



IPR-VD1 400WL2.8v3

4MP wetterfeste IR WiFi Dome Kamera mit 2.8mm Fix-Objektiv

4 Megapixel · WiFi 2.4G · 2.8mm Fix-Objektiv · Duale Kodierung · IR bis zu 30m · IP67 · IK10 · Unterstützt max. 256GB Micro SD

Smart H.265+ & Smart H.264+

Mit dem fortschrittlichen szenenadaptiven Bitraten Steuerungsalgorithmus erzielt die intelligente Kodierungstechnologie eine höhere Kodierungseffizienz als H.265 und H.264, liefert qualitativ hochwertige Videos und reduziert die Kosten für Speicherung und Übertragung.

Bewegungserkennung

Wenn bewegte Objekte im Überwachungsbild erscheinen, löst die Bewegungserkennungstechnologie einen Alarm aus oder zeichnet auf.

Tag/Nacht

Die Tag/Nacht-Funktion liefert Farbbilder, wenn die Beleuchtung ausreichend ist. Wenn die Beleuchtungsstärke unzureichend ist, schaltet sie in den Nachtmodus und liefert ein weißes und schwarzes Bild. Dadurch wird gewährleistet, dass die Netzwerkkamera auch bei wechselnden Beleuchtungsstärken normal funktioniert.

Schutzart (IP67, Spannung)

IP67: Die Kamera besteht eine Reihe von strengen Tests auf Staub und Wasser. Sie verfügt über eine staubdichte Funktion, und das Gehäuse kann nach 30 Minuten Eintauchen in 1 m tiefes Wasser normal funktionieren.

IK10: Das Gehäuse hält mehr als 5 Schläge eines 5 kg schweren Hammers aus einer Höhe von 40 cm aus (Aufprallenergie beträgt 20 J).

Spannung: Die Kamera erlaubt eine Eingangsspannungstoleranz von $\pm 30\%$ (für einige Netzteile) und ist für den Außenbereich mit instabiler Spannung geeignet.

Cyber Security

Netzwerk-Kameras verwenden eine Reihe von Sicherheitstechnologien, darunter Sicherheitsauthentifizierung und -Autorisierung, Zugriffskontrollprotokolle, vertrauenswürdiger Schutz, verschlüsselte Übertragung und verschlüsselte Speicherung. Diese Technologien verbessern den Schutz der Kamera vor externen Cyber-Bedrohungen und verhindern, dass bösartige Programme das Gerät zu kompromittieren.

Features

- 4 MP, 1/3" Sensor
- Übertragung in 4MP (2688x1520) @ 20fps
- maximalen IR Ausstrahlung von 30 m
- SMART H.264+/H.265+ Kodierung
- Unterstützt max. 256GB Micro SD Karten
- BLC, DWDR, 3D NR
- WiFi 2.4G
- WiFi Verbindung bis zu 80 m (Die Leistung hängt von der tatsächlichen Umgebung ab)
- IP67/IK10

Technische Spezifikationen

Kamera

Sensor	1/2.7" CMOS
Auflösung	2880 (H) x 1620 (V)
Shutter	Auto/Manuell 1/3 s-1/100000 s
Min. Beleuchtung	0.01 Lux@F2.0 (Farbe) 0.00 Lux@F2.0 (Schwarz/Weiß) 0 Lux@F2.0 (IR an)
IR Ausleuchtung	30m
IR -LED Anzahl	3
Smart IR	✓
Schwenken/Neigen/ Drehen	Schwenken: 0° - 355° Neigen: 0° - 75° Drehen: 0° - 355°

Linse

Objektivtyp	Fix
Brennweite	2.8mm
Blickwinkel	Horizontal: 90°, Vertikal: 50°, Diagonal: 107°
DORI Distanz	Linse Selektieren Beobachten Erkennen Identifizieren
	2.8mm 68m 27.2m 13.6m 6.8m

Intelligenz

IVS (Perimeter Schutz)	-
SMD 3.0	-
Smart Suche	-

Video

Video Kompression	H.264B, H.264, H.264H, H.265
Smart Codec	Smart H.265+, Smart H.264+
AI Kodierung	-
Video Bildrate	Haupt Stream: 2560x1440@1-20fps Extra Stream 1: 640x480@1-25fps
Video Streams	2 Streams
Auflösung	2560 × 1440 (2560 × 1440), 2304 × 1296 (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 1.3M(1280 × 960), 720p (1280 × 720)
Video Bitrate	H.264: 24kbps-4096kbps H.265: 9kbps-4096kbps
Tag/Nacht	Auto(ICR)/Farbe/B/W
BLC	✓
HLC	-
WDR	DwDR
Selbstanpassung der Szene (SSA)	-
Entnebeln	-

Rauschunterdrückung	3D NR
Bewegungserkennung	✓ (4 Bereiche)
ROI	✓ (4 Bereiche)
Spiegeln	✓
Bildrotation	0°/180°
Privatzonenmaskierung	✓ (4 Bereiche)

Audio

Eingebautes Mikrofon	-
Audio Kompression	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G.723

Netzwerk

Netzwerk Anschluss	RJ45 (10/100 Base-T)
SDK	✓
Sicherheit	Videoverschlüsselung, Konfigurationsverschlüsselung, Digest, WSSE, Kontosperrung, Sicherheitsprotokolle, Generierung und Import von X.509-Zertifikaten, HTTPS, vertrauenswürdiger Start, vertrauenswürdige Ausführung, vertrauenswürdiges Upgrade
Protokoll	IPv4, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, DNS, NTP, Multicast
Integration	ONVIF (Profile S/Profile G), CGI,; P2P
Benutzer	6
Speicher	MicroSD max. 256GB
Browser	IE, Chrome, Firefox
Management Software	SmartPSS, DSS, DMSS
Mobile Client	iOS, Android

Zertifikate

Zertifikat	CE-LVD:EN62368-1, CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B, FCC ID: FCC Part 15C
------------	---

Anschlüsse

Audio Eingang	-
Audio Ausgang	-
Alarm Eingang	-
Alarm Ausgang	-

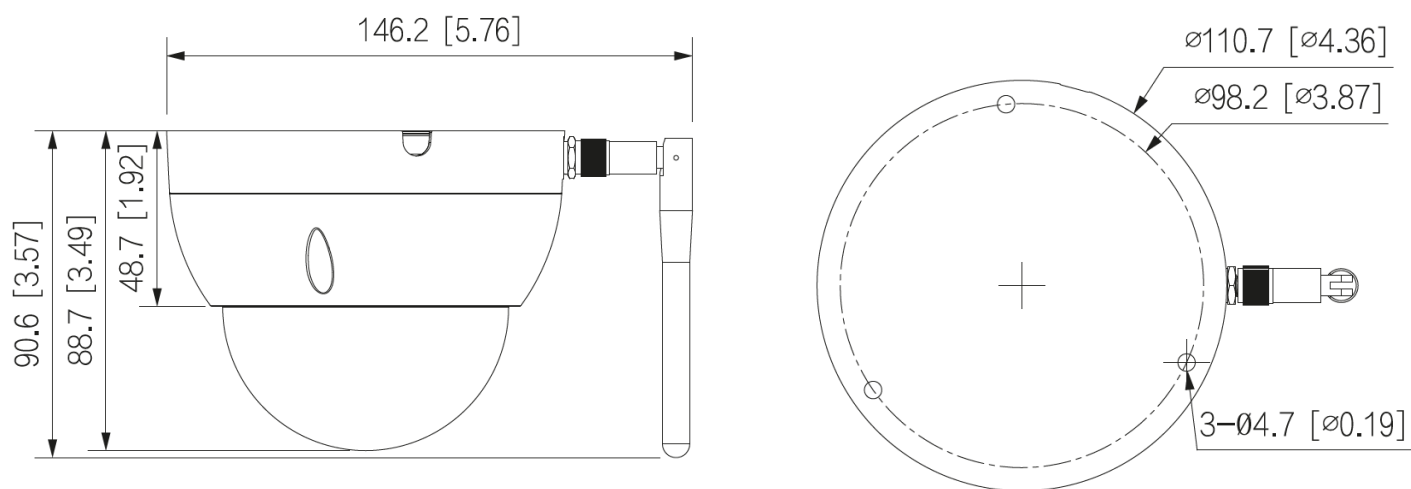
Betriebsbedingung

Spannungsversorgung	DC12V,
Leistung/Verbrauch	Basis: 2 W (12 VDC) Max. (H.265+IR): 4,9 W (12 VDC)
Betriebstemperatur	-40 °C to +60 °C
Schutzklasse	IP67/IK10

Allgemein

Gehäuse	Metall
Abmessungen	Ø 110.7mm x 88.7mm
Gewicht	0.414kg

Abmessungen



Kompatibles Zubehör



DC12V/0.5A
Stromadapter (inkludiert)



PFA136
Decke- Wandmontagedose



V-MAST2
Mastmontage



WMVM2
Wandmontagedose