

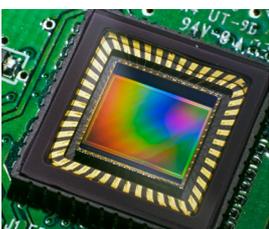
Die 4K-Ultra-HD-PTZ-Kamera VC-A70H von Lumens™ ist mit einem professionellen 1/2,3-Zoll-„Exmor R“-CMOS-Sensor (Progressive Scan) mit einer Ausgangsauflösung von 9 Megapixeln ausgestattet, der für extrem klare und lebendige Echtzeitbilder sorgt. Erstklassiges 12-faches optisches Zoomobjektiv, ausgezeichnetes 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 einen breiten Aufnahmewinkel ab und erzielt dank eines hochschnellen servogesteuerten Motors eine besonders schnelle, lautlose und präzise Positionierung mit reibungslosem PTZ-Betrieb. Die HD-PTZ-Kamera VC-A70H besitzt HDBaseT-Schnittstellen, ermöglicht Ultra-HD-Auflösung und Langstreckenübertragung bis 70 Metern, die Strom sowie Video- und Steuersignale über ein Cat-5e/6-Kabel überträgt. Lumens' 4K-Ultra-HD-PTZ-Kamera VC-A70H eignet sich für Seminaraufzeichnungs-, Videokonferenz- und Broadcasting-Systeme.

Hauptmerkmale

- Videosignalausgangsformat von 4K-UHD/30 Bilder/s und 1080P/60 Bilder/s
- 12-facher optischer Zoom mit 2-fachem klarem Bildzoom, insgesamt 24-facher Zoom
- 74 Grad horizontales Sichtfeld (HFOV)
- HDBaseT-Schnittstelle überträgt Strom sowie Video- und Steuersignale über ein Cat-5e/6-Kabel
- Gleichzeitige Bildausgabe von HDMI und HDBaseT
- Integriertes Tally
- Maximale horizontale/vertikale Rotationsgeschwindigkeit: 300 Grad/s
- Umfassender Schwenk-/Neige-/Zoommechanismus: Horizontaler Betrachtungswinkel: -170 bis +170 °; Neigungswinkel bis 90 ° nach oben und bis -30 ° nach unten
- Bis zu 128 benutzerdefinierte voreingestellte Modi ermöglichen einfache Benutzung in allen Umgebungen
- Klare Bilder ohne Unschärfe, selbst während des Betriebs
- Besonders schnelle, stabile, lautlose und mühelose Positionierung gewährleistet höchste Bildqualität



Weitere Details



Bildqualität

Ausgestattet mit einem professionellen Bildsensor mit 4K-UHD- (30 Bilder/s) und Full-HD/1080p-Ausgangsauflösung (60 Bilder/s) sorgt die Kamera für hohe Farbwiedergabe, hohe Auflösung und ein kristallklares Bild. Die VC-A70H hat ein professionelles 12-faches optisches Zoomobjektiv, das Bilddetails ohne jegliche Verzerrungen liefert.



Fortschrittliche Bildverarbeitung

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

Unterstützt HDBaseT-Schnittstelle

Die 4K-Ultra-HD-PTZ-Kamera VC-A70H hat eine HDBaseT-Schnittstelle. Die Kamera benötigt lediglich ein Cat-5e/6-Kabel für Stromversorgung, Steuerung und Videoausgabe. Dieses Merkmal vereinfacht nicht nur die Installation, sondern reduziert auch die Systemintegrationskosten.



HDMI- und HDBaseT-Bildausgabe gleichzeitig

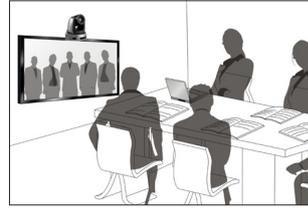
Die VC-A70H unterstützt HDMI- und HDBaseT-Schnittstelle, ermöglicht damit gleichzeitige duale Bildausgabe mit bestmöglicher Bildqualität.





Integriertes Tally

Die VC-A70H 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.



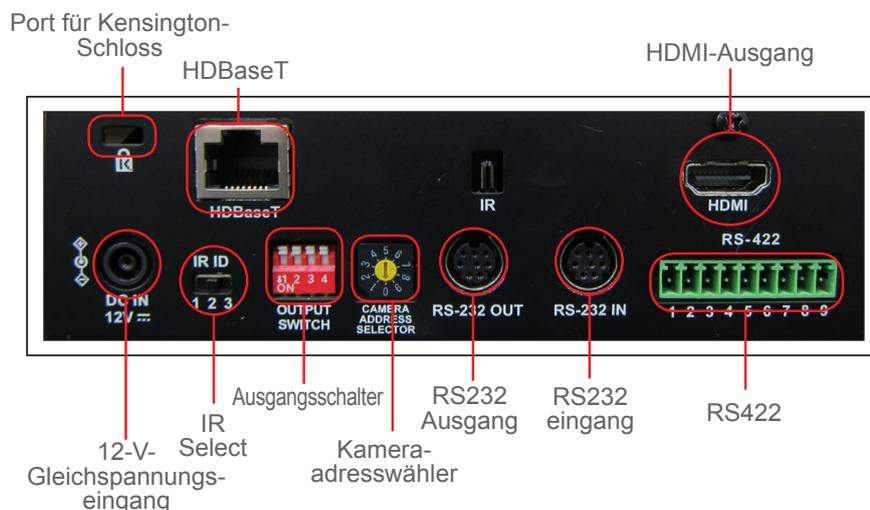
Panorama-Anzeigewinkel

Die VC-A70H hat ein horizontales Panorama-Sichtfeld von 74°, das Nutzern einen breiteren Anzeigebereich ermöglicht.

Produktspezifikationen

Sensor	1/2,3-Zoll-9-MP-CMOS	Blende	F1,8 – F2,0
Videoausgang	3840 x 2160p 29.97 / 25 Bilder/s 1080p 59.94 / 50 Bilder/s s1080i 59.94 / 50 Bilder/s s720p 59.94 / 50 Bilder/s NTSC / PAL	Tally	Ja
Optischer Zoom	12-fach	PoE	Ja (IEEE802.3af)
Klarer Bildzoom	1,67-fach (4K: 20-fach) 2,0-fach (1080P: 24-fach)	Kamerasteuerungsschnittstelle	RS232C/RS422
Digitalzoom	12-fach	Kamerasteuerungsprotokoll	VISCA, PELCO D
Videoausgangsschnittstelle	HDBaseT, HDMI	Minimale Beleuchtung	3,0 Lux (F1,8, 50 IRE, 30 Bilder/s)
Horizontaler Betrachtungswinkel	74°	Minimaler Objektstand	T: 150 cm W: 1 cm
Schwenkwinkel	-170° ~ +170°	Verstärkungsregelung	Auto/Manuell
Neigungswinkel	-30° ~ +90°	Weißabgleich	Auto, Indoor, Outdoor Ein Tastendruck, manuell
Voreingestellte Positionen	128	Belichtungssteuerung	Auto, manuell
Schwenkgeschwindigkeit	300 ° / Sek.	Fokussystem	Auto, manuell
Neigungsgeschwindigkeit	300 ° / Sek.	WDR	Ja
Video-S/R-Verhältnis	> 50 dB	Bild umkehren	Ja
Verschlussgeschwindigkeit	1/1~1/10.000	3D-Rauschunterdrückung	Ja
Brennweite	3,9 – 46,8 mm	Abmessungen	174 x 170,2 x 186,8 mm (6,9 x 6,7 x 7,4 Zoll)
		Gewicht	2,0 kg

I/O-Verbindungen



LumensTM
Brilliance by Design
www.MyLumens.com

Lumens Integration, Inc.
4116 Clipper Court
Fremont, CA 94538
Telefon: 888.542.3235
Fax: 510.252.1389

Lumens Europe
Stationstraat 5
1730 Asse, Belgien
Telefon: +32 (0) 2 452 76 00
Fax: +32 (0) 2 452 76 00