



VC-TR60A

Suivi des orateurs à double objectif 4K
Caméra PTZ



VC-TR60A est une caméra PTZ aux multiples talents alimentée par l'IA. Les fonctionnalités avancées incluent le suivi des orateurs, le suivi des mouvements, le cadrage automatique, la sortie double flux IP et la sortie image dans l'image via HDMI et USB. Son capteur 4K et son zoom 12x offrent une excellente qualité vidéo simultanément sur IP, HDMI et USB. Le PTZ fonctionne superbement dans des conditions de faible luminosité et offre des performances impressionnantes de mise au point automatique et d'exposition automatique.

Principales fonctionnalités

- Appareil photo à double objectif avec zoom optique 12x
- Suivi intelligent des haut-parleurs avec capteurs vocaux intégrés
- Fonction image dans l'image
- Détection de mouvement et suivi automatique
- Sortie simultanée HDMI, Ethernet et USB



Suivi intelligent des orateurs

Le VC-TR60A intègre une gamme de capteurs sonores directionnels qui détectent l'emplacement des voix humaines actives. La tête de la caméra bouge et zoome pour filmer l'orateur actuel, recadrant à mesure que d'autres voix entrent dans la discussion.



Suivi de mouvement IA

Le VC-TR60A dispose de modes sophistiqués de suivi automatique et de cadrage. Ses algorithmes intelligents de détection humaine assurent un suivi fluide des conférences, présentations, salles de réunion, salles de classe et studios.



Sortie PIP

Le VC-TR60A peut combiner les deux images vidéo dans un affichage image dans l'image avec sortie via HDMI et USB. Cela permet au public de regarder une vidéo composite intégrant à la fois la vue grand angle et la prise de vue étroite. Cette fonction peut être activée indépendamment, ou en même temps que l'exécution d'un mouvement ou le suivi des orateurs.



Double sortie vidéo

Le VC-TR60A génère deux flux vidéo à partir de sa caméra panoramique fixe et de la tête zoom robotique. Ceux-ci peuvent être transmis via IP à un processeur multimédia, un logiciel de production basé sur IP ou un système de capture de cours pour fournir deux angles de caméra à partir d'une seule unité.



Entrée ligne de référence audio USB

Connectez un haut-parleur USB directement au VC-TR60A pour une connexion par câble unique à votre MTR ou ordinateur portable. En mode de suivi du locuteur, l'algorithme de suivi de la caméra exclura le son produit par le locuteur, garantissant ainsi que le VC-TR60A se concentre uniquement sur les personnes présentes dans l'espace de réunion.

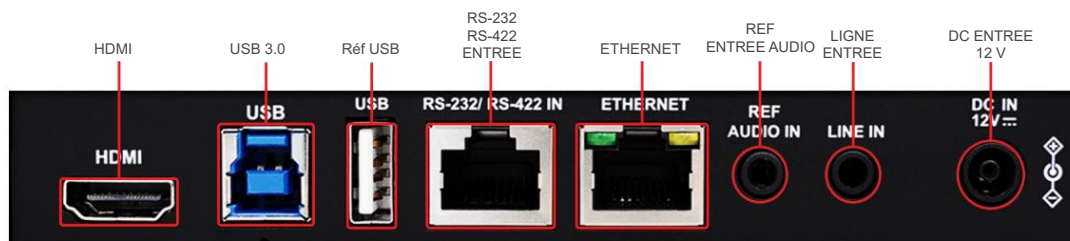


Spécifications du produit

Caméra PTZ	
Capteur	1/2,8" 8,51M
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 optique	12x
Zoom numérique	8x
Angle de vision horizontal	81°
Angle de vision vertical	50,5°
Angle de vision diagonal	88,9°
Ouverture	F1.8 ~ F3.6
Distance focale	3,4 ~ 43,3 millimètres
Vitesse d'obturation	1/25 ~ 1/10 000 s
Distance minimale de l'objet	Télé : 1,5 m / Large : 1 m
Rapport S/B vidéo	>50dB
Éclairage minimum	0,5Lux (F1.8, 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
PÉPIN	Oui
Suivi automatique	Oui
Suivi des haut-parleurs	Oui
Cadrage automatique	Oui
Caméra panoramique	
Capteur	1/2,8" 8,51M
Format vidéo	2160p 30/25 1080p60/50/30/25
Angle de vision horizontal	110°
Angle de vision vertical	78°
Ouverture	F2.0
Distance focale	f = 1,89 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°/s ~ 60°/s
Positions prédéfinies	256
Sortie	
HDMI	PTZ : 2160p60 Panoramique : 2160p 30
Flux IP	PTZ : 2160p 30 / 720p 30 Panoramique : 1080p 60
Compression IP	H.264
Sortie USB	2160p30
Compression USB	H.264/MJPEG/NV12
Réseau	
Protocole IP	HTTP/RTSP/RTMP/RTMPS/SRT
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Audio	
Entrée audio	Entrée ligne
Entrée audio de référence	Entrée USB/ligne
Sortie audio	Ethernet/USB/HDMI
Format de compression audio AAC/PCM	
Contrôle de la caméra	
Interface	RS-232/RS-422/Ethernet/USB
Protocole	VISCA/ONVIF
UVC	Oui
UAC	Oui
Général	
Entrée CC	12V +/-20%
Consommation d'énergie	PoE : 15 W Entrée CC : 14 W
Couleur du corps	Noir/Blanc
Poids	1,5 kg
Dimension (LxHxP)	190x185x144mm

Connexions E/S



Lumens®

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

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



www.MyLumens.com