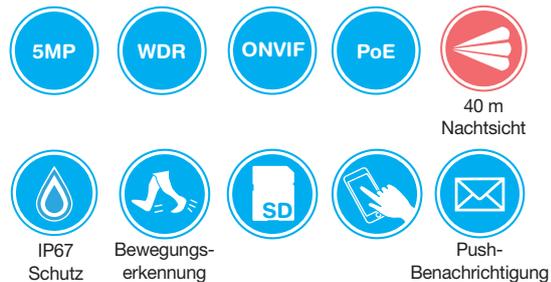


TURM HDCVI Lite | 5 MP | Eyeball Kamera | 40 m IR | 2.8 mm Objektiv



Highlights:

- 5 Megapixel Bildsensor
- 40 m Farbbild Nachtsicht
- 2.8 mm Objektiv
- 112° Blickwinkel
- Lichtempfindliches Objektiv F1.0
- IP67



System

Erleben Sie eine bessere Klarheit von Echtzeitvideos mit 5 Megapixeln bei gleichzeitiger Einfachheit aufgrund der Verwendung der bestehenden koaxialen Infrastruktur. Die 5 MP-HDCVI-Kamera bietet eine hohe Bildqualität mit klaren Details und präziser Farbwiedergabe. Die Kamera ist mit motorisiertem Objektiv und mehrsprachigem OSD und HD&SD-Dual-Ausgang erhältlich. Die hohe Auflösung und die umfassenden Funktionen machen die 5 MP-HDCVI-Kamera zur idealen Wahl für mittlere und kleinere Unternehmen, bei denen sowohl die zuverlässige Überwachung als auch die Konstruktionsflexibilität von Bedeutung sind.

Funktionen

4 Signale über 1 Koaxialkabel

Die HDCVI-Technologie unterstützt 4 Signale, die gleichzeitig über 1 Koaxialkabel übertragen werden können, d. h. Video, Ton*, Daten und Strom. Die 2-Wege-Datenübertragung ermöglicht der HDCVI-Kamera, mit dem DVR zu interagieren und z. B. Kontrollsignale zu senden oder einen Alarm auszulösen. Außerdem unterstützt die HDCVI-Technologie PoC für mehr Konstruktionsflexibilität.

* Toneingabe ist für einige Modelle der HDCVI-Kameras verfügbar.

Fernübertragung

Die HDCVI-Technologie garantiert eine Echtzeit-Fernübertragung ohne Verluste. Diese unterstützt eine Übertragung von 5 MP-HD-Videos auf bis zu 700 m Entfernung über das Koaxialkabel, und auf bis zu 300 m über das UTP-Kabel.

Mehrfachausgänge

Die Kamera unterstützt gleichzeitig HDCVI- und CVBS-Signalausgänge über zwei BNC-Buchsen. Mehrfachausgänge vereinfachen die Konstruktion in bestimmten Situationen wie z. B. der Fehlerbeseitigung durch einen Tester.

Farbbild Nachtsicht

Die Kamera verwendet ein F1.0 Objektiv mit großer Blende und Hochleistungs-Sensor. Mit einer höheren Menge an absorbiertem Licht und einem fortschrittlichen Bildverarbeitungsalgorithmus bietet die Kamera eine beeindruckende Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen mit einer außergewöhnlichen Balance zwischen Rauschunterdrückung und der Unschärfe von sich bewegenden Objekten.

Mit einer zusätzlichen LED-Leuchte ist die Kamera in der Lage, auch bei völliger Dunkelheit ein farbiges, lebendiges Bild zu liefern. Standardmäßig ist die Kamera auf den intelligenten Lichtmodus eingestellt, in dem die Kamera automatisch die Belichtungszeit und die Lichtempfindlichkeit gleichzeitig anpassen kann, um eine Überbelichtung der Objekte in der Bildmitte zu vermeiden. Außerdem können die Empfindlichkeit und Intensität der LED-Leuchte über das OSD-Menü ferngesteuert werden.

Lichtempfindliches Objektiv

Die Kamera ist mit einem hochwertigen F1.0 Objektiv mit großer Blende ausgestattet. Mit der größeren Menge an absorbiertem Licht verfügt die Kamera über eine beeindruckende Leistung in schwach beleuchteter Umgebung.

Schutz

Die hervorragende Zuverlässigkeit der Kamera ist aufgrund ihres robusten Designs einmalig. Die Kamera ist mit der IP67-Schutzklasse gegen Wasser und Staub geschützt und sowohl für die Verwendung im Inneren als auch im Freien geeignet.

Kamera

Bildsensor	5 Megapixel CMOS
Auflösung	2880 (H) × 1620 (V)
Scanning System	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke	0.001 Lux / F1.0
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 56 dB

Kamera Eigenschaften

Nachtsicht	40 m Farbbild nachtsicht
Umschaltung Tag/Nacht	Automatisch/Manuell
Gegenlichtkompensation	BLC / HLC / WDR
Weißabgleich	Auto / Natürlich / Nacht / Outdoor / Manuell
Verstärkungsregelung	Auto / Manuell
Rauschunterdrückung	3D DNR
Privatzonenmaskierung	Bis zu 8 Bereiche

Objektiv

Brennweite	2.8 mm
Max. Blende	F1.0
Fokussteuerung	Fixiert
Blickwinkel	H: 112°, V: 57°
Nahfokusentfernung	1.6 m

Sichtweite

Weitwinkel (min. Brennweite)	Identifizierung: 6.7 m / Erfassung: 13.5 m Erkennung: 27 m / Beobachtung: 67.4 m
------------------------------	---

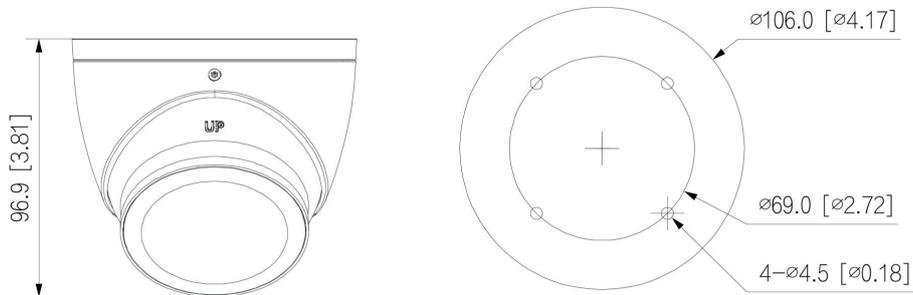
Video

Auflösung	5 MP (2880 × 1620)
Bildrate	25 bps @ 5 MP, 25 bps @ 2 MP
Videoausgang	1 Kanal BNC HDCVI / TVI / AHD / CVBS
OSD Menü	Mehrsprachig
BLC Modus	BLC / HLC / WDR
WDR	120 dB
Smart IR	/

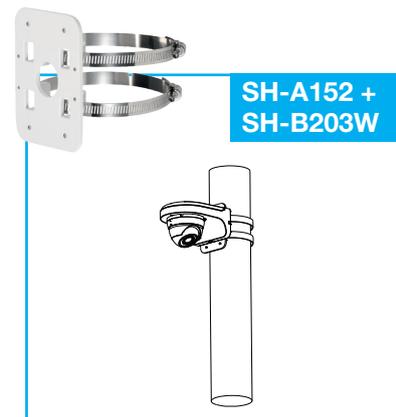
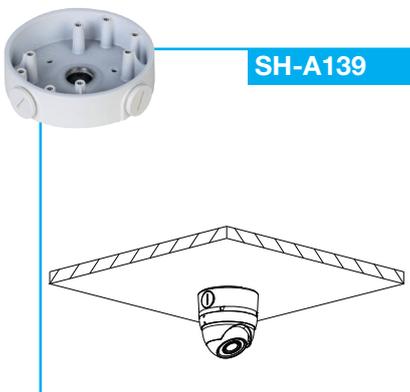
Allgemein

Netzteil	12 V DC
Energieverbrauch	< 9 W
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	+60 °C
Schutzklasse	IP67
Maße	106 mm × Ø 96.9 mm
Gewicht	0.49 kg

Maße



Zubehör (optional)



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.