4.0 Megapixel H.265 IP Dome-Kamera mit Autofokus und Infrarot-LEDs, Tag/Nacht, WDR, 2592 x 1520p, IP66

IP

- 4MP — 2592 x 1520p 2K
- H.265 — H.265 Video-kompression
- 2.8-8 mm Motorzoom
- Infrarot LEDs 40M
- WDR — Wide Dynamic Range 120dB
- Intelligente Videoanalyse
- SD-Kartenslot 128 GB
- PoE 12V DC

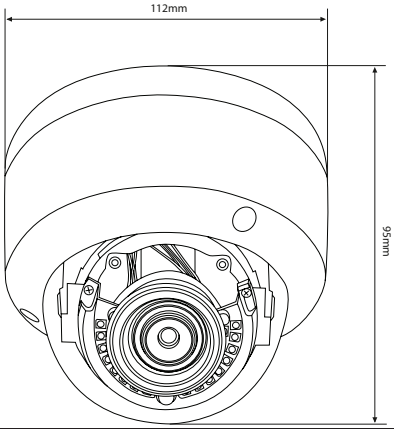
Produktinformation

IP-D2441VR ist eine vandalensichere IP-Domekamera mit 4MP Auflösung, 2.8-8mm Motorzoom-Objektiv und leistungsstarken Infrarot-LEDs in einem komapkten und unauffäligen Gehäuse. Dank der kraftvollen SMD-LEDs erfasst Sie selbst bei absoluter Dunkelheit Objekte in bis zu 30m Entfernung. Smart-IR verhindert Überbeleuchtungen in der Bildmitte und sorgt für ein gleichmäßig ausgeleuchtetes und detailreiches Bild in jeder Situation. Aktuellste H.265 Kompressionstechnologie optimiert den Speicherverbauch deutlich: Aufnahmen werden auf bis zu 50% ihrer ursprünglichen Größe komprimiert, ohne sichtbare Qualitätsverluste. Die Intelligente Videoanalyse erleichtert das Auffinden relevanter Ergebnisse und filtert Aufnahme kontinuierlich nach Kriterien wie Linienüberquerung, Einbruchserkennung, Gesichtserkennung uvm. Das robuste IP66-Gehäuse widersteht selbst widrigen Umweltbedingungen wie Regen, Staub und Schnee. Dank PoE reicht ein einziges Kabel, um gleichzeitig Daten zu übertragen und die Kamera mit Strom zu versorgen.

IP-D2441VR

- 1/2.8" progressive scan CMOS-Sensor
- 4.0 Megapixel Auflösung: 2592 x 1520p
- H.265 / H.264 Kompressionsverfahren
- 2.8~8mm Motorzoom-Objektiv (IR) mit Autofokus
- Smart Infrarot-LEDs mit bis zu 30m Nachtsicht
- Tag/Nacht-Funktion mit mechnischem IR-Sperrfilter
- Restlichtverstärkung und Wide Dynamic Range 120dB
- Rauschunterdrückung und Privatzonenmaskierung
- Intelligente Videoanalyse und Region of Interest
- Multi-Streaming und Bandbreitensteuerung
- microSD Kartenslot bis zu 128GB, FTP-Upload
- Wettergeschütztes IP66 / IK10-Gehäuse mit 3-Achsen
- 12V DC und Power over Ethernet (max. 11 Watt)

Technische Daten

IP

Bildsensor	1/2.8" progressive scan CMOS
Megapixel	4.0MP (16:10)
Aktive Pixel	2592 (H) x 1520 (V)
Bildrate	20 Bilder/Sek. bei 2592 x 1520p (50Hz), 20 Bilder/Sek. bei 2592 x 1520p (60Hz)
Bildkompressionsmethode	H.265 / H.264
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.2Lux (F1.2, 50IRE), 0.04Lux (F1.2, Restlichtverstärkung), S/W: 0Lux (IR-LEDs an)
Infrarot-LEDs	850nm Wellenlänge; 24 Infrarot-LEDs, Smart-IR
Beleuchtungsreichweite	30 Meter (Innen) / 25 Meter (Außen)
Dynamikbereich	120dB
Videoausgang (Service)	FBAS Video: 1 Vss, 75 Ohm (BNC)
Objektiv	2.8 mm bis 8 mm (F1.4)
Objektivart	Fernfokussierung und -zoom, Autofokus, Tag/Nacht (IR)
Sichtwinkel	93.20° bis 26.20° (horizontal), 68.50° bis 21.05° (vertikal)
Tag/Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S/W
Gegenlichtkompensation	Niedrig / Mittel / Hoch / Aus
Wide Dynamic Range	An / Aus (Level 1 bis 250)
Multi-Level Rauschunterdrückung	Auto / Manuell / Aus (Level 1 bis 255)
Restlichtverstärkung	1/5 bis 1/20.000
Weißabgleich	Auto / Innen / Manuell
Verstärkungsregelung	Niedrig / Mittel / Hoch / Aus
Weitere Einstellungen	Kameratitel, Anti-Nebel , Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Schärfe, Flimmerkontrolle
Elektronische Verschlusszeit	Auto / Manuell
Bewegungserkennung	900 Zonen, Empfindlichkeit und Grenzwert einstellbar
Privatzonenmaskierung	4 programmierbare Zonen, beliebige Größe
Region of Interest	Bereich und ROI Level, Multi-Streamauswahl
Intelligente Videoanalyse	Perimeterschutz, Überschreitung virtueller Linien, Verlorene und gefundene Objekte
Video Streaming	Triple Stream (MainStream, SubStream und MobileStream)
Streaming Methode	Unicast / Multicast
Streamingprotokolle	P2P, IPv4, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, RTP/UDP, RTP/UDP Multicast, RTP/RTSP/TCP, TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, QoS, FTP, SMTP, PP-POE, UPnP, Bonjour
Peer-to-Peer	P2P Verbindung per QR Code
Benutzerzugriffe	Bis zu 10 Benutzerzugriffe gleichzeitig
WebViewer	Internet Explorer (PC), Mozilla Firefox (PC), Apple Safari (Mac OS X)
Sicherheit	Benutzergruppenverwaltung, Passwortschutz, Benutzerzugriffsprotokoll
Weitere Kamerafunktionen	Vor- und Nachalarm, FTP-Upload, E-mail Versand, Schnappschuss, Spiegelung, Kalender
Sprachen	Deutsch, Englisch, Russisch
Gehäusefarbe	Weiß
Kameraausrichtung	3-Achsen (Wand- und Deckenmontage)
Speicherkarte	Bis zu 128GB microSD Karte
Schnittstellenstandard	ONVIF
Netzwerk	RJ-45 (10/100/1000M Ethernet-Schnittstelle)
Schutzklasse / Vandalismusschutz	IP66 / IK10
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-30°C bis +55°C / 0% bis 90% (nicht kondensierend)
Stromversorgung / Stromverbrauch	12V DC oder PoE (IEEE 802.3af kompatibel) / Max. 11 Watt
Abmessungen (Ø x H)	112 x 95 mm
Gewicht	600g