

Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. HDCC68550

Seite 1 von 3



Analog HD Tube Kamera mit 4K für brillante Überwachungsbilder

Die ABUS Tube Überwachungskamera mit 8 MPx realisiert Bilder in Ultra-HD (4K). Mit besseren Details, einem größeren Farbraum und hochauflösenden Bildern wird Videoüberwachung noch aussagekräftiger. In Kombination mit 4K-fähigen Rekordern und einem 4K Monitor spielt die 4K Tube Kamera ihre ganze Überlegenheit aus - mit hohen Auflösungen für mehr Details.

Optimiertes Bild und schnelle Installation

Starkes True WDR sorgt für gleichmäßige Vorder- und Hintergrundscenarien. Die automatische Tag- /Nachtumschaltung der verbesserten IR-LED-Technik bietet eine verbesserte und ausgewogene Bildbeleuchtung. Die Feinjustierung des Motor Zoom Objektivs kann bequem über einen Fernzugriff erfolgen.

Überwachung Innen- und Außen

Die Tube Kamera überzeugt mit robuster Verarbeitung und hohen Schutzklassen gegen Staub und Wasser (IP67). Das vielfältige Haltersortiment bietet alle Möglichkeiten der Installation an Wänden, Decken oder Masten.

Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3840 x 2160 @ 12.5 fps
- 4K Ultra HD-Auflösung
- True WDR gleicht Hell-/Dunkel-Kontraste wirksam aus
- Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.8 – 12 mm)
- Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 60m bei Nacht
- Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz
- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über CCTV-Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht
- Leitungslängen bis zu 500m verlustfrei möglich
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.

Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. HDCC68550

Seite 2 von 3

Technische Daten - Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 265x92x85 mm
Anschlüsse	1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (CVBS), 1 x DC/AC (2-Pin)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	8 MPx @ 12.5fps, 5 MPx @ 20fps, 4 MPx @ 25fps, 1080p @ 25fps
Bauform	Tube
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	3840 x 2160 px
Bildintegration	16x
Bilddoptimierung	True WDR, BLC, AWB, 3D DNR, Defog, HLC
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	1.2
Breite	92 mm
Brennweite	2.8 – 12.0 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Funktionen	Bewegungserkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR
Gegenlichtkompensation	True WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	46 – 108 °
Höhe	85 mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	60 m
Kameraausgänge	1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (FBAS)
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistungsaufnahme	14,5 W
Länge	265 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 12.5 frames/s
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	1 kg
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Optischer Zoom	4.2x
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Rauschunterdrückung	3D DNR

Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)



Art.-Nr. HDCC68550

Seite 3 von 3

Technische Daten - Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Schutzart IP	67
Spannungsversorgung AC	24 V +/-25 % V
Spannungsversorgung DC	12 V +/-25 % V
Sprache OSD	EN
Steuerung	Koax (Zoom/Fokus/Menü)
Stromaufnahme	1.250 mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Technologie	Analog HD
Videokanäle HD-TVI	1
Videosystem	HD-TVI
Weißabgleich	Auto, Manuell