



VC-TR60A Dante AV-H

Double objectif 4K

Caméra de suivi des haut-parleurs

La VC-TR60A Dante AV-H est une caméra PTZ polyvalente, optimisée par l'IA. Ses fonctionnalités avancées incluent le suivi des intervenants, le suivi des mouvements, le cadrage automatique, la double sortie 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 via IP, HDMI et USB. La caméra PTZ offre d'excellentes performances en basse lumière et offre des performances impressionnantes en matière de mise au point et d'exposition automatique.

Caractéristiques Techniques

- 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

La caméra VC-TR60A Dante AV-H intègre un ensemble de capteurs sonores directionnels qui détectent la position des voix humaines actives. La tête de caméra se déplace et zoome pour filmer l'orateur, puis recadre l'image lorsque d'autres voix interviennent dans la discussion.



Suivi de mouvement par l'IA

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



Sortie image dans l'image (PIP)

Le VC-TR60A Dante AV-H combine les deux images vidéo dans un affichage PIP (Picture in Picture) avec sortie HDMI et USB. Le public peut ainsi visionner une vidéo composite intégrant à la fois le grand angle et le plan rapproché. Cette fonction peut être activée indépendamment, ou en même temps que le suivi de mouvement ou le suivi des intervenants.



Streaming vidéo Dante AV-H

Le VC-TR60A Dante AV-H utilise des formats de streaming populaires, dont Dante AV-H, pour diffuser des vidéos de haute qualité et à faible latence sur les réseaux IP. Compatible avec Dante Controller, Dante Domain Manager et Dante Director, Dante AV-H permet d'acheminer, de contrôler et de sécuriser le flux vidéo de la caméra à l'aide d'applications courantes.

Double sortie vidéo

Le VC-TR60A Dante AV-H génère deux flux vidéo à partir de sa caméra panoramique fixe et de sa tête de zoom robotisée. Ces flux peuvent être transmis via IP à un processeur multimédia, un logiciel de production IP ou un système de capture de cours, offrant ainsi deux angles de caméra à partir d'une seule unité.





Spécifications du produit

Caméra PTZ	
Capteur	1/2,8" CMOS 8,51 Mpx
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 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 (F1,8, 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
PIP	Oui
Suivi automatique	Oui
Suivi des locuteurs	Oui
Cadrage automatique	Oui
Caméra panoramique	
Capteur	1/2,8" CMOS 8,51 Mpx
Format vidéo	2160p : 30 / 25 1080p : 60 / 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 panoramique	0,1°~100°/sec
Angle d'inclinaison	+90° ~ -30°
Vitesse d'inclinaison	0,1°/s ~ 60°/sec
Positions prédéfinies	256
Sortie	
HDMI	PTZ : 2160p 60 Panoramique : 2160p 30
Flux IP	PTZ : Dante AV-H2160p 30 RTSP : 2160p 30 / 720p 30 Panoramique : RTSP : 1080p 60
Compression IP	H.264
Sortie USB	2160p 30
Compression USB	H.264 / MJPEG / NV12
Réseau	
Protocole IP	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT / Dante AV-H
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Audio	
Entrée audio	Entrée de ligne
Entrée audio de référence	USB / Entrée ligne
Sortie audio	Ethernet / USB / HDMI / Dante
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 DC	12V +/- 20%
Consommation d'énergie	PoE : 15 W Entrée CC : 14 W
Couleur du corps	Noir / Blanc
Poids	1,5 kg
Dimensions (LxHxP)	190 × 185 × 144 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