

VC-A50P Caméra PTZ IP

Lumens®
We Make Your Job Easier

La caméra IP Lumens® VC-A50P HD à panoramique/inclinaison/zoom (PTZ) est équipée d'un capteur d'image professionnel de 1/2,8 pouces avec une sortie Full HD 1080p à 60 ips. Son alimentation électrique est assurée via Power over Ethernet (PoE+), proposant une solution économique et facile. L'objectif à zoom optique 20x supérieur, l'excellente balance des blancs et le mode d'exposition procurent une image claire même avec une faible luminosité ou le contraste extrême de luminosité et d'obscurité dans une salle de conférence.

La VC-A50P dispose de plusieurs interfaces telles qu'Ethernet, HDMI et 3G-SDI. Elle prend en charge la diffusion en direct avec le format MJPEG, H.264 prise en charge de SVC. En outre, sa faible latence est inférieure à 120 ms. Ces caractéristiques permettent non seulement des sorties d'images simultanées, mais elles procurent également la meilleure qualité d'image possible et garantissent la compatibilité avec tous les équipements vidéo. La caméra couvre un large angle de prise de vue et permet d'obtenir une positionnement à haute vitesse, silencieux et précis avec des opérations PTZ fluides.

La VC-A50P est adaptée à l'enregistrement de lecture, aux vidéoconférences et à la diffusion en direct.

Fonctionnalités principales

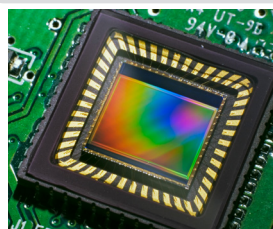
- Format de sortie de signal Full HD 1080p avec un nombre d'images par seconde élevé de 60 ips
- Prend en charge la diffusion en direct (MJPEG, H.264 prise en charge de SVC)
- Prend en charge PoE+ (Power Over Ethernet), utilisant les câbles réseau pour fournir l'alimentation électrique
- Prend en charge le protocole ONVIF
- Prend en charge le protocole SRT (Secure Reliable Transport) qui optimise les performances de diffusion
- Faible latence Ethernet (< 120 ms)
- Sorties d'images synchrones Ethernet, HDMI et 3G-SDI
- L'entrée audio prend en charge l'encodage AAC avec une fréquence d'échantillonnage de 44,1/48 K
- Logiciel gratuit Lumens VMS pour contrôler les caméras à distance



SRT

SECURE
RELIABLE
TRANSPORT

Plus de détails



Qualité de l'image

La VC-A50P est équipée d'un capteur d'image professionnel de 1/2,8 pouces avec une résolution de sortie Full HD 1080p. Le capteur procure une reproduction des couleurs élevée, des signaux de haute définition et une qualité d'image cristalline.

Installation facile

Alimentation électrique grâce à PoE+ (Power over Ethernet) sans alimentation électrique supplémentaire ni câbles, permettant une installation économique et simple.



Interface Ethernet

La VC-A50P prend en charge les formats de compression vidéo MJPEG et H.264 prise en charge de SVC permettant de réduire la bande passante pour la transmission vidéo. Cette technologie peut réduire l'espace sur le disque dur lors de l'enregistrement.

Action panoramique large/inclinaison/zoom

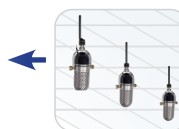
La VC-A50P bénéficie d'une large zone filmée (angle panoramique de -170° à +170°; angle d'inclinaison de -30° à +90°) et de mouvements de positionnement silencieux, rapides et précis.





Plusieurs formats d'interface de signal

La VC-A50P peut basculer les formats de sortie vidéo vers la Full HD pour la compatibilité avec différents dispositifs d'affichage.

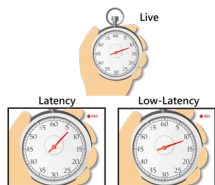


Prise en charge de l'entrée audio

La VC-A50P prend en charge l'entrée audio stéréo et la transmission à encodage AAC via Internet, SDI et HDMI pour étendre la distance du périphérique audio. Grâce à cette transmission, la qualité du son est améliorée et les coûts d'installation sont réduits.

Ethernet Faible latence

La VC-A50P prend en charge la faible latence et le temps de réponse rapide, inférieur à 120 ms, permet des délais imperceptibles pour l'être humain entre l'image en direct et sa sortie à l'écran.



RS-232 / RS-422 Télécommande

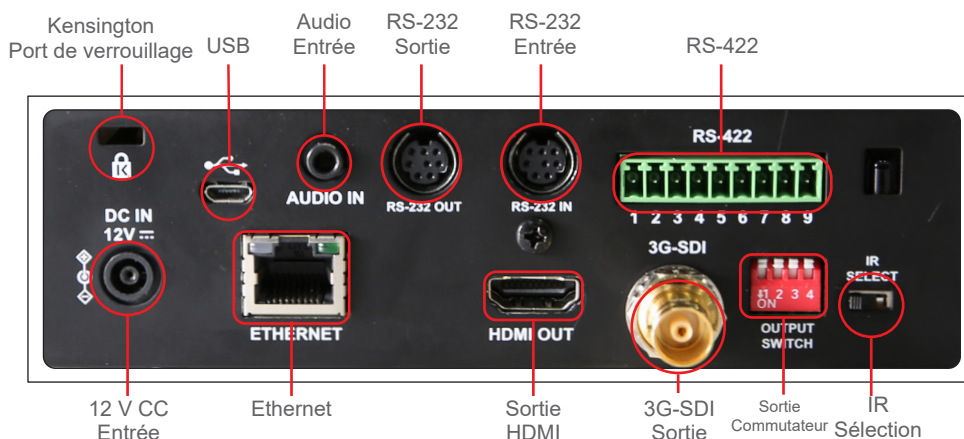
Les réglages de la caméra et les fonctions de contrôle PTZ peuvent s'effectuer à distance depuis n'importe quel emplacement et à des vitesses de communication élevées via l'interface RS-232/ RS-422.

Caractéristiques du produit

Capteur	CMOS 1/2.8" 2.41MP
Format vidéo	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 1080i : 60 / 59.94 / 50 720p : 60 / 59.94 / 50
Interface de sortie vidéo (HD)	3G-SDI / HDMI / Ethernet
Zoom optique	20x
Angle de vue horizontal	57°
Angle panoramique	+170° ~ -170°
Vitesse de panoramique	120°/sec
Angle d'inclinaison	+90° ~ -30°
Vitesse d'inclinaison	120°/sec
Ouverture	F1.6 ~ F3.8
Longueur focale	5.33mm ~ 110mm
Vitesse obturateur	1/1 ~ 1/10,000 sec
Distance minimale des objets	1.5m (Grand angle / Télé)
Rapport S/N vidéo	> 50 dB
Éclairage maximum	1.0 lux (F1.6, 50 IRE, 30 ips)
Système de mise au point	Auto / Manuel
Contrôle du gain	Auto / Manuel
Balance des blancs	Auto / Manuel

Contrôle de l'exposition	Auto / Manuel
WDR	Oui
3D NR	Oui
Inversion image	Oui
Positions prédéfinies	128
Interface de contrôle	RS-232 / RS-422 / Ethernet
Protocole de contrôle	VISCA / PELCO D / ONVIF
Lampe de signalisation	Oui
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Flux vidéo	RTSP / RTMP / MPEG-TS / SRT
Compression vidéo	MJPEG / H.264 SVC
Entrée audio	Entrée Ligne / Entrée MIC
Sortie audio	Ethernet / SDI / HDMI
Pass-through IR	Oui
Récepteur IR	Oui
Télécommande IR	Oui
Consommation électrique	PoE : 17.5W DC In : 16W
Poids	4.4 lbs (2 kg)
Dimensions	6.9" x 7.3" x 7.3" (174 x 186 x 187 mm)

CONNEXIONS D'E/S



Lumens[®]

We Make Your Job Easier

www.MyLumens.com

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

