

## TURM HDCVI Ultra 8 MP 4K Dome Kamera, 50m Nachtsicht, 3.6 mm Objektiv, 87° Blickwinkel, WDR, Audio



### Highlights:

- 8 Megapixel Bildsensor
- Echter WDR Gegenlichtfilter (120dB)
- 50m Smart IR Nachtsicht
- Eingebautes Mikrofon
- 3.6mm Objektiv
- 87° Blickwinkel
- IP67
- HDCVI: Bildübertragung auf lange Distanz bis 700m



### System

Erleben Sie eine bessere Klarheit von Echtzeitvideos mit 8 Megapixeln bei gleichzeitiger Einfachheit aufgrund der Verwendung der bestehenden koaxialen Infrastruktur. Die 4K HDCVI Kamera bietet eine hohe Bildqualität mit klaren Details und präziser Farbwiedergabe, unterstützt einen großen Dynamikbereich von 120 dB und ist deshalb für Anwendungen mit einem komplexen Dynamikbereich geeignet. Die hohe Auflösung und die umfassenden Funktionen machen die 4K HDCVI Kamera zur idealen Wahl für 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 8MP-HD-Videos auf bis zu 700 m über das Koaxialkabel, und auf bis zu 300 m über das UTP-Kabel.\*

\* Die tatsächlichen Entfernungen wurden durch Tests unter realen Bedingungen im Testlabor überprüft.

#### Einfachheit

Die HDCVI-Technologie hat die Einfachheit von herkömmlichen analogen Überwachungssystemen übernommen und stellt die beste Wahl für den Investitionsschutz dar. Das HDCVI-System kann ein herkömmliches Analogsystem nahtlos aktualisieren, ohne dass das bestehende Koaxialkabel ersetzt werden muss. Der Plug&Play-Ansatz ermöglicht eine vollständige HD-Videoüberwachung, ohne dass ein Netzwerk konfiguriert werden muss.

#### Smart IR

Die Kamera ist mit LED-Array-IR-Beleuchtung für eine optimale Leistung in schwach beleuchteter Umgebung ausgerüstet. Smart IR ist eine Technologie, welche die Helligkeitskonsistenz des Schwarz/Weiß-Bildes bei geringer Beleuchtung garantiert. Smart IR passt sich der Intensität der Infrarot-LEDs der Kamera an, um den Abstand eines Objekts auszugleichen, und verhindert, dass die IR-LEDs Bilder überbelichten, wenn sich das Objekt der Kamera nähert.

#### WDR Technologie

Mit der branchenführenden WDR – Technologie (wide dynamic rang) werden durch die Bildkorrektur auch bei schlechten Lichtverhältnissen, sowie Gegenlicht, klare und kontrastreiche Bilder erzeugt.

#### Lichtempfindliches Objektiv

Die Kamera ist mit einem hochwertigen F2.0 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.

# Technische Informationen

## KAMERA

<b>Bildsensor</b>	1/2.7" 8 Megapixel CMOS
<b>Auflösung</b>	3840(H)×2160(V)
<b>Electr. Verschlussgeschwindigkeit</b>	1/4s~1/100000s
<b>Video Frame Rate</b>	15fps@4K, 20fps@5MP, 25fps@4MP
<b>Scan System</b>	Progressiv
<b>Min. Beleuchtungsstärke</b>	0.03Lux/F2.0, 0Lux IR on
<b>Video Output</b>	1-Kanal BNC HDCVI high definition video output & 1-channel BNC CVBS video output
<b>Signal-Rausch-Verhältnis</b>	Mehr als 65dB

## KAMERA EIGENSCHAFTEN

<b>Nachtsicht</b>	50m, Smart IR
<b>IR LEDs</b>	1
<b>IR an/aus Kontrolle</b>	Auto/Manuell
<b>Smart IR</b>	Auto/Manuell
<b>Weißabgleich</b>	Auto/Manuell
<b>Tag/Nacht</b>	Auto(ICR)/Manuell
<b>Gegenlichtkompensation</b>	WDR (120dB)
<b>Rauschunterdrückung</b>	2D/3D DNR
<b>OSD Menü</b>	Mehrsprachig
<b>BLC Modus</b>	BLC / HLC / WDR
<b>Verstärkungsregelung</b>	AGC

## OBJEKTIV

<b>Brennweite</b>	3.6 mm
<b>Blickwinkel</b>	H: 87°
<b>Typ</b>	Fixiert
<b>Maximale Blende</b>	F2.0
<b>Nahfokus</b>	1800mm

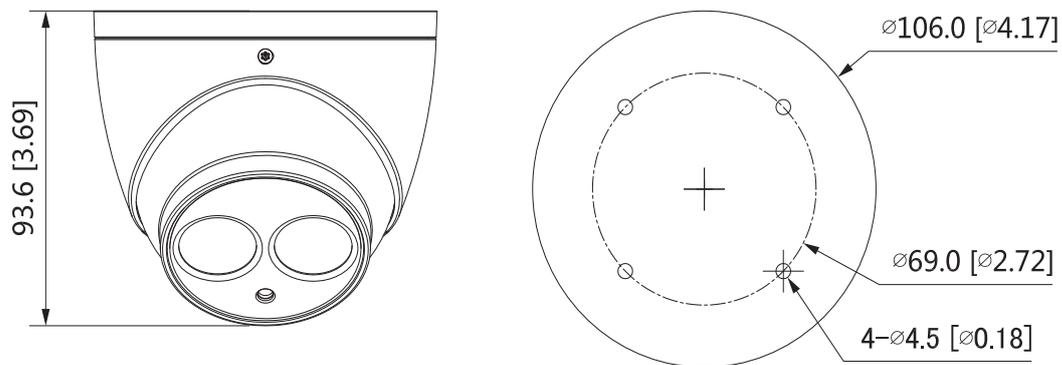
## ZERTIFIZIERUNGEN

<b>Zertifikate</b>	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4), FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014), UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
--------------------	---

## ALLGEMEIN

<b>Netzteil</b>	12V/0.5A DC ±30%
<b>Energieverbrauch</b>	Max 4.5W (12V DC, IR on)
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C~+60°C, weniger als 95% RH (kein Beschlagen)
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Abmessungen</b>	Ø 106 mm × 93.6 mm
<b>Gewicht</b>	0.47kg

# Abmessungen



# Zubehör (optional)

