



VC-TR40

Caméra avec suivi automatique IA



La Lumens® VC-TR40 est une caméra de suivi automatique à double objectif, dotée d'un processeur d'images 1080p 60fps et d'un objectif à zoom optique 20x. Sa caméra panoramique secondaire peut analyser l'ensemble de la vue pendant que la caméra principale capture un individu. La technologie de reconnaissance des visages humains et de contrôle des gestes du VC-TR40, alimentée par l'IA, facilite plus que jamais le suivi du sujet. Les fonctionnalités avancées comprennent la technologie de cadrage automatique et de cadrage par partition, qui permet de zoomer intelligemment pour capturer tous les individus en vue. La VC-TR40 peut suivre un sujet de manière fluide et fiable, ce qui la rend idéale pour les présentations, les conférences, les établissements religieux, les studios et les salles de conférence.

Caractéristiques principales

- Reconnaissance des visages humains grâce à l'IA
- 3 modes de suivi et 2 modes de cadrage
- Montage à l'endroit ou à l'envers
- Sortie simultanée HDMI, Ethernet, 3G-SDI et USB
- 1080p 60fps avec zoom optique 20x



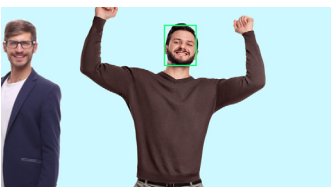
Mode de suivi de scène et mode de suivi "partout"

En mode suivi de scène, la VC-TR40 effectue un panoramique de gauche à droite pour suivre un présentateur dans une zone définie. En mode "Everywhere Tracking", la caméra suit en permanence le mouvement du présentateur de gauche à droite, en avant et en arrière.



Mode de suivi des partitions

Lorsque le présentateur se déplace à l'intérieur d'une zone de partition définie par l'utilisateur, la caméra adopte un angle et un zoom prédéfinis. En dehors d'une zone de partition, la caméra suit le présentateur de manière autonome.



Méthode de suivi de la commande gestuelle

La VC-TR40 dispose d'un contrôle gestuel avancé. Lorsque le présentateur lève la main, la cible de suivi change automatiquement. Vous pouvez également changer manuellement le sujet suivi en sélectionnant l'individu via l'interface web.



Mode de cadrage automatique et de cadrage des partitions

Avec la fonction de cadrage automatique, la VC-TR40 s'ajuste pour capturer tous les participants, en recadrant la vue si certaines personnes entrent ou sortent du champ de la caméra. En mode Partition-Framing, la caméra se place sur une position prédéfinie lorsque le présentateur entre. Lorsque le présentateur quitte la zone, la caméra revient au mode de cadrage automatique.



Montage flexible

La VC-TR40 peut être positionnée à l'endroit ou à l'envers, au plafond. Lorsqu'elle est retournée, la caméra peut réorienter l'image et inverser les commandes de la caméra.

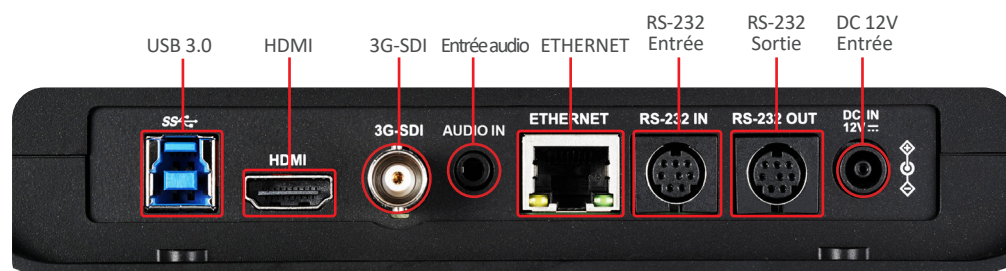


Spécifications des produits

Camera PTZ	
Capteur	1/2.8" 2MP CMOS
Format video	1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50
Interface de sortie vidéo	HDMI / Ethernet / 3G-SDI / USB 3.0
Zoom Optique	20x
Zoom numérique	12x
Angle de vue	58.7° (H) / 33° (V) / 67.3° (D)
Ouverture	F1.6~F2.8
Longueur focale	4.9mm ~ 94mm
Vitesse d'obturation	1/25 ~ 1/10,000 sec
Minimum Object Distance	500mm
Rapport S/N vidéo	> 50dB
Illumination minimale	1 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
Système focalisation	Auto / Manuel
Contrôle de gain	Auto / Manuel
Balance des blancs	Auto / Manuel
Contrôle de l'exposition	Auto / Manuel
WDR	Oui
3D NR	Oui
Retournement d'image	Oui
Suivi automatique	Partout / Scène / Partition
Auto Framing	Partout / Partition
Contrôle gestuel	Oui
Caméra Panoramique	
Capteur	1/2.8" 2MP CMOS
Format vidéo	720p30
Angle de vue	111° (H) / 62° (V)
Ouverture	F2.4
Longueur focale	3.1mm

Pan & Tilt	
Angle panoramique	+170° ~ -170°
Vitesse panoramique	0.2° ~ 120°/sec
Angle d'inclinaison	+90° ~ -30°
Vitesse d'inclinaison	0.2° ~ 80°/sec
Positions prédéfinies	256
Sortie	
HDMI / 3G-SDI	1080p60
Flux IP	Caméra PTZ Principal : 1080p60 Second : 720p30 Caméra panoramique : 720p30
Compression IP	H.264
Sortie USB	1080p30
Compression USB	MJPEG
Réseau	
Protocole Ip	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
PoE	Yes (IEEE802.3af)
Audio	
Entrée audio	Line In / MIC In
Sortie Audio	Ethernet / USB 3.0 / HDMI / SDI
Format de compression audio	USB : PCM
Contrôle de la caméra	
Interface	RS-232 / Ethernet / USB 3.0
Protocole	VISCA / PELCO D / ONVIF
UVC	1.1
UAC	Yes
Général	
DC In	12V +/- 20%
Consommation électrique	PoE : 11W DC In : 10W
Couleur	Black / White
Poids	3.3 lbs (1.5 kg)
Dimension	7.5" x 7.3" x 5.4" (190 x 185 x 138 mm)

Connexions E/S



Lumens®

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

Lumens Europe
De Nayerstraat 17 9470
Denderleeuw Belgium
Phone: +32-473-58-38-95
Fax: +32-2-452-76-00



www.MyLumens.com