



VC-TR61N

Suivi automatique IA 4K NDI Zoom 30x
Caméra PTZ

La VC-TR61N est une caméra PTZ UltraHD à double objectif, riche en fonctionnalités. Équipée de deux capteurs 4K et d'un zoom 30x, la VC-TR61N peut suivre automatiquement les individus jusqu'à 18 mètres de distance, ce qui la rend idéale pour les grandes salles et les environnements de production. Compatible avec les protocoles de streaming NDI HX3, RTSP et SRT, la VC-TR61N offre des sorties IP indépendantes pour ses deux caméras, ainsi qu'un flux PIP (Picture-in-Picture) via les ports HDMI et USB.

Caractéristiques Techniques

- Sortie double flux 4K 60
- Zoom 30x
- Prise en charge NDI HX3
- Suivi de mouvement alimenté par l'IA
- Sortie HDMI, Ethernet, 3G-SDI, USB



Technologie NDI

Le VC-TR61N prend en charge la dernière version du protocole NDI, NDI HX3. Il offre une vidéo de très haute qualité avec une latence ultra-faible et se connecte directement aux réseaux NDI.



Sorties vidéo doubles 4K

Pour un suivi précis, le VC-TR61N 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-TR61N 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.



Mode de suivi des partitions

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-TR61N produit deux flux IP indépendants. Un simple menu permet également de créer une sortie composite image dans l'image (via HDMI et USB). L'utilisateur peut facilement définir la position et la taille de l'image incrustée via l'interface web.



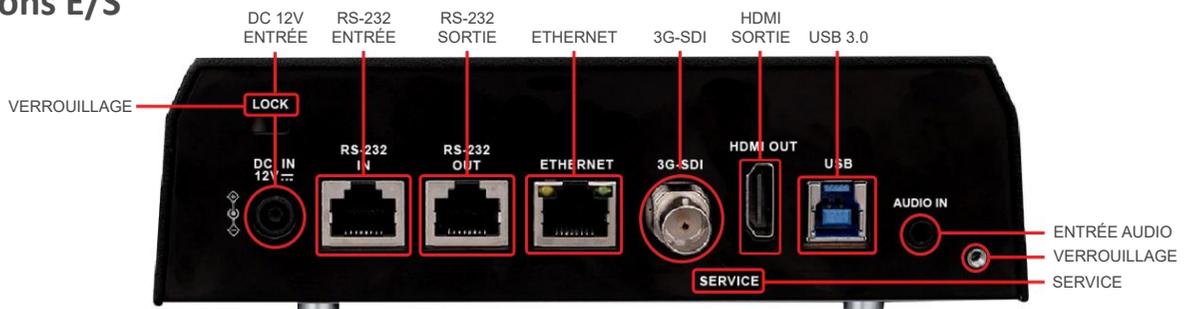
Spécifications du produit

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 / 3G-SDI / 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
Image dans l'image (PIP)	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

*Le zoom numérique fonctionne uniquement avec HDMI/SDI en résolution 1080p/720p

Panoramique et inclinaison	
Angle panoramique	+170 ~ -170°
Vitesse panoramique	0,1°~100°/sec
Angle d'inclinaison	+90 ~ -30°
Vitesse d'inclinaison	0,1°~ 60°/sec
Positions prédéfinies	256
Sortie	
HDMI/3G-SDI	HDMI Caméra PTZ : 2160p60 Panoramique : 2160p60 3G-SDI Caméra PTZ : 1080p 60
Flux IP	RTSP / RTMP / RTMPS / SRT 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	NDI HX3/NDI HX2/RTSP/RTMP/ RTMPS / SRT
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Audio	
Entrée audio	Entrée ligne
Sortie audio	Ethernet / USB / HDMI / SDI
Format de compression audio	AAC / PCM
Contrôle de la caméra	
Interface	RS-232 / Ethernet / USB / À distance
Protocole	VISCA / ONVIF / NDI
UVC	Oui
UAC	Oui
Général	
Entrée DC	12V +/- 20%
Consommation d'énergie	PoE : 26 W Entrée CC : 25 W
Couleur du corps	Noir / Blanc
Poids	4,4 livres (2 kg)
Dimension	6,9" x 7,8" x 7,3" (174 x 197 x 187 mm)

Connexions E/S



Lumens®

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

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



www.MyLumens.com

Lumens est une marque déposée de Lumens Digital Optics Inc. Des changements dans les spécifications ou la conception peuvent être apportés sans notification.

JUIN 2025

*La politique de garantie peut varier en fonction de la région de vente. Veuillez contacter votre vendeur local pour plus de détails.