

# VC-A71P 4K-IP-PTZ-Kamera

**Lumens**<sup>®</sup>

Die 4K-Ultra-HD-PTZ-Kamera VC-A71P von Lumens<sup>®</sup> ist mit einem professionellen 1/1.8-Zoll-CMOS-Sensor (Progressive Scan) mit einer Ausgangsauflösung von 8 Megapixeln ausgestattet, der für extrem klare und lebendige Echtzeitbilder sorgt. Erstklassiges 30-faches optisches Zoomobjektiv, ausgezeichneter Weißabgleich und Belichtungsmodus sorgen selbst bei schlechten Lichtbedingungen oder extremem Kontrast von Hell und Dunkel in einem Konferenzraum für ein klares Bild. Die Kamera deckt breite Aufnahmewinkel ab und erzielt eine besonders schnelle, lautlose und präzise Positionierung mit reibungslosem PTZ-Betrieb.

Die UHD-PTZ-Kamera VC-A71P hat Ethernet, HDMI 2.0, 12G-SDI und USB-3.0-Ausgänge. Sie unterstützt Live-Broadcasting mit H.264-/HEVC(H.265)-Format.

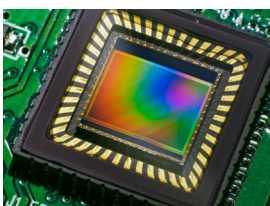
Die VC-A71P ist eine ideale Lösung zur Aufzeichnung von Vorlesungen, für Videokonferenzen und Live-Broadcasting.

## Hauptmerkmale

- Videosignalausgangsformat von 4K-UHD/60 Bilder/s und 1080p/60 Bilder/s
- 30-facher optischer Zoom, 68 Grad horizontales Sichtfeld
- Dreifach-Stream-Video, unterstützt das Format HEVC(H.265) / H.264
- HDMI-, Ethernet-, 12G-SDI-, USB-3.0-Bildausgabe
- Unterstützt das Streaming-Protokoll RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
- Bis zu 256 benutzerdefinierte voreingestellte Modi ermöglichen einfache Benutzung in allen Umgebungen
- Maximale horizontale/vertikale Rotationsgeschwindigkeit: 300° /s
- Umfassender Schwenk-/Neige-/Zoommechanismus:  
Horizontaler Betrachtungswinkel: -170 ° bis +170 °  
Neigungswinkel bis 90 ° nach oben und bis -30 ° nach unten
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE++)



## Weitere Details



### Bildqualität

Ausgestattet mit einem professionellen Bildsensor mit 4K-UHD- (60 Bilder/s) und Full-HD/1080p-Ausgangsauflösung (60 Bilder/s) sorgt die Kamera für hohe Farbwiedergabe, hohe Auflösung und ein kristallklares Bild. Die VC-A71P hat ein professionelles 30-faches optisches Zoomobjektiv, das Bilddetails ohne jegliche Verzerrungen liefert.



### Ethernet-Schnittstelle

Die VC-A71P unterstützt ein H.264-, HEVC(H.265) Videokomprimierungsformat, das die Bandbreite zur Videoübertragung verringern kann. Diese Technologie kann den erforderlichen Festplattenspeicher bei der Aufnahme verringern.

### Einfache Installation

Stromversorgung über PoE++ (Power over Ethernet) ermöglicht eine kosteneffektive und einfache Installation.



### Fortschrittliche Bildverarbeitung

Das erweiterte AF/AE/ AWB-Algorithmus- und Schaltkreisdesign gewährleistet ein makellores Bild während der Schwenk-, Neige-, Zoom- und Aufnahmefunktion.





## Integriertes Tally

Die VC-A71P hat ein integriertes Tally. Die LED-Leuchten schalten sich ein, wenn die Kamera im Betrieb ist. Dies ist eine wesentliche Funktion für Broadcast-Studios oder andere Einsatzbereiche mit mehr als zwei PTZ-Kameras.



## Panorama-Anzeigewinkel

Die VC-A71P hat ein horizontales Panorama-Sichtfeld von 63°, das Nutzern einen breiteren Anzeigebereich ermöglicht.

## Produktspezifikationen

<b>Sensor</b>	1/1.8 Zoll 9.17 MP CMOS
<b>Videoformat</b>	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
<b>Videoausgangsschnittstelle (HD)</b>	12G-SDI / HDMI 2.0 / Ethernet / USB 3.0
<b>Optischer Zoom</b>	30-fach
<b>Digital Zoom</b>	12-fach
<b>Horizontaler Betrachtungswinkel</b>	63°(Weitwinkel) to 3.7° (Tele)
<b>Vertikaler Betrachtungswinkel</b>	35.4°(Weitwinkel) to 2.1° (Tele)
<b>Diagonaler Betrachtungswinkel</b>	72.3° (Weitwinkel) to 4.2° (Tele)
<b>Schwenkwinkel</b>	+170° bis -170°
<b>Schwenkgeschwindigkeit</b>	300°/s
<b>Neigungswinkel</b>	+90° bis -30°
<b>Neigungsgeschwindigkeit</b>	300°/s
<b>Blende</b>	F1.6 bis F4.8
<b>Brennweite</b>	6.5 bis 202 mm
<b>Verschlussgeschwindigkeit</b>	1/1 – 1/10,000 s
<b>Minimaler Objektstand</b>	1.5 m (Weitwinkel / Tele)
<b>Video-S/R-Verhältnis</b>	> 50 dB
<b>Minimale Beleuchtung</b>	0.05 Lux (F1.6, 50IRE, 30 Bilder/s)
<b>Fokussystem</b>	Auto / Manuell
<b>Verstärkungsregelung</b>	Auto / Manuell
<b>Weißabgleich</b>	Auto / Manuell
<b>Belichtungssteuerung</b>	Auto / Manuell
<b>WDR</b>	Ja

<b>3D-Rauschunterdrückung</b>	Ja
<b>Bild umkehren</b>	Ja
<b>Voreingestellte Positionen</b>	256
<b>Mehrfacher Videostream</b>	HEVC 4Kp 59.94 H.264 1080p 59.94 H.264 640x360p 29.97
<b>Audiokomprimierungsformat</b>	G.711 / AAC
<b>Kamerasteuerungsschnittstelle</b>	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0
<b>Kamerasteuerungsprotokoll</b>	VISCA / PELCO D / ONVIF / UVC / FreeD
<b>Tally</b>	Ja
<b>PoE</b>	PoE++ (IEEE802.3bt)
<b>Videostream</b>	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
<b>Videokomprimierung</b>	HEVC(H.265) / H.264 / MJPEG
<b>Audioeingang</b>	Line-Eingang / Mikrofoneingang (Klinke3.5mm x 1)
<b>Audioausgang</b>	Ethernet / 12G-SDI / HDMI 2.0 / USB 3.0
<b>IR-Passthrough</b>	Ja
<b>IR-Empfänger</b>	Ja
<b>IR-Fernbedienung</b>	Ja
<b>Gleichspannungseingang</b>	12 V +/- 20 %
<b>Stromverbrauch</b>	PoE : 23.5 W DC In : 23 W
<b>Gewicht</b>	6.6lbs (3 kg)
<b>Abmessungen</b>	9.2 x 7.4 x 7.4 in (232 x 188 x 189 mm)

## Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



# Lumens®

www.MyLumens.com

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

