VIVOTEK
A Delta Group Company

C Series

FD9380-HV-V2

5MP Outdoor Fixed Dome AI Camera

Technische Daten

Systeminformationen	
CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	256MB
RAM	512MB

Kameraspezifikation	
Bildsensor	1/2.7" Progressive CMOS
Höchste Auflösung	2880x1616 (5MP)
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 2.8 mm
Blende	F1.6
Blendentyp	Feste Blende
Blickfeld	111.0° (Horizontal) 59.0° (Vertikal) 133.0° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. to 1/32,000 Sek.
WDR Technology	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Entfernbarer IR-Sperrfilter	Ja
Strahler	Integriert IR-Strahler bis zu 30 Meter mit Smart IR, IR-LED*2
Mindestbeleuchtung	0.055 lux @ F1.6 (Farbe) 0.005 lux @ F1.6 (S/W) 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
Schwenkbereich	350°
Neigebereich	75°
Rotationsbereich	350°

Lager	Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDXC card (1TB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS)
Integrierte Installationshilfen	Pixelrechner

Video

Kompression	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps @ 2880x1616
Maximale Streams	3 Videostreams (Bis zu 7 konfigurierbare Profile)
Hauptstream	30fps @2880x1616, 2688x1512, 2560x1440, 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
Zweiter Stream	30fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
Dritter Stream	30 fps @ 1280x720, 640x360, 480x272 (16:9)
Signal-/Rauschabstand	58 dB
Dynamischer Bereich	120 dB
Videostreaming	Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und konstante Bildrate, Smart Stream III
Bildeinstellungen	Allgemeine Einstellungen Videotitel und Zeitstempel Überlagerung, Videoausrichtung (Umdrehen, Spiegeln, Drehen), Tag/Nacht Einstellungen Strahler Strahler, Anti-Überbelichtung/smart IR Bildeinstellungen Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Entnebelung, 3DNR Belichtung BLC, HLC, Belichtungssteuerung (Belichtungsstufe, Belichtungszeit, Verstärkungssteuerung), AE Geschwindigkeitsanpassung, WDR Privatsphärenmaske Pixelrechner Bildprofileinstellungen nach Zeitplan

Audio

Audio-Fähigkeiten	Zwei-Wege-Audio
Kompression	MPEG-2 AAC-LC, G.711, G.726
Schnittstelle	External line Input Externer Leitungsanschluss

Netzwerk

Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Sicherheit	Zugangsliste, CSRF Schutz, Digest Authentifizierung, HTTPS , IEEE 802.1x, Passwortschutz, Signierte Firmware, Trend Micro IoT Security (Brute Force Angriffsereignis, Cyberangriff Ereignis, Quarantäneereignis), Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung
Protokolle	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Es wird dringend empfohlen Standard CAT5e und CAT6-Kabel zu verwenden, die dem 3P/ETL-Standard entsprechen.
ONVIF	Profile G, S, T supported, Onvif 21.06

KI-Analyse	
Rechenleistung	SoC mit integriertem Hardware-Deep-Learning-Beschleuniger
Bildobjektanalyse	Objekterkennung Personen, Fahrzeug (4-rädrig), Beste Aufnahme – Person/Fahrzeug, Weg Extrahierung
Einsatzbereich	Deep Learning VCA (Intelligente Bewegungserkennung, Intelligentes VCA) Intelligente VCA – Gruppe 1 Intelligente Bewegungserkennung (Bewegungserkennung in fünf Bereichen, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Zeitfilter), Intelligentes VCA (Eindringlingserkennung, Erkennung von Herumlungern, Line Crossing Erkennung)

Integrationslösung	
VADP-Paket	Trend Micro (Standard, 1-jährige kostenlose Testversion)
Videobewegungserkennung	Bewegungserkennung (Bewegungserkennung in fünf Bereichen)

Alarm und Ereignis	
Ereignisauslöser	Periodically trigger, Systemstart, Manueller Auslöser, Digitaler Eingang, Bewegungserkennung, tampering detection, Aufnahmebenachrichtigung
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über Digitaler Ausgang, audio clips, Kameralink, E-Mail, HTTP, FTP/SFTP, NAS Server, SD-Karte Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP/SFTP, NAS Server, SD-Karte

Allgemein	
Anschlüsse	RJ-45 Kabel Anschluss for 10/100/100 Mbps Network/PoE connection Audio Line Eingang Audio Line Ausgang DC 12V Stromeingang Digitaler Eingang *1 Digitaler Ausgang *1 (DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, Open Drain, 1A)
LED-Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Class 3 DC 12V
Stromverbrauch	DC12V: Max. 6.24W PoE: Max. 6.38W, typical 3.6 W
Abmessungen	Ø 117.2 x 89.6 mm
Gewicht	562 g
Zertifikate	EMC CE (EN 55032/EN 55035 Class A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), IC (ICES-003 Issue 7, Class A) Sicherheit: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD (IEC/EN 62368-1), UKCA (BS EN 62368-1) Umgebung IK10 (IEC 62262)*, IP66,IP67 (IEC 60529)* IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Sicherheit: CNS 15598-1)
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Betriebstemperatur: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Luftfeuchte	90% RH (nicht kondensierend)

Systemvoraussetzungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (nur Chrome)
Webbrowser	Chrome 58.0 oder darüber
Andere Player	VLC: 1.1.11 oder darüber

Enthaltenes Zubehör	
Lieferumfang	Kurzinstallationsanleitung, Ausrichtungsaufkleber, Schraubenpaket, Kabelverschraubung

DORI (EN 62676-4 Standard)	
Erfassung (25 PPM/8 PPF)	63.6m (208.5 ft)
Überwachung (63 PPM/19 PPF)	25.4 m (83.4 ft)
Erkennung (125 PPM/38 PPF)	12.7 m (41.6 ft)
Identifizierung (250 PM/76 PPF)	6.3 m (20.7 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20250708