



## Caméra VC-R30 IP PTZ Full HD



Une caméra PTZ 1080 50/60P avec zoom 12x, ports HDMI, 3G-SDI, USB et diffusion sur réseau IP.

La caméra IP PTZ Full HD Lumens VC-R30 est équipée d'un capteur d'image Sony 1/2,8 pouce. Elle offre une résolution maximale de 1080p 60 im./s. La caméra est dotée d'une robotique fluide, silencieuse et précise, même à grande vitesse. La VC-R30 offre des sorties vidéo simultanées USB 3.0, HDMI, 3G-SDI et Ethernet pour une connexion plus flexible. La caméra, disponible en noir ou en blanc, peut être installée à l'endroit ou à l'envers afin de s'adapter au mieux à votre studio, votre théâtre, votre salle de classe, votre salle d'audience ou votre lieu de culte.

### Caractéristiques principales



- Qualité vidéo 1080p à 50 et 60 images par seconde
- Zoom 12x / champ de vision horizontal de 72,5°
- Sortie de flux simultanée HDMI, 3G-SDI, USB et IP
- Reproduction exceptionnelle des couleurs
- Garantie de 5 ans



### Vidéo de qualité studio

Grâce à son capteur d'image professionnel de 1/2,8 pouce, la VC-R30 offre un excellent rendu quelles que soient les conditions d'éclairage. L'objectif précis, la balance des blancs intelligente et le mode d'exposition automatique contribuent à produire des images parfaitement nettes. La caméra gère parfaitement la reproduction des tons de peau, les contrastes élevés et les conditions d'éclairage faibles et mixtes



### Idéale pour les visioconférences

Son large champ de vision horizontal de 72.5° et son port USB plug-and-play font de la caméra une excellente option pour les visioconférences. Son objectif zoom polyvalent permet de filmer tous les participants dans une salle de conférence de taille moyenne. La VC-R30 se connecte à l'ordinateur hôte par connexion USB et est compatible avec les applications de visioconférence les plus courantes telles que Teams, WebEx, Skype et Zoom.



### PTZ à mouvement fluide

Le zoom optique 12x offre une flexibilité fantastique qui permet de positionner la caméra n'importe où, du fond d'un auditorium à une salle de formation interactive. Il permet de garder une image stable lorsque la caméra se déplace à chaque fois que l'opérateur a besoin d'effectuer un mouvement panoramique à travers une scène, un gros plan sur le présentateur ou encore une prise de vue grand angle. Le système de mise au point automatique de Lumens permet d'obtenir des images nettes même lorsque la caméra se déplace ou que l'angle de zoom change.

### Diffusion en direct et réunions virtuelles

La sortie vidéo s'effectue simultanément via USB 3.0, HDMI, 3G-SDI et Ethernet, offrant ainsi aux utilisateurs de nombreuses options en matière de flux opérationnels. La caméra peut être contrôlée et surveillée localement ou à distance sur un réseau IP. Elle est parfaitement adaptée à l'organisation d'une conférence en présentiel et en virtuel, permettant ainsi de résoudre les problèmes liés au manque de place et d'interagir avec un public à la fois local et distant. Elle est compatible avec la plupart des applications de production vidéo, de visioconférence et de diffusion en direct, notamment Zoom, Skype, WebEx, Teams, Google Meet, Wowza, YouTube, OBS et Wirecast.



# Applications



## Éducation

La caméra est parfaitement adaptée à l'enregistrement et la diffusion de conférences et de présentations ou pour interagir avec des étudiants à distance.



## Séminaire Conférence

Organisez une conférence en direct et diffusez-la en même temps sur les réseaux sociaux et les plateformes de visioconférence.



## Salle d'audience

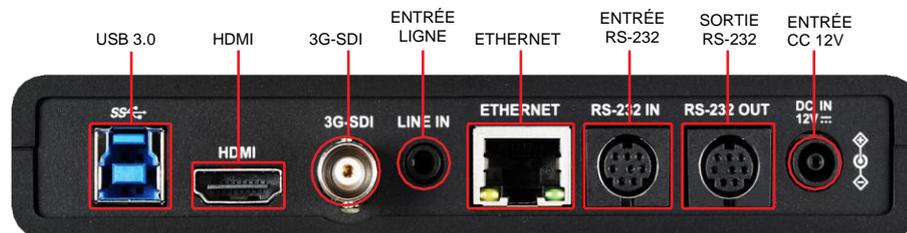
La caméra représente un outil idéal pour organiser des audiences de tribunal virtuelles par visioconférence ou connexion IP sécurisée.

# Spécifications du produit

Caméra	
Capteur	1/2,8" 2MP CMOS
Format vidéo	1080p: 60 / 50 / 30 / 25 1080i: 60 / 50 720p: 60 / 50 / 30 / 25
Interface de sortie vidéo (HD)	HDMI / Ethernet / 3G-SDI / USB 3.0
Zoom Optique	12x
Angle de vue	72.5° (H) 40.8° (V) 83.2° (D)
Ouverture	F1.6~F2.8
Distance focale	3.9mm~46.8mm
Vitesse d'obturation	1/1 ~ 1/10,000 sec
Distance minimale de mise au point	1,5m (Grand-angle/Téléobjectif)
Rapport signal sur bruit de la vidéo et de l'audio	> 50dB
Illumination Minimale	1.0 lux (F1,6, 50IRE, 30im./s)
Système de mise au point	Automatique / Manuel
Contrôle du gain	Automatique / Manuel
Balance des blancs	Automatique / Manuel
Contrôle de l'exposition	Automatique / Manuel
Plage dynamique étendue	Oui
Réduction du bruit 3D	Oui
Inversion des images	Oui
Panorama & inclinaison	
Angle d'orientation de la prise de vue panoramique	+170°--170°
Vitesse d'orientation	0.2°~80°/sec
Angle d'inclinaison	+90°--30°
Vitesse d'inclinaison	0.2°~80°/sec
Positions prédéfinies	256

Sortie	
HDMI / 3G-SDI	1080p60
Diffusion sur réseau IP	Triple structure de diffusion des flux : Premièrement : H.264 1080p60 Deuxièmement : .264, 720p30 Page web H : H.264 720p30
Compression IP	H.264 / MJPEG
Sortie USB	MJPEG 1080p30YUV2 1080p30
Compression USB	MJPEG / YUY2
Réseau	
Protocoles IP	RTSP / RTMP / RTMPS
PoE	PoE (IEEE802.3af)
Audio	
Entrée	Entrée ligne, jack téléphonique 3,5mm x1
Sortie	Ethernet / USB 3.0
Format de compression	IP : AAC USB : PCM
Contrôle de la caméra	
Interfaces	RS-232 / RS-422 / Ethernet
Protocoles	VISCA / PELCO D
UVC	1.1
UAC	Oui
Généralités	
Entrée CC	12V +/- 20%
Consommation d'énergie	PoE : 9W DC In: 8W
Couleur du boîtier	Black / White
Poids	3.1 lbs (1.4 kg)
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	7.48" x 7.28" x 5.12" (190 x 185 x 138 mm)

# I/O Connections



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