

VC-A50P IP-PTZ-Kamera

Die schwenk-/neig-/zoombare HD-Kamera VC-A50P von Lumens[®] ist mit einem professionellen 1/2,8-Zoll-Bildsensor mit Full HD-1080p-Ausgabe bei 60 Bildern/s ausgestattet. Sie wird als wirtschaftliche und einfach zu integrierende Lösung über Power over Ethernet (PoE+) mit Strom versorgt. Erstklassiges 20-faches optisches Zoomobjektiv, ausgezeichneter Weißabgleich und Belichtungsmodus sorgen selbst bei schlechten Lichtbedingungen oder extremem Kontrast von Hell und Dunkel in einem Vorlesungssaal für ein klares Bild.

Die VC-A50P hat verschiedene Schnittstellen, wie Ethernet, HDMI und 3G-SDI. Sie unterstützt Live-Broadcasting mit MJPEG-, H.264 unterstützt SVC-Format und ihre Latenz beträgt darüber hinaus weniger als 120 ms. Diese Merkmale ermöglichen nicht nur gleichzeitige Bildausgabe, sie sorgen auch für erstklassige Bildqualität und Kompatibilität mit allen Videogeräten. Die Kamera deckt einen breiten Aufnahmewinkel ab und erzielt eine besonders schnelle, lautlose und präzise Positionierung mit reibungslosem PTZ-Betrieb.

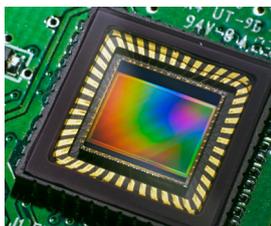
Die VC-A50P eignet sich zur Aufzeichnung von Vorlesungen, für Videokonferenzen und Live-Broadcasting.

Hauptmerkmale

- Full-HD-1080p-Signalausgangsformat mit hoher Bildwiederholfrequenz von 60 Bildern/s
- Unterstützt Live-Broadcasting (MJPEG, H.264 unterstützt SVC)
- Unterstützt PoE+ (Power Over Ethernet) mittels Netzkabel
- Unterstützt das ONVIF-Protokoll
- Unterstützt SRT- (Secure Reliable Transport) Protokoll zur Optimierung der Streaming-Leistung
- Geringe Ethernet-Latenz (< 120 ms)
- Synchrone Ethernet-, HDMI- und 3G-SDI-Bildausgänge
- Audioeingang unterstützt AAC-Enkodierung mit 44,1-/48-kHz-Abtastfrequenz
- Kostenlose VMS-Software von Lumens zur Fernsteuerung der Kamera



Weitere Details



Bildqualität

Die VC-A50P ist mit einem professionellen 1/2,8-Zoll-Bildsensor mit Full HD-1080p-Ausgangsauflösung ausgestattet. Der Sensor bietet hohe Farbwiedergabe, hochauflösende Signale und kristallklare Bildqualität.



Ethernet-Schnittstelle

Die VC-A50P unterstützt MJPEG- und H.264 unterstützt SVC 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) ohne zusätzliches Netzteil und Kabel, ermöglicht kostengünstige und einfache Installation.



Umfassende Schwenk-/Neige-/Zoomaktion

Die VC-A50P hat einen breiten Aufnahmebereich (Schwenkwinkel von -170 ° bis +170 °; Neigungswinkel von -30 ° bis +90 °) und ermöglicht lautlose, schnelle und präzise Positionierung.



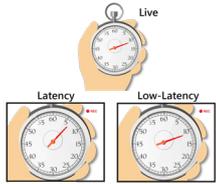


Mehrere Signalschnittstellenformate

Die VC-A50P kann für Kompatibilität mit verschiedenen Anzeigegeräten zwischen den Videoausgangsformaten auf Full HD umschalten.

Ethernet Geringe Latenz

Die VC-A50P unterstützt geringe Latenz und die schnelle Reaktionszeit beträgt weniger als 120 ms; dadurch gibt es keine für das menschliche Auge sichtbaren Verzögerungen zwischen dem Echtzeitbild und seiner Ausgabe am Bildschirm.



Audioeingangsunterstützung

Die VC-A50P unterstützt Stereoaudioeingang und AAC-Encodierungsübertragung über das Internet, SDI und HDMI zur Vergrößerung der Reichweite von Audiogeräten. Durch diese Übertragung werden die Tonqualität verbessert und die Installationskosten verringert.

RS-232 / RS-422 Fernbedienung

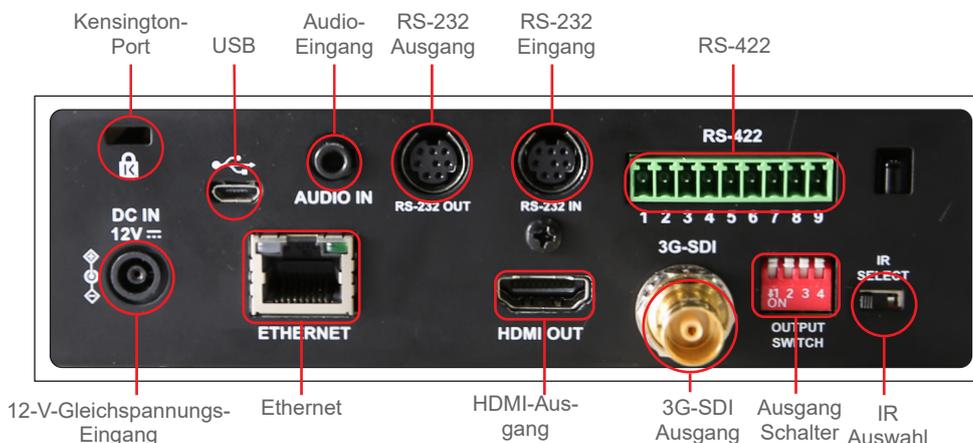
Kameraeinstellungen und PTZ-Steuerungsfunktionen der Kameras können extern von einem beliebigen Ort aus und bei hohen Kommunikationsgeschwindigkeiten via RS-232- / RS-422-Schnittstelle durchgeführt werden.



Produktspezifikationen

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Sensor | 1/2.8 Zoll 2.41MP CMOS | Weißabgleich | Auto / Manuell |
| Videoformat | 1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 1080i : 60 / 59.94 / 50 720p : 60 / 59.94 / 50 | Belichtungssteuerung | Auto / Manuell |
| Videoausgangsschnittstelle (HD) | 3G-SDI / HDMI / Ethernet | WDR | Ja |
| Optischer Zoom | 20-fach | 3D-Rauschunterdrückung | Ja |
| Horizontaler Betrachtungswinkel | 57° | Bild umkehren | Ja |
| Schwenkwinkel | +170° bis -170° | Voreingestellte Positionen | 128 |
| Schwenkgeschwindigkeit | 120°/s | Kamerasteuerungsschnittstelle | RS-232 / RS-422 / Ethernet |
| Neigungswinkel | +90° bis -30° | Kamerasteuerungsprotokoll | VISCA / PELCO D / ONVIF |
| Neigungsgeschwindigkeit | 120 °/s | Tally | Ja |
| Blende | F1.6 bis F3.8 | PoE | PoE+ (IEEE 802.3at) |
| Brennweite | 5.33 bis 110 mm | Videostream | RTSP / RTMP / MPEG-TS / SRT |
| Verschlussgeschwindigkeit | 1/1 – 1/10,000 s | Videokomprimierung | MJPEG / H.264 SVC |
| Minimaler Objektabstand | 1.5 m (Weitwinkel / Tele) | Audioeingang | Line In / Mikrofoneingang |
| Video-S/R-Verhältnis | > 50 dB | Audioausgang | Ethernet / SDI / HDMI |
| Minimale Beleuchtung | 1.0 Lux (F1.6, 50 IRE, 30 Bilder/s) | IR-Durchschleifen | Ja |
| Fokussystem | Auto / Manuell | IR-Empfänger | Ja |
| Verstärkungsregelung | Auto / Manuell | IR-Fernbedienung | Ja |
| | | Stromverbrauch | PoE : 17.5W DC In : 16W |
| | | Gewicht | 4.4 lbs (2 kg) |
| | | Abmessungen | 6.9 x 7.3 x 7.3 Zoll (174 x 186 x 187 mm) |

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



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

