

DH-HAC-HF3231E-T

2-MP-Starlight-HDCVI-Boxkamera

HDCVI



- Starlight, 120 dB True WDR, 3DNR
- Max 30 BpS bei 1080p
- HD- und SD-Dual-Ausgang
- C/CS-Objektiv
- 24 V AC/12 V DC



Systemübersicht

Erleben Sie Full-HD 1080p Videos und umfassende Funktionen mit der Einfachheit der Nutzung vorhandener koaxialer Infrastruktur. Die Starlight-HDCVI-Kamera liefert auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen ein qualitativ hochwertiges, detailreiches Bild und unterstützt echtes WDR mit 120 dB. Sie bietet verschiedene Objektivmodelle mit automatischer Irisblende und mehrsprachigem OSD sowie mehreren Anschlüssen einschließlich HD- und SD-Video, Audio und Alarm, jeweils mit einem eleganten Gehäusedesign. Die überlegene Bildleistung und die projektorientierten Funktionen machen die HDCVI-Kamera der Ultra Serie zur idealen Wahl für mittlere bis große Unternehmen und Projekte in allen Branchen.

Funktionen

4 Signale über 1 Koaxialkabel

Die HDCVI-Technologie unterstützt die gleichzeitige Übertragung von 4 Signalen über 1 Koaxialkabel, d.h. Video, Audio*, Daten und Strom. Durch die bidirektionale Datenübertragung kann die HDCVI-Kamera mit dem HCVR interagieren, wie z.B. Steuersignale senden oder Alarm auslösen. Darüber hinaus unterstützt die HDCVI-Technologie PoC für Designflexibilität.

* Audioeingang ist für einige HDCVI-Kameramodelle verfügbar.

Fernübertragung

Die HDCVI-Technologie garantiert eine verlustfreie Fern- und Echtzeitübertragung. Sie unterstützt bis zu 800 m für 1080p Full-HD Video über Koaxialkabel und bis zu 300 m über UTP-Kabel.*

* Tatsächliche Ergebnisse, die durch reale Testszenen in Dahuas Testlabor verifiziert wurden.

Einfachheit

Die HDCVI-Technologie übernimmt die Einfachheit von herkömmlichen analogen Überwachungssystemen und ist damit die beste Wahl für den Investitionsschutz. Das HDCVI-System kann das herkömmliche Analogsystem nahtlos aufrüsten, ohne die vorhandene Koaxialverkabelung zu ersetzen. Der Plug-and-Play-Ansatz ermöglicht eine Full-HD-Videoüberwachung ohne aufwändige Netzwerkkonfiguration.

Starlight

Dank ihres Hochleistungssensors kann die Kamera auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen eine unvergleichliche Leistung bringen. Mit der Starlight-Funktion können bei Nacht oder in Szenen mit eingeschränkter Beleuchtung mehr Details erfasst und Farben genau erkannt werden.

Großer Dynamikbereich

Embedded mit branchenführender WDR-Technologie (Wide Dynamic Range) werden selbst bei extremen Kontrastverhältnissen lebendige Bilder erzielt. True WDR (120 dB) optimiert sowohl die hellen als auch die dunklen Bereiche einer Szene gleichzeitig, um brauchbare Videos zu liefern.

Mehrere Anschlüsse

Die Kamera ist mit mehreren Schnittstellen zum Senden/Empfangen verschiedener Signale ausgestattet. Sie unterstützt HDCVI- und CVBS-Videoausgang gleichzeitig mit zwei BNC-Anschlüssen und testet die Schnittstelle. Sie unterstützt ebenfalls Audioeingang sowie Alarmeingang/-ausgang für den Anschluss externer Geräte. Mehrere Anschlüsse decken unterschiedliche Anforderungen an Überwachungsszenen ab und erleichtern den Einsatz und den Aufbau.

Schutz

Mit einer Eingangsspannungstoleranz von $\pm 25\%$ eignet sich diese Kamera auch für instabile Stromversorgungsbedingungen. Der 4-kV-Blitzschutz schützt die Kamera und ihre Struktur vor den Auswirkungen von Gewitter.

Elegantes Design

Als projektorientiertes Produkt setzt die Kamera auf ein elegantes Erscheinungsbild, um das Gefühl hoher Zuverlässigkeit für den industriellen Einsatz auszudrücken.

Technische Spezifikationen

Kamera

Bildsensor	1/2,8" CMOS
Effektive Pixel	1945 (H) x 1097 (V), 2,1 MP
Scan-System	Progressiv
Elektronische Verschlusszeit	PAL: 1,3s - 1/30000s NTSC: 1s - 1/30000s
Mindestausleuchtung	0,005 Lux/F1.2 (Farbe), 0,0005 Lux/F1.2 (Schwarz-Weiß)
Rauschabstand	Mehr als 65 dB
IR-Reichweite	Entfällt
IR-Einschaltsteuerung	Entfällt
IR-LEDs	Entfällt

Objektiv

Objektiv Typ	C/CS-Objektiv/Automatische Irisblende
Halterung Typ	C/CS
Brennweite	Entfällt
Max. Blende	Entfällt
Blickwinkel	Entfällt
Scharfeinstellung	Auto/Manuell
Nahfokus	Entfällt

Schwenken/Neigen/Drehen

Schwenken/Neigen/Drehen	Entfällt
-------------------------	----------

Video

Auflösung	1080p (1920 x 1080)
Bildfrequenz	25/30 BpS bei 1080p, 25/30/50/60 BpS bei 720p
Videoausgang	1 Kanal BNC-HDCVI-HD-Videoausgang und 1 Kanal BNC-CVBS-Videoausgang und 1 Kanal BNC-SDI-Videoausgang
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Manuell
OSD-Menü	Mehrsprachig
BLC-Modus	BLC/HLC/WDR
WDR	120 dB
Verstärkungssteuerung	AGC
Störunterdrückung	2D/3D
Weißabgleich	Auto/Manuell
Smart IR	Entfällt

Zertifizierungen

Zertifizierungen	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Teil 15 Abschnitt B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1)
------------------	---

Schnittstelle

Audioschnittstelle	1 Kanal Audioeingang
Alarmschnittstelle	2 Alarমেingangskanäle und 1 Alarmausgangskanal

Elektrisch

Stromversorgung	AC 24 V ±25 %/DC 12 V ±25 %
Leistungsaufnahme	Max. 4,7 W (12 V DC, IR eingeschaltet)

Umgebung

Betriebsbedingungen	-30 °C - +60 °C/weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit * Start muss bei mehr als -30 °C erfolgen
Lagerbedingungen	-30 °C - +60 °C/weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Wasserschutz und Vandalismussicherheit	Entfällt

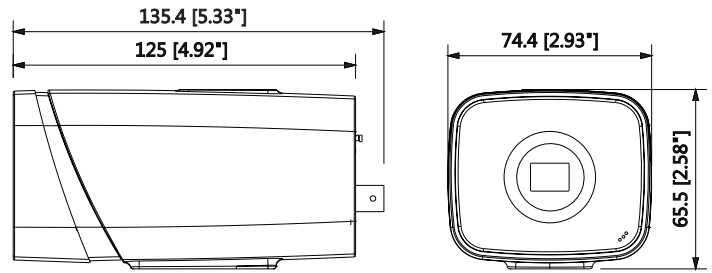
Bau

Gehäuse	Aluminium
Abmessungen	135,4 mm x 74,4 mm x 65,5 mm
Gewicht Netto	0,49 kg
Bruttogewicht	0,60 kg

Bestellhinweise

Typ	Teile-Nummer	Beschreibung
2-MP-Kamera	DH-HAC-HF3231EP-T	2-MP-Starlight-HDCVI-Boxkamera, PAL
	DH-HAC-HF3231EN-T	2-MP-Starlight-HDCVI-Boxkamera, NTSC
Zubehör	PFB110W	Wand-/Decken-/Flächenhalterung (für alleinige Verwendung)
	PFB121W	Wandhalterung (für alleinige Verwendung)
	PLZ1040-D	4-MP-2,7–12-mm-Objektiv
	PLZ1140-D	4-MP-5–50-mm-Objektiv

Abmessungen (mm/Zoll)



Zubehör

Optional:



PFB110W
Wand-/Decken-/
Flächenhalterung



PFB121W
Wandmontage



PLZ1040-D
Objektiv



PLZ1140-D
Objektiv

Wandmontage	Deckenmontage
PFB121W	PFB110W