

## HDCVI Dome Kamera mit 4 Megapixel Auflösung, 2.7-13.5mm Vario Objektiv, Nachtsicht



### Highlights:

- 4.1 Megapixel Bildsensor
- 30m Smart IR Nachtsicht
- 2.7 -13.5mm Brennweite Vario Objektiv
- 26-98° Blickwinkel
- Lichtempfindliches Objektiv F1.3
- IP67 / IK10
- HDCVI: Bildübertragung auf lange Distanz bis 700m
- 2x BNC Anschluss HD und SD



Bewegungs-  
erkennung

30m  
Nachtsicht

IP67  
Schutz

IK10  
Schutz

### System

Erleben Sie eine bessere Klarheit von Echtzeitvideos mit 4 Megapixeln bei gleichzeitiger Einfachheit aufgrund der Verwendung der bestehenden koaxialen Infrastruktur. Die 4MP-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 Kamera ist mit verschiedenen motorisierten/feststehenden Objektivausführungen und mehrsprachigem OSD und HD&SD-Dual-Ausgang erhältlich. Die hohe Auflösung und die umfassenden Funktionen machen die 4MP-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 4MP-HD-Videos auf bis zu 700 m Entfernung 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.

#### 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.

#### 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.

#### Fortschrittliche 3DNR-Technologie

3DNR ist eine Rauschunterdrückungstechnologie, die zufällige Geräusche erkennt und eliminiert, indem sie zwei aufeinanderfolgende Frames miteinander vergleicht.

#### Lichtempfindliches Objektiv

Die Kamera ist mit einem hochwertigen F1.3 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. Die Kamera unterstützt ebenfalls den IK10 Vandalismusschutz, bis zu einer Krafteinwirkung von 55kg. Die 4KV-Blitzschlagbewertung bietet Schutz vor den Auswirkungen eines Blitzschlags.

# Technische Informationen

## KAMERA

<b>Bildsensor</b>	1/3" 4.1 Megapixel CMOS
<b>Auflösung</b>	2688(H)×1520(V), 4.1MP
<b>Electr. Verschlussgeschwindigkeit</b>	1/25~1/100000s
<b>Video Frame Rate</b>	25fps@4MP, 25fps@1080P, 25fps@720P
<b>Scan System</b>	Progressiv
<b>Min. Beleuchtungsstärke</b>	0.03Lux/F1.3, 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>Max. IR LEDs Länge</b>	30m, Smart IR
<b>IR LEDs</b>	20
<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>	DWDR
<b>Rauschunterdrückung</b>	2D
<b>OSD Menü</b>	Mehrsprachig
<b>BLC Modus</b>	BLC / HLC / DWDR
<b>Verstärkungsregelung</b>	AGC

## LINSE

<b>Brennweite</b>	2.7-13.5mm
<b>Blickwinkel</b>	H: 26°~98°
<b>Linsentyp</b>	Vario Objektiv
<b>Maximale Blende</b>	F1.3
<b>Nahfokus</b>	200mm

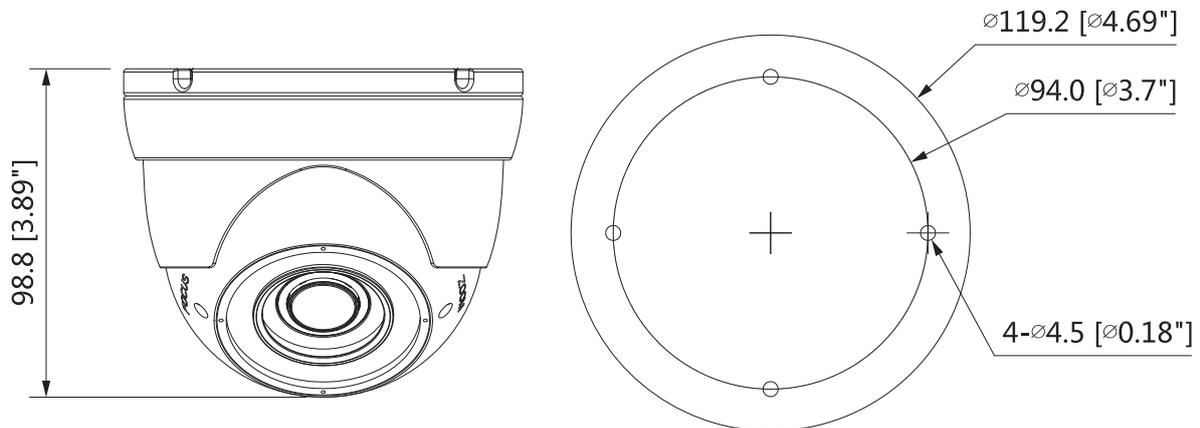
## ZERTIFIZIERUNGEN

<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 DC ±25%
<b>Energieverbrauch</b>	Max 4.6W (12V DC, IR on)
<b>Arbeitstemperatur</b>	-40°C~+60°C, weniger als 90% RH
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Abmessungen</b>	Ø 119mm × 97.4mm
<b>Gewicht</b>	0.56kg

# Abmessungen



# Zubehör (optional)

