

CVR-EB203ST

2 Megapixel, IR-LED Bullet HDCVI Kamera mit motorisiertem Varioobjektiv



Highlights

- Maximal 25 fps@1080P
- Intelligente IR-Beleuchtung
- 80 m Beleuchtungsabstand
- Super-Anpassung
- Eingebautes Mikrofon
- 2,7 mm-12 mm motorisiertes Objektiv
- CVI/CVBS/AHD/TVI umschaltbar
- IP67, IK10, 24 VAC/12 VDC

Übersicht

Die Lite-Serie ist eine gute Wahl für Verbraucher, die ein qualitativ hochwertiges Überwachungsprodukt zu einem vernünftigen Preis suchen. Die niedrigen Kosten und die hohe Leistung machen sie ideal für Wohnbereiche und KMU-Lösungen. Diese Serie ist mit einer breiten Palette von Technologien ausgestattet, wie z.B. Vollfarbe und Starlight, die verschiedene Lösungen für unterschiedliche Szenarien bieten.

Funktionen

Intelligente IR-Beleuchtung

Mit ihrer IR-Beleuchtung bietet die Kamera eine optimale Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen und gewährleistet eine gleichmäßige Helligkeit der S/W-Bilder. Mit ihrer intelligenten IR-Technologie kompensiert die Kamera auch die Entfernung von Zielen, indem sie die Intensität ihrer IR-LEDs anpasst und so eine Überbelichtung der Bilder verhindert, wenn sich die Ziele der Kamera nähern.

Übertragung über große Entfernungen

Die HDCVI-Technologie ermöglicht die Übertragung über große Entfernungen in Echtzeit ohne Übertragungsverluste. Sie unterstützt Übertragungstrecken von bis zu 700 m für 2-MP/5-MP/8-MP HD-Videos über Koaxialkabel und bis zu 300 m über UTP-Kabel. Die Ergebnisse wurden durch strenge Tests im Dahua-Testlabor ermittelt und verifiziert.

Audio in Broadcast-Qualität

Die HDCVI-Kamera unterstützt die Übertragung von Audiosignalen über Koaxialkabel. Sie verwendet eine einzigartige Audioverarbeitungs- und -Übertragungstechnologie, die den Quellton wiederherstellt und Rauschen eliminiert, um die Qualität und Zuverlässigkeit der erfassten Audioinformationen zu gewährleisten. Dies ist wichtig für Videoüberwachungsanwendungen, die Audioinformationen als eine Art zusätzliches Beweismittel verwenden.

4 Signale über 1 Koaxialkabel

Die HDCVI-Technologie unterstützt 4 Signale (Video, Audio*, Daten und Strom), die gleichzeitig über ein Koaxialkabel übertragen werden. Durch die bidirektionale Datenübertragung kann die HDCVI-Kamera mit dem Pentabrid Rekorder interagieren, um verschiedene Aktionen wie das Senden von Steuersignalen und das Auslösen von Alarmen durchzuführen.

Schutz (IP67, IK10, Weitspannung)

IP67: Die Kamera durchläuft eine Reihe strenger Tests auf Staub und Nässe. Sie verfügt über eine staubdichte Funktion, und das Gehäuse kann nach 30-minütigem Eintauchen in 1 m tiefes Wasser normal funktionieren.

Kamera

Bild Sensor	2 Megapixel CMOS
Max. Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)
ROM	-
RAM	-
Abtastsystem	Progressiv
Elektronische Shutter Geschwindigkeit	Auto/Manuell 1/25s ~ 1/100000 s
Min. Beleuchtung	0.01 Lux@F1.6 (Farbe) 0.001 Lux@F1.6(Schwarz/Weiß) 0 Lux (Infrarot an)
S/N Ratio	>65dB
Infrarot Ausleuchtung	Bis zu 80m
Infrarot Ein/Aus	Auto
Infrarot LED	4
Ausrichtung	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Drehen: 0° ~ 360°

Objektiv

Objektiv Typ	Motorisiert vari-fokal				
Auto Fokus	-				
Objektiv Mount	Ø14				
Brennweite	2.7mm ~ 12mm				
Max. Blende	F1.6				
Blickwinkel	Horizontal: 98.2° ~ 28.3° Vertikal: 51.9° ~ 15.8° Diagonal: 116.7° ~ 32.1°				
DORI Distanz	Objektiv	Detect	Observe	Recognize	Identify
	2.7mm	47.4m	18.9m	9.5m	4.7m
	13.5mm	155.6m	62.2m	31.1m	15.6m

Video

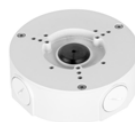
Bildrate	CVI: 1080P@25 fps AHD: 1080P@25 fps TVI: 1080P@25 fps CVBS: 960H
Auflösung	1080P(1920×1080), 960H(960×576/960×480)
Tag / Nacht	Auto (ICR) / Farbe / B/W
BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
Weißabgleich	Auto
Rauschunterdrückung	3D NR
Entnebeln	-
Digitaler Zoom	-
Spiegelung	√
Privatzonen Maskierung	√ (8 Bereiche, Rechteckig)
Video Signal	Videoausgang CVI/TVI/AHD/CVBS über einen BNC-Anschluss (DIP-Schalter) wählbar

Audio	
Eingebautes Mikrofon	✓
Zertifikate	
Zertifikate	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
Strom	
Spannungsversorgung	DC12V
Verbrauch/Leistung	Max. 9.4W (DC12V, Infrarot eingeschaltet)
Bedingungen	
Betriebstemperatur	-30°C ~ +60°C
Schutzklasse	IP67/IK10
Aufbau	
Gehäuse Material	Metall
Abmessungen	209.6mm x 90.4mm x 90.4mm
Gewicht	0.55 Kg

Zubehör



WMB-BX
Wandmontage Box



PFA130-E
Wandmontage Box



V-MAST2
Mastmontage



SAP-02
DC12V, 1A Netzteil

Abmessungen (mm)

