



VC-TR61

Suivi automatique par l'IA Zoom 30x 4K
Caméra PTZ

La VC-TR61 est une caméra PTZ 4K polyvalente dotée d'un zoom 30x. Elle intègre le moteur d'IA de suivi primé par Lumens, qui lui permet de fonctionner de manière autonome, détectant et suivant un sujet jusqu'à 18 m de distance. Son puissant processeur permet de diffuser simultanément des vidéos via HDMI, Ethernet, 3G-SDI et USB, pour une utilisation efficace et flexible dans les environnements vidéo, broadcast, streaming et conférence.

Caractéristiques Techniques

- Double sortie 4K 60
- Zoom 30x
- Suivi de mouvement alimenté par l'IA
- Sortie HDMI, Ethernet, 3G-SDI, USB



Sorties vidéo doubles 4K

Pour un suivi précis, le VC-TR61 est équipé de deux caméras UltraHD : une tête robotisée principale avec zoom optique et une caméra panoramique avec un angle de vue ultra-large. Chaque caméra génère une sortie IP 4K indépendante pour le streaming en direct, la transmission audiovisuelle ou la production vidéo multicanal.



Modes de suivi de scène et de suivi partout

Grâce aux algorithmes de suivi avancés de Lumens, la VC-TR61 est idéale pour les présentations, les conférences, les lieux de culte et l'enseignement. Offrant des résultats fiables et fluides, la caméra permet de sélectionner des modes pour définir des zones de suivi, des zones d'exclusion et des mouvements de caméra.



Modes de suivi de partition

En mode Suivi de partition, l'opérateur peut programmer les actions de la caméra en fonction de la position du sujet dans la zone de suivi. Il peut s'agir de déclencher un angle de zoom particulier pour focaliser l'attention du public sur le présentateur ou un plan plus large pour cadrer à la fois l'orateur et un tableau blanc.



Sortie image dans l'image (PIP)

En tant qu'unité à deux caméras, le VC-TR61 produit deux flux IP indépendants. Un simple menu permet également de créer une sortie composite image dans l'image (via 3G-SDI, HDMI et USB). L'utilisateur peut facilement définir la position et la taille de l'image incrustée via l'interface web.

*Cette fonctionnalité peut être implémentée via de futures mises à jour du micrologiciel.



Vidéo Ultra HD d'excellente qualité

Associé à un zoom professionnel à faible distorsion, le grand capteur CMOS (1/1,8") de l'appareil photo produit des images 4K et HD de très haute qualité. Les images sont détaillées et les couleurs fidèles, et la fréquence d'images native de 60p produit des vidéos d'un naturel exceptionnel.

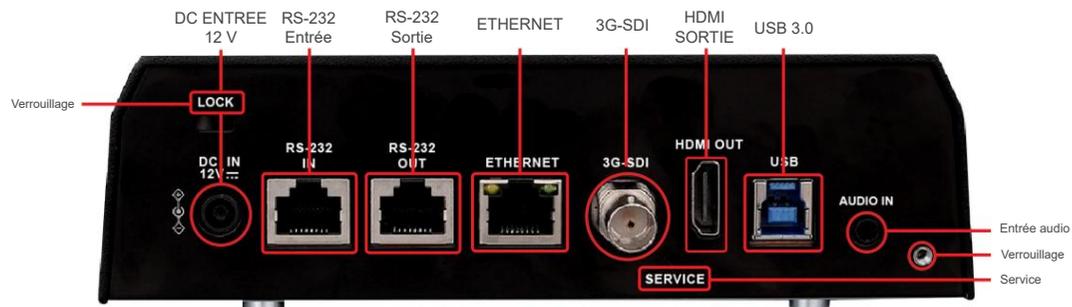


Spécifications du produit

Caméra PTZ	
Capteur	1/1,8" 8,48 M
Format vidéo	2160p : 60 / 50 2160p : 30 / 25 1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50 / 30 / 25 1080i : 60 / 50
Interface de sortie vidéo (HD)	HDMI / Ethernet / USB
Zoom	30x
Zoom numérique	8x*
Angle de vision horizontal	59,2°
Angle de vision vertical	33,3°
Angle de vision diagonal	67,9°
Ouverture	F1.6 ~ F5.4
Distance focale	7,1 ~ 213 mm
Vitesse d'obturation	1/25 ~ 1/10 000 s
Distance minimale de l'objet	Longueur : 1,5 m Largeur : 1 m
Rapport signal/bruit vidéo	> 50 dB
Éclairage minimum	0,5 lux (F1,6, AGC activé)
Système de mise au point	Automatique, manuel
Prendre le contrôle	Automatique, manuel
Balance des blancs	Automatique, manuel
Contrôle de l'exposition	Automatique, manuel
WDR	Oui
3D NR	Oui
Retournement d'image	Oui
Suivi automatique	Oui
Cadrage automatique	Oui
Caméra panoramique	
Capteur	1/2,8" 8,6 M
Format vidéo	2160p : 60 / 50 2160p : 30 / 25 1080p : 60 / 50 / 30 / 25
Angle de vision horizontal	85,1°
Ouverture	F2.0
Distance focale	3 mm

Panoramique et inclinaison	
Angle panoramique	+170 ~ -170°
Vitesse de panoramique	0,1°~100°/sec
Angle d'inclinaison	+90 ~ -30°
Vitesse d'inclinaison	0,1°~ 60°/sec
Positions prédéfinies	256
Sortie	
HDMI/3G-SDI	2160p 60 / 1080p 60
Flux IP	Caméra PTZ Flux 1 : 2160p 60 ips Flux 2 : 720p 30 ips Caméra panoramique : 2160p 60fps
Compression IP	H.264 / HEVC (H.265)
Sortie USB	2160p30
Compression USB	H.265 (HEVC) / H.264 / MJPEG / YUV2 / NV12
Réseau	
Protocole IP	RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Audio	
Entrée audio	Entrée de ligne
Sortie audio	Ethernet / USB / HDMI / SDI
Format de compression audio AAC / PCM	
Contrôle de la caméra	
Interface	RS-232 / Ethernet / USB / Télécommande
Protocole	VISCA / ONVIF
UVC	Oui
UAC	Oui
Général	
Entrée CC	12V +/- 20%
Consommation d'énergie	PoE : 26 W Entrée CC : 25 W
Couleur du corps	Noir / Blanc
Poids	4,4 lb (2 kg)
Dimension	6,9" x 7,8" x 7,3" (174 x 197 x 187 mm)

*Le zoom numérique fonctionne uniquement avec HDMI/SDI à une résolution de 1080p/720p



Lumens®

Lumens Intégration, Inc.
4116 Clipper Court
Fremont, CA, 94538
Téléphone : +1-866-600-0988
Fax : +1-510-252-1389

Lumens Europe
La rue Nayer 17 9470
Denderleeuw Belgique
Téléphone : +32-473-58-38-95
Fax : +32-2-452-76-00



www.MyLumens.com