

Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 3.6 mm)

Art.-Nr. HDCC42501

Seite 1 von 3

Analog HD Tube 2 MPx - detailreiche Überwachung mit bestehender Technik

Die Analog HD Tube mit 2 Megapixeln eignet sich für Innen- und Außenbereiche (IP67) und liefert klare, detailreiche Bilder - auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die True WDR-Funktion sorgt für ausgeglichene Helligkeit zwischen Vorder- und Hintergrund, während die Gecko + IR-Technologie auch bei Nacht Farbbilder ermöglicht. Dank motorisiertem Zoom ist eine einfache Installation und präzise Fokussierung bequem per Fernsteuerung möglich. Die Kamera eignet sich ideal für Anwender, die eine vorhandene Koaxialverkabelung weiter nutzen und gleichzeitig von moderner Bildqualität profitieren möchten.

Gezielte Erkennung von Personen und Fahrzeugen

Bei Einsatz mit einem ABUS Analog HDCC900X2 Rekorder ermöglicht die Kamera eine KI-gestützte Analyse. Sie unterscheidet zwischen Personen und Fahrzeugen, wodurch die Erkennung relevanter Bewegungen verbessert und die Anzahl irrelevanter Benachrichtigungen verringert wird.

Effiziente Nachrüstung mit bestehender Infrastruktur

Die Analog HD Technologie ermöglicht die Modernisierung vorhandener Überwachungssysteme, ohne die bestehende Koaxial- oder 2-Draht-Verkabelung (über Konverter) zu ersetzen. Kameras und Rekorder lassen sich einfach austauschen, was Zeit und Installationsaufwand reduziert. Für eine zuverlässige IR-Leistung sollten die Umgebungsbedingungen entsprechend berücksichtigt werden.

IR-Reichweite abhängig vom Umfeld

Die Leistung der Beleuchtung hängt stark vom Einsatzort ab. Dunkle Flächen oder fehlende Reflexionen können das Bild beeinträchtigen - ebenso wie nahe, reflektierende Objekte.

Technologien

- 2 MPx Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps
- 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 40 m bei Nacht
- Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz
- Integrierte Infrarot LEDs mit manueller Umschaltung zwischen IR- und Farbnachtsicht
- Weniger Fehlalarme durch KI-gestützte Erkennung von Personen/Fahrzeugen mit HDCC900X2 Rekorder
- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur mit Koaxialkabel
- Leitungslängen bis zu 250 m
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation

Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 3.6 mm)

Art.-Nr. HDCC42501

Seite 2 von 3

Technische Daten - Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 3.6 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 163x61x58 mm
Anschlüsse	1 x BNC (HD-TVI), 1 x DC (5.5/2.1 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Artikelgewicht	0.385 kg
Auflösung	2 MP
Auflösungsmodi	1920 x 1080
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (total)	1920 x 1080
Bildintegration	2x - 16x
Bilddoptimierung	WDR, BLC, ATW, DNR
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	2.0
Breite	61 mm
Brennweite	3.6 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1/50 – 1/50000 s
Facettenfarbe	weiß
Funkstandard	Nein
Funktionen	Bewegungserkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR
Gegenlichtkompensation	True WDR
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	Tube
Horizontaler Blickwinkel	82.6 °
Höhe	58 mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	20 m
Kameraausgänge	1 x BNC (HD-TVI)
Kameratyp	Mini Tube
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistungsaufnahme	4 W
Länge	163 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1080p @ 25 Bilder/s (50Hz)/1080p @ 30 Bilder/s (60Hz)
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.1 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx

Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 3.6 mm)

Art.-Nr. HDCC42501

Seite 3 von 3

Technische Daten - Analog HD Mini Tube 2 MPx (1080p, 3.6 mm)

Mindestbeleuchtung (S/W)	0.01 lx
Montageart	Wand/Decke
Neu	Nein
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
Privatzonen	8
Produktgruppe	Kamera
Protokolle	Koax
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Spannungsversorgung DC	12 V +/-25 % V
Stromaufnahme	300 mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Verstärkerregelung	AGC, 4 Stufen
Videokanäle HD-TVI	1
Videosystem	HD-TVI
WEEE-Gruppe	09
Weißabgleich	ATW, manuell