquement la position d'un intervenant pour le maintenir dans le cadre de l'image. Au fur et à mesure que l'intervenant se déplace, le mécanisme Pan/Tilt/Zoom de la caméra s'assure que le sujet reste naturellement dans le cadre, sans qu'un opérateur de caméra n'ait à intervenir manuellement.

Fonctions

Automatique et fiable
Grâce à la nouvelle unité d'analyse par IA de Sony, elle détecte le squelette du sujet et est capable de le suivre, même lorsqu'il y a plusieurs personnes dans le cadre.

Trois modes de tournage au choix
La SRG-A40 propose trois modes de tournage : plein-pied, taille et plan serré. Pour chaque mode, vous pouvez sélectionner l'angle de vue central, gauche ou droit, et la SRG-A40 suivra automatiquement le sujet en utilisant la position optimale sélectionnée.

Lampe tally intégrée
La SRG-A40 est dotée d'une lampe tally intégrée, comme on en trouve sur les caméras studio professionnelles. La lampe s'allume pour confirmer visuellement l'état de fonctionnement, ou pour indiquer que le mode de cadrage automatique PTZ est actif. La couleur de la lampe passe du rouge (Enregistrement) au vert (cadrage automatique PTZ activé).

Balayage Pan/Tilt très rapide
Le fonctionnement Pan/Tilt rapide et précis permet à la caméra de suivre avec précision les mouvements de l'intervenant.

Objectif zoom grand angle
En plus de plans serrés captivants, la SRG-A40 peut prendre des plans larges de l'intervenant ou du public avec une grande profondeur de champ.

Technologie Clear Zoom
Le zoom optique numérique plus augmente l'agrandissement maximal jusqu'à 40x afin d'obtenir des gros plans qui remplissent toute l'image sans en réduire la résolution.

Capteur Exmor R 4K
Le capteur d'image haute sensibilité de type 1 /2,5 capture des vidéos 4K très détaillées avec un bruit d'image extrêmement faible, même en basse lumière.

Transmission IP
Diffusez en streaming des vidéos 4K 30p depuis la caméra avec une prise en charge des protocoles IP les plus répandus, une configuration idéale pour les événements Live et les webcasts.

Prise en charge de la fonction PoE++
La prise en charge de la nouvelle génération Power over Ethernet simplifie l'installation, tout en assurant l'alimentation de la caméra, le contrôle et la vidéo par IP, le tout via un seul câble LAN.

sorties HDMI/SDI
En plus de la diffusion en streaming sur IP, la caméra peut utiliser une sortie vidéo via HDMI et SDI pour une production conventionnelle.

Fonction Picture Setting File
Copiez facilement les paramètres d'image sur plusieurs caméras pour une configuration rapide et pratique dans des environnements multi-caméras.

Contrôle à distance des opérations PTZ
Les mouvements Pan/Tilt/Zoom de la caméra, ainsi que d'autres fonctionnalités, peuvent être contrôlés avec précision à l'aide de la télécommande IR fournie, ce qui favorise un contrôle sans fil pratique des fonctions PTZ sans équipement supplémentaire. Elle peut également être contrôlée à l'aide de la télécommande RM-IP500 (optionnelle), à l'instar des caméras de diffusion professionnelles.

Un contrôle pratique depuis un PC ou une tablette
Les fonctions de la caméra peuvent également être contrôlées à distance à partir d'un PC ou d'une tablette en réseau à l'aide de notre application web intuitive.
*Windows uniquement

Fixation au plafond facile
La caméra est fournie avec une plaque de montage pour une installation au plafond simple si nécessaire.

Conception légère et compacte
Le boîtier élégant et compact de la caméra s'adapte discrètement à tous les environnements.

Choix de la couleur
La SRG-A40 est disponible en noir ou en blanc, afin de s'adapter aux besoins de n'importe quelle application.

Spécifications techniques

Informations générales	
Poids	Env. 2,0 kg Env. 4 lb 6,5 oz
Dimensions* (L x H x P) *a	Environ 156,7 x 184 x 200 mm Environ 6 1/4 x 7 1/4 x 7 7/8 pouces
Alimentation (entrée CC)	CC 19,5 V
Alimentation requise (PoE)	PoE++ (Conforme IEEE802.3bt Classe 8, Type 4)
Consommation électrique (entrée CC)	≦80 W (19,5 V CC)

Informations générales	
Consommation électrique (PoE)	≦71,3 W (PoE++)
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à +60 °C .
Silence *b	NC30 ou moins
Couleur du boîtier	Noir/blanc

Caméra	
Capteur (Type)	Capteur CMOS Exmor R de type 1/2,5"
Nombre de pixels (maximum effectifs)	Environ 8,5 mégapixels
Ouverture (ouverture maximale)	F2,0 à F3,8
Distance focale	f = de 4,4 à 88 mm
Distance focale (équivalent 35mm)	De 26,8 à 536 mm
Plage de mise au point (depuis l'avant de l'objectif)	Environ 80 mm à l'infini
Angle de visualisation horizontal	Environ 70 deg.
Zoom optique	20x
Clear Image Zoom	Env. 1,5x (QFHD), Env. 2x (FHD)
Zoom numérique	12x
Mode Tele Convert *c	Oui (2x)
Système de mise au point	Automatique / Manuel
Éclairage minimum *b	1,6 lx (F2, SS=1/30s, 50IRE, haute sensibilité désactivée)
Contrôle d'exposition	Auto / Manuel / Priorité AE (obturateur, iris)
Gain	Automatique / Manuel De 0 dB à +48 dB (haute sensibilité activée)
Vitesse d'obturation	De 1/1 à 1/10000 sec.
Balance des blancs	Auto1 / Auto2 / Balance des blancs simple pression / Intérieure / Extérieure / Manuelle
Plage de température de couleur	Non

Caméra	
Rendu de base	Non
Effet « Soft Skin »	Non
Filtre à densité neutre intégré	Non
Tournage nocturne	Non
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	Oui

Pan/Tilt	
Angle panoramique	De -170 à 170 deg.
Angle d'inclinaison	De -20 à 90 deg.
Vitesse panoramique	De 0,5 deg./sec à 300 deg./sec
Vitesse d'inclinaison	De 0,5 deg./sec à 126 deg./sec
Courbe de rampe	1 étape
Préréglages	256 (CGI) / 100 (VISCA)
Préréglage de l'unité de vitesse	Vitesse
Préréglage d'arrêt sur image	Oui
Fonction PTZ Motion Sync	Oui
Fonction PTZ Trace	Non

Interface	
Sortie SDI	SDI OUT : BNC (x 1), 3G-SDI (niveau A / B), HD-SDI
Sortie HDMI	Connecteur Type-A (x1)
Sortie optique	Non
Sortie UVC	Non
Format de sortie SDI OUT	1920 x 1080 / 59,94p, 50p, 59,94i, 50i, 29,97p, 25p, 23,98p 1280 x 720 / 59,94p, 50p

Interface

Format de sortie HDMI OUT	3840 x 2160 / 29,97p, 25p, 23,98p 1920 x 1080 / 59,94p, 50p, 59,94i, 50i, 29,97p, 25p, 23,98p 1280 x 720 / 59,94p, 50p 720 x 480 / 59,94p 720 x 576 / 50p
Format de sortie SFP+	Non
Entrée audio	Mini-jack stéréo 3,5 mm x1 (MIC / LINE sélectionnables)
Synchronisation Système	Interne
Entrée Genlock	Non
Sortie TC / Entrée TC	Non
Entrée / Sortie VISCA	RJ-45 (ENTRÉE VISCA) (x1) RJ-45 (SORTIE VISCA) (x1)
Réseau	RJ-45 (LAN) (x1), 1000BASE-T
Option	Non
Télécommande infrarouge	Oui
Entrée CC	CEI 60130-10 (norme JEITA RC-5320A) Type5 (x1)
Lampe tally	Centre (x1), Rouge / Vert

Enregistrement

Fonction d'enregistrement	Non

Diffusion sur réseau/IP

Réseau / Protocoles de transmission IPv6	ICMPv6, MLD, TCP, UDP
Réseau / Protocoles de transmission IPv4	ARP, ICMP, IGMP, TCP, UDP
Protocoles d'application pour IPv6	DHCPv6, DNS, mDNS, NTP
Protocoles d'application pour IPv4	DHCP, DNS, mDNS, NTP
Protocoles de contrôle	HTTP / HTTPS, VISCA sur IP
Protocoles de diffusion	RTP / RTCP, RTSP, SRT, NDI|HX
Résolution vidéo diffusion IP	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360

Diffusion sur réseau/IP

Format de compression en diffusion IP	H.264 : Profil Haut / Principal / Ligne de base H.265 : Profil principal
Cadence maximale en diffusion IP	H.264 : 60 fps H.265 : 60 fps
Mode de contrôle du débit binaire en diffusion IP	CBR / VBR
Plage de réglage du débit binaire en diffusion IP	De 512 kbit/s à 50 Mbit/s
Fonction NDI|HX	Oui *e
Données de suivi de la caméra	Non

Application web

Système d'exploitation pris en charge (Windows)	Windows 11 ou supérieur
Système d'exploitation pris en charge (Mac)	macOS 14 ou supérieur
Système d'exploitation pris en charge (iPad)	iPadOS 17 ou supérieur
Système d'exploitation pris en charge (Android)	Android 14 ou supérieur
Navigateurs web pris en charge (Windows)	Google Chrome, Edge
Navigateurs web pris en charge (Mac)	Google Chrome
Navigateurs web pris en charge (iPad)	Google Chrome, Safari
Navigateurs web pris en charge (Android)	Google Chrome

Cadrage automatique PTZ

Cadrage automatique PTZ (une personne)	Oui
Cadrage de plusieurs personnes	Oui (8)
Nouveau mode de cadrage | Ballon de Sports (Basketball)	Oui *f
Cadrage automatique PTZ (pause)	Non

Cadrage automatique PTZ

Cadrage automatique PTZ (synchronisation AF)	Non
Préréglages de cadrage / Préréglages de composition	Composition
Effet espace négatif (« Lead Room »)	Oui
Enregistrement de visage	Oui
Plage de suivi	Oui
Position d'angle fixée	Oui
Cadre / Indicateur de zone	Oui *f
Zone de détection	Tête
Fichier de cadrage automatique PTZ	Charger / Enregistrer *f

Montage

Fixation au plafond	Oui (avec fixation plafond)
Angle de montage	≦ ±15°
Trous de vis de fixation pour trépied	1/4-20 UNC (x1)
Trous de vis pour appareils externes	Non

Accessoires fournis

Accessoires fournis	Adaptateur secteur CA (x1) Remote Commander (RMT-RC2) (x1) Fixation plafond A (x1) Fixation plafond B (x1) Vis (M3x8) (x9) Vis (M2,6x6 noir) (x1) Câble métallique (x1) Autocollant QR code (x1) Livret de garantie (x1) Règle de sécurité (*d) Informations sur le site de téléchargement (x1) Cordon d'alimentation CA (x1)

Remarques

*a	Sans accessoire de projection
*b	Conditions de mesure de Sony
*c	1920 x 1080 uniquement

Remarques	
*d	Varie en fonction du pays de vente
*e	Version 3.0 ou supérieure requise.
*f	Version 4.0 ou supérieure requise.

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



REA-C1000 Edge Analytics Appliance

Boîtier d'analyse intelligente



BRC-AM7

Caméra robotisée haut de gamme avec cadrage automatique et analyse par IA, 4K 60P et zoom optique 20x. Interopérabilité élevée avec d'autres systèmes de production

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 12 2026