

## CVR-EV2M-STv2

2MP vandalsichere Starlight Dome Kamera mit Fix Objektiv 2.8mm



### Highlights

- Max. 25 fps@1080p.
- Intelligente IR-Beleuchtung.
- 40 m Beleuchtungsabstand.
- Super Adapt.
- 3,6 mm festes Objektiv (2,8 mm optional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI umschaltbar.
- IP67, IK10, 12 VDC.

### Übersicht

Die Lite-Serie ist eine gute Wahl für Verbraucher, die qualitativ hochwertige Überwachungsprodukte 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, und bietet verschiedene Lösungen für unterschiedliche Szenarien.

### Funktionen

#### Super Adaption

Mit ihrem intelligenten Algorithmus passt die Kamera ihre Parameter automatisch an, um optimale Leistung und lebendige Bilder zu liefern.

#### WDR

Dank der fortschrittlichen Wide Dynamic Range-Technologie (WDR) nimmt die Kamera auch bei kontrastreichen Lichtverhältnissen, Gegenlicht oder Schatten hochauflösende Bilder auf.

#### 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.

#### 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	1/2.7" 2Megapixel 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@F2.0 (Farbe) 0.001 Lux@F2.0(Schwarz/Weiß) 0 Lux (Infrarot an)				
S/N Ratio	>65dB				
Infrarot Ausleuchtung	Bis zu 40m				
Infrarot Ein/Aus	Auto				
Infrarot LED	3				
Ausrichtung	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 80° Drehen: 0° ~ 355°				
Objektiv					
Objektiv Typ	Fix Objektiv				
Auto Fokus	-				
Objektiv Mount	ØM12				
Brennweite	2.8mm				
Max. Blende	F2.0				
Blickwinkel	Horizontal: 102° Vertikal: 60° Diagonal: 129°				
DORI Distanz	Objektiv	Detect	Observe	Recognize	Identify
	2.8mm	41.4m	16.5m	8.3m	4.1,
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	-				
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
Strom	
Spannungsversorgung	DC12V
Verbrauch/Leistung	Max. 2.8W (DC12V, Infrarot eingeschaltet)
Bedingungen	
Betriebstemperatur	-40°C ~ +60°C
Schutzklasse	IP67/IK10
Aufbau	
Gehäuse Material	Metall
Abmessungen	Ø112mm x 89.1mm
Gewicht	0.44 Kg

## Zubehör



PFA136  
Deckenmontage Box



PFA106  
Flansch Adapter



WMVM2  
Wandmontage Box



PFB30W  
Wandmontage Box



V-MAST2  
Mastmontage



SAP-02  
DC12V, 1A Netzteil



PFB220C  
Deckenabhängung



V-CM  
Eckmontage Halterung

## Abmessungen (mm)

