

# VC-A71P Caméra IP 4K PTZ

**Lumens®**

La caméra PTZ Ultra HD 4K Lumens® VC-A71P est équipée d'un capteur professionnel CMOS à balayage progressif de type 1/1.8 avec une résolution de sortie de 8 méga-pixels qui procure une superbe image vivante, claire et vive. L'objectif à zoom optique 30x 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 d'une salle de conférence. La caméra couvre de larges angles de prise de vue et permet d'obtenir un positionnement à haute vitesse, silencieux et précis avec des opérations PTZ fluides.

La caméra PTZ UHD VC-A71P possède des sorties Ethernet, HDMI 2.0, 12G-SDI et USB3.0. Elle prend en charge la diffusion en direct au format H.264 / HEVC(H.265).

La VC-A71P est une solution adaptée aux applications d'enregistrement de lecture, de vidéoconférence et de diffusion en direct.

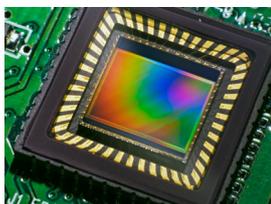
## Fonctionnalités principales

- Format de sortie du signal vidéo 4K UHD 60 ips et 1080p 60 ips
- Zoom optique 30x, Champ de vision horizontal de 63°
- Vidéo triple flux, prend en charge le format HEVC(H.265) / H.264
- Sortie d'image HDMI, Ethernet, 12G-SDI, USB 3.0
- Prend en charge les protocoles de diffusion RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
- Jusqu'à 256 modes prédéterminés définis par l'utilisateur permettant une facilité d'utilisation dans tous les environnements
- Vitesse de rotation horizontale/verticale maximale : 300° /sec
- Mécanisme de panoramique large/inclinaison/zoom :  
Angle de vue horizontal : -170° à +170°  
Angle d'inclinaison jusqu'à 90° vers le haut et 30° vers le bas
- Prend en charge Power Over Ethernet (PoE++)



## Plus de détails

### Qualité de l'image



Équipée d'un capteur d'image professionnel 4K UHD 60 ips avec une résolution de sortie Full HD 1080p 60 ips procurant une reproduction précise des couleurs, une haute définition et une image cristalline. La VC-A71P dispose d'un objectif avec un zoom optique 30x professionnel qui procure des détails d'images sans aucune déformation.



### Interface Ethernet

La VC-A71P prend en charge les formats de compression vidéo H.264 / HEVC(H.265) permettant de réduire la bande passante pour la transmission vidéo. Cette technologie peut réduire l'espace sur le disque dur lors de l'enregistrement.

### Installation facile

Alimentée par PoE++ (Power over Ethernet) permettant une installation économique et simple.



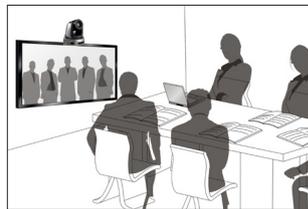
### Traitement d'images avancé

L'algorithme AF/AE/AWB avancé et la conception du circuit assurent une image pure lors de l'utilisation des fonctions panoramique, inclinaison et zoom.



## Lampe de signalisation intégrée

Lampe de signalisation intégrée de la VC-A71P. Les indicateurs lumineux LED s'allument lorsque la caméra est en fonctionnement. Il s'agit d'une fonction essentielle pour un studio de diffusion ou les applications avec plus de deux caméras PTZ.



## Angle de vue panoramique

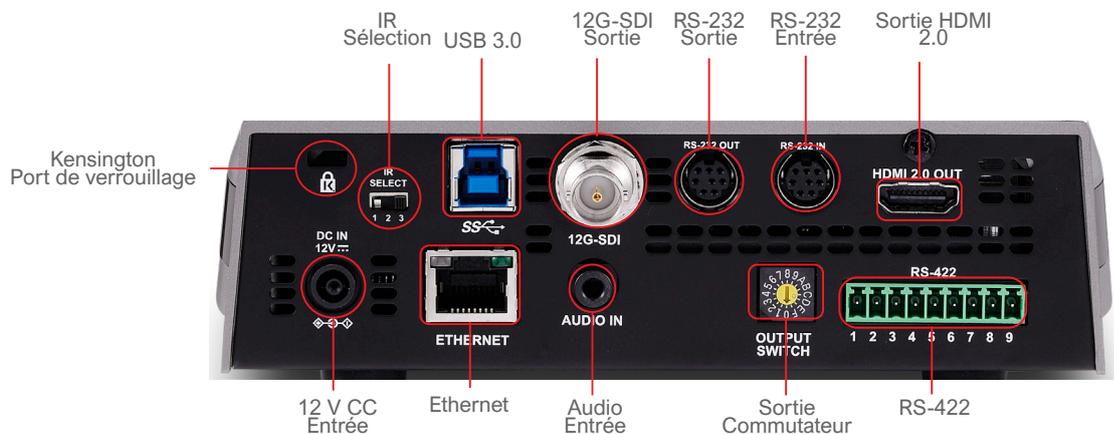
La VC-A71P dispose d'un champ de vision horizontal panoramique à 63° qui permet aux utilisateurs d'obtenir une zone de visualisation plus large.

## Caractéristiques du produit

Capteur	CMOS 9.17MP 1/1.8"
Format vidéo	2160p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i: 59.94 / 50 720p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25
Interface de sortie vidéo (HD)	12G-SDI / HDMI 2.0 / Ethernet / USB 3.0
Zoom optique	30x
Zoom numérique	12x
Angle de vue horizontal	63° (Grand angle) to 3.7° (Télé)
Angle de vue vertical	35.4° (Grand angle) to 2.1° (Télé)
Angle de vue diagonal	72.3° (Grand angle) to 4.2° (Télé)
Angle panoramique	+170° ~ -170°
Vitesse de panoramique	300°/sec
Angle d'inclinaison	+90° ~ -30°
Vitesse d'inclinaison	300°/sec
Ouverture	F1.6 ~ F4.8
Longueur focale	6.5mm ~ 202mm
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	0.05 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	256
Flux vidéo multiples	HEVC 4Kp 59.94 H.264 1080p 59.94 H.264 640x360p 29.97
Format de compression audio	G.711 / AAC
Interface de contrôle de la caméra	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0
Protocole de contrôle de la caméra	VISCA / PELCO D / ONVIF / UVC / FreeD
Lampe de signalisation	Oui
PoE	PoE++ (IEEE802.3bt)
Flux vidéo	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
Compression vidéo	HEVC(H.265) / H.264 / MJPEG
Entrée audio	Entrée ligne / Entrée MIC (Prise casque 3.5mm x1)
Sortie audio	Ethernet / 12G-SDI / HDMI 2.0 / USB 3.0
Pass-through IR	Oui
Récepteur IR	Oui
Télécommande IR	Oui
PRISE CC	12V +/- 20%
Consommation électrique	PoE : 23.5 W DC In : 23 W
Poids	6.6lbs (3 kg)
Dimensions	9.2" x 7.4" x 7.4" (232 x 188 x 189 mm)

## CONNEXIONS D'E/S



# Lumens®

www.MyLumens.com

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

