

Die schwenk-/neig-/zoombare HD-Kamera VC-A60S von LumensTM ist mit einem professionellen 1/2,8-Zoll-Bildsensor mit Full HD-1080p-Ausgangsauflösung und einer hochdynamischen Bildqualität von 60 Bildern pro Sekunde ausgestattet. Das herausragende Objektiv mit 30-fachem optischem Zoom, professioneller Rauschunterdrückung und WDR-Technologie sorgt selbst bei schwacher Beleuchtung, Gegenlicht oder extremem Kontrast von Helligkeit und Dunkelheit in einem Raum für ein klares Bild.

Die Kamera nutzt einen hocheffizienten servogesteuerten Motor zur Erzielung einer schnellen, geräuscharmen und präzisen Positionierung. Die VC-A60S unterstützt 3G-SDI-, DVI-, Component- und C-Video-Schnittstellen, ermöglicht die Ausgabe von vier Bildern gleichzeitig mit bestmöglicher Bildqualität und Kompatibilität mit allen Arten von Videogeräten. Die VC-A60S eignet sich zur Vorlesungsaufzeichnung, für Videokonferenzen und Broadcasting-Systeme.

Hauptmerkmale

- Zweifarbige Option für verschiedene Arten von Einstellungen
- Professionelle Rauschunterdrückungstechnologie sorgt für ein klares Bild
- Unterstützt einen erweiterten Dynamikbereich (WDR) zur Bereitstellung eines lebendigen Bildes, selbst bei Gegenlicht
- Full-HD/1080p mit 60 Einzelbildern pro Sekunde
- 360-faches variables Zoomverhältnis (30-facher optischer Zoom mit 12-fachem Digitalzoom)
- Unterstützt manuellen Weißabgleich für eine komplexe Beleuchtungsumgebung
- 3G-SDI-, DVI-, Component- und C-Video-Bildausgabe gleichzeitig
- Maximale horizontale/vertikale Rotationsgeschwindigkeit: 300 ° / Sek.
- Umfassender Schwenk-/Neige-/Zoommechanismus:
Horizontaler Betrachtungswinkel: -170 ° bis +170 °
Neigungswinkel bis 90 ° nach oben und bis -30 ° nach unten
- Kompatibel mit diversen Codecs (Videokonferenz / Aufnahme)



Weitere Details



Bildqualität

Ausgestattet mit einem professionellen 1/2,8-Zoll-Bildsensor mit Full-HD/1080p-Ausgangsauflösung sorgt die Kamera für hohe Farbwiedergabe, hohe Auflösung und ein kristallklares Bild.

Professionelles Zoomobjektiv

Die VC-A60S hat ein Zoomobjektiv mit 30-fachem optischem Zoom und 12-fachem Digitalzoom, was das Zoomverhältnis 360-mal größer macht.

Bei maximaler Vergrößerung liefert die Ansicht ausgezeichnete Bilddetails, Form und Farbe ohne jegliche Verzerrungen.



Fortschrittliche Bildverarbeitung

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

Umfassende Schwenk-/Neige-/Zoomaktion

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





Mehrere Signalformate

Die VC-A60S kann für Kompatibilität mit verschiedenen Anzeigegeräten zwischen den Videoausgangsformate NTSC/PAL, SD und Full HD umschalten.



3G-SDI-Schnittstelle

Unterstützt 3G-SDI-Standardchnittstelle zur Übertragung unkomprimierter digitaler Videosignale ohne Verzögerungen, der Übertragungsabstand beträgt bis zu 150 Meter.



128 voreingestellte Positionen

Bis zu 128 Voreinstellungen für Schwenk-, Neig-, Zoom-, Fokus-, Belichtungs- und Weißabgleich-Modi gestalten Videokonferenzen effektiv und effizient.



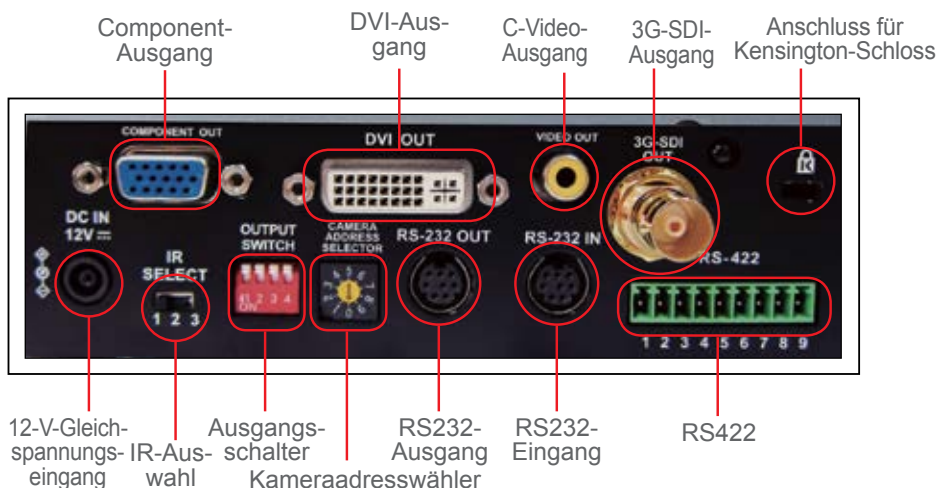
RS-232/422-Fernbedienung

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

Produktspezifikationen

Sensor	1/2,8Zoll-2-MP-CMOS	Verschlussgeschwindigkeit	1/1 – 1/10.000 s
Videoausgang	1080i, 59,94 Bilder/s, 1080p, 60 / 59,94 / 50 / 29,97 Bilder/s, 1080i, 50 / 60 Bilder/s, 720p, 60 / 59,94 / 50 Bilder/s, 720p, 30 / 25 Bilder/s, NTSC / PAL	Brennweite	f = 4,7 – 94 mm
Optischer Zoom	30-fach	Horizontaler Betrachtungswinkel	65°
Schwenkwinkel	-170° ~ +170°	Blende	F1,6 – 3,5
Neigungswinkel	-30° ~ +90°	Minimale Beleuchtung	0,1 Lux (F1,6, 50 IRE, 30 Bilder/s)
Voreingestellte Positionen	128	Minimaler Objektstand	300 (Weitwinkel) – 1500 (Tele) mm
Videoausgangsschnittstelle (HD)	Component, DVI, 3G-SDI	Digitalzoom	12-fach
Videoausgangsschnittstelle (SD)	CVBS (C-Video)	Verstärkungsregelung	Auto, Manuell
Kamerasteuerungsschnittstelle/-protokoll	RS-232 / RS-422	Weißabgleich	Auto, Indoor, Outdoor, ein Tastendruck, manuelle R/B-Verstärkung
Video-S/R-Verhältnis	> 50 dB	Belichtungssteuerung	Auto, Manuell
		Fokussystem	Auto, Manuell
		Bild umkehren	Ja
		Gewicht	2,0 kg (4,4 lbs)
		Abmessungen (B x T x H)	Schwarz 174 x 186 x 182,7 mm (6,9 x 7,3 x 7,2 Zoll) Weiß 174 x 186 x 185,7 mm (6,9 x 7,3 x 7,3 Zoll)

I/O-Verbindungen



Zubehör

Der VC-AC06/AC07-Kabelextender ermöglicht Nutzern die Verlängerung der Reichweite zwischen Computer / Tastatur-Controller und Kameras auf bis zu 100 Meter über das RJ45-CAT5/6-Kabel. Zudem unterstützt das VC-AC07 den Daisy-Chain-Stil zur Verbindung von bis zu sieben Kameras.



VC-AC06



VC-AC07