

CVR-ST25-2

2 Megapixel Starlight HDCVI PTZ Kamera,
25-fach Zoom, 120dB WDR



Wiz Mind

Highlights

- 1/2,8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- Leistungsstarker 25× optischer Zoom
- Starlight-Technologie
- 120 dB echtes WDR, 3D NR
- Max. 25 fps@1080p, 25/50 fps@720p
- IR-Abstand bis zu 150 m
- IP66

Übersicht

Mit ihrem leistungsstarken optischen Zoom und den präzisen Schwenk- und Neigefunktionen bietet die HDCVI-PTZ-Kameraserie eine All-in-One-Lösung für die großflächige Überwachung. Sie nutzt die neueste Starlight-Technologie, um auch bei schlechten Lichtverhältnissen detailreiche Bilder zu erzeugen. Diese Kameras bieten eine reibungslose Steuerung und einen hochwertigen Schutz, so dass sie den Anforderungen der Videoüberwachung in kleinen und mittelgroßen Bereichen gerecht werden.

Funktionen

Starlight Technologie

Mit fortschrittlicher Bildverarbeitungstechnologie und optischer Technologie kann die Dahua Starlight-Technologie klare, farbige Videos in Umgebungen mit geringer Beleuchtungsstärke liefern. Sie kann in verschiedenen Umgebungen mit geringer Beleuchtungsstärke eingesetzt werden.

3DNR

Die 3DNR-Technologie von Dahua reduziert das Bildrauschen mit geringen oder gar keinen Auswirkungen auf die Bildschärfe, insbesondere bei schlechten Lichtverhältnissen. Sie erkennt das Rauschen und vergleicht die aufeinander folgenden Bilder, um das Rauschen effektiv zu reduzieren. Außerdem wird die Bandbreite effizient genutzt und Speicherplatz gespart.

Übertragung über große Entfernungen

Die HDCVI-Technologie ermöglicht die Übertragung über große Entfernungen in Echtzeit ohne Übertragungsverluste. Sie unterstützt Übertragungsdistanzen von bis zu 300 m für 2MP HD-Videos über Koaxialkabel und bis zu 200 m über UTP-Kabel.

*Die Ergebnisse wurden durch strenge Tests in Dahuas Testlabor ermittelt und verifiziert.

3 Signale über 1 Koaxialkabel

Die HDCVI-Technologie unterstützt 3 Signale (Video, Audio* und Daten), die gleichzeitig über ein Koaxialkabel übertragen werden. Durch die bidirektionale Datenübertragung kann die HDCVI-Kamera mit dem XVR interagieren, um verschiedene Aktionen wie das Senden von Steuersignalen und das Auslösen von Alarmen durchzuführen.

* Ein Audioeingang ist für ausgewählte HDCVI-Kameramodelle verfügbar.

Großer Dynamikbereich

Mit der branchenführenden Wide Dynamic Range (WDR)-Technologie erzielt die Kamera selbst bei sehr kontrastreichen Lichtverhältnissen lebendige Bilder. Bei Anwendungen mit schnell wechselnden hellen und schwachen Lichtverhältnissen optimiert True WDR (120 dB) gleichzeitig die hellen und dunklen Bereiche einer Szene, um verwertbare Videos zu liefern.

PFA Technologie

Die PFA-Technologie hat neue Beurteilungsmethoden eingeführt, die die Genauigkeit und Vorhersagbarkeit der Richtung der Motivabstandsangabe gewährleisten. Das Ergebnis ist eine Reihe fortschrittlicher Fokussierungsalgorithmen, die für ein klares Bild beim Zoomen sorgen und die Fokussierungszeit verkürzen. Dies macht die Kamera zu einem hochmodernen Gerät, das die Qualität Ihrer Aufnahmen erheblich verbessert.

Kamera

Bild Sensor	1/2.8" CMOS
Max. Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)
Pixel	2 Megapixel
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Abtastsystem	Progressiv
Elektronische Shutter Geschwindigkeit	Auto/Manuell 1/1s ~ 1/30000 s
Min. Beleuchtung	0.005 Lux@F1.6 (Farbe) 0.0005 Lux@F1.6 (Schwarz/Weiß) 0 Lux (Infrarot an)
S/N Ratio	>50 dB
Infrarot Ausleuchtung	Bis zu 150m
Infrarot Ein/Aus	Zoom Priorität, Manuell
Infrarot LED	4

Objektiv

Brennweite	4.8mm ~ 120mm			
Max. Blende	F1.6 ~ F3.5			
Blickwinkel	Horizontal: 60.6° ~ 3.2° Vertikal: 34.1° ~ 1.8° Diagonal: 69.4° ~ 3.7°			
DORI Distanz	Detect	Observe	Recognize	Identify
	1665.2m	653.8m	331m	165.5m

PTZ

Schwenken/Neigen	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: -15° ~ +90°, auto flip 180°
Manuelle Kontrollgeschwindigkeit	Schwenken: 0.1°/s ~ 300°/s Neigen: 0.1°/s ~ 200°/s
Preset Geschwindigkeit	Schwenken: 400°/s Neigen: 300°/s
Presets	300
Tour	8 Touren (Bis zu 32 Presets pro Tour)
Muster	5
Scan	5
Ausschalt Speicherung	✓
Idle Motion	Preset/Tour/Muster/Scan
Protokoll	DH-SD Pelco-P/D (Auto Erkennung)

Video	
Auflösung	1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576/704 × 480)
Tag/Nacht	✓
BLC	✓
HLC	✓
WDR	120 dB
Selbstanpassung der Szene (SSA)	-
Weißausgleich	✓
Rauschunterdrückung	2D/3D NR
Bewegungserkennung	-
Roi	-
Bild Stabilisierung	-
Smart Infrarot	-
Entnebeln	Elektisch
Digitaler Zoom	16x
Spiegelung	-
Privatzonen Maskierung	✓
Funktion	
CVI Ausgangsmodus	TVI, CVBS, CVI, AHD
Anschlüsse	
Analog Ausgang	1 Kanal
RS485	1
Audio Eingang	1 Anschluss
Strom	
Spannungsversorgung	DC24V/2.5A
Verbrauch	Normalbetrieb: 10W Max.: 21W (PTZ + IR an)
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40°C ~ +70°C
Schutzklasse	IP66, TVS 6000V
Zertifikate	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpart B, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
Aufbau	
Gehäuse Material	Metall, Kunststoff
Abmessungen	Ø185.7mm x 310mm
Gewicht	3.9Kg

Zubehör



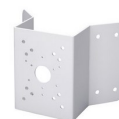
PFB300S
Wandmontage (inkludiert)



PFA100
Mount Adapter (inkludiert)



DC24V/2.5A
Netzteil (inkludiert)



V-CM
Eckhalterung



V-MAST
Mastmontage



PTZ-BOX
Wandmontage Box



DH-PTZ
Deckenabhängung



PFA120
Wandmontagebox

Abmessungen (mm)

