VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

CC9380-HV-V2

5MP Compact Panoramic AI Camera



Technische Daten

System Information	
CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	8 GB
RAM	2GB

Camera Specifications	
Bildsensor	1/2.8" Progressive CMOS
Höchste Auflösung	2560x1920 (5MP)
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 1.47 mm
Blende	F2.7
Blendentyp	Feste Blende
Blickfeld	180° (Horizontal) 120° (Vertikal) 180°(Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. to 1/32,000 Sek.
WDR Technology	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Entfernbarer IR-Sperrfilter	Ja
Mindestbeleuchtung	0.08 lux @ F2.7 (Farbe) 0.005lux @ F2.7 (S/W)
Neigebereich	±20°
Pan/Tilt/Zoom-Funktionen	ePTZ: 48x DigitalZoom (4x bei IE Plug-in, 12x intern)
Lager	Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte (1TB Kapazität unterstützt) und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS)
Integrierte Installationshilfen	Pixelrechner

Video	
Kompression	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps @ 2560x1920
Maximale Streams	3 Videostreams (Bis zu 8 konfigurierbare Profile)
Signal-/Rauschabstand	62 dB
Dynamischer Bereich	120 dB
Videostreaming	Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und begrenzte Bitrate, Smart Stream III
Bildeinstellungen	Allgemeine Einstellungen Videoeinstellungen, Videoausrichtung (Umdrehen, Spiegeln, Drehen), Tag/Nacht Einstellungen, smart image Überlagerungseinstellungen Strahler Strahler, Anti-Überbelichtung Bildeinstellungen Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Entnebelung, 3DNR, HLM, Szenemodus (automatisch) Belichtung Belichtungsstrategie (Messfenster, Messmodus) Belichtungssteuerung (Belichtungsstufe, Belichtungszeit, Verstärkungssteuerung), Bildschärfer für Bewegungsunschärfe, AE Geschwindigkeitsanpassung, WDR Privatsphärenmaske Pixelrechner Bildprofileinstellungen nach Zeitplan

Audio	
Audio-Fähigkeiten	Einweg-Audio
Kompression	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Schnittstelle	Integriertes Mikrofon
Effektive Reichweite	5 Meter

Netzwerk	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Sicherheit	Zugangsliste, Kontosperre , Audit Protokoll, Konfigurierbare Passwortstärke, CSRF Schutz, Digest Authentifizierung, HTTPS , IEEE 802.1x, Sicheres Booten, Sitzung abgelaufen, 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, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP
Schnittstelle	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *It is highly recommended to use standard Cat. 5e & Cat. 6 Kabels which are compliant with the 3P/ETL standard.
ONVIF	Profil G, S, T unterstützt, Spezifikationen verfügbar auf www.onvif.org

KI-Analyse	
Rechenleistung	SoC mit integriertem Hardware-Deep-Learning-Beschleuniger

Bildobjektanalyse	Objekterkennung Personen, Fahrzeug (4-rädrig, 2-rädrig) Merkmal Extrahierung Personen (Geschlecht, Kleidungsfarbe, Tasche, Hut), Fahrzeug (Fahrrad, Bus, automatisch, Motorrad, Lastwagen, Farbe) Erneute Suche Extrahierung Weg Extrahierung
Application	Deep Learning VCA (Intelligente Bewegungserkennung, Intelligentes VCA) Intelligente Bewegungserkennung (Bewegungserkennung in fünf Bereichen, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Zeitfilter), Intelligentes VCA (Eindringlingserkennung, Erkennung von Herumlungern, Line Crossing Erkennung, Erkennung unbeaufsichtigter Objekte, Erkennung fehlender Objekte, Gesichtserkennung, Erkennung von Menschenmassen
Anwendung mit Lizenz verfügbar	Erkennung von Rennen, Erkennung von Parkverstößen, Erkennung von eingeschränkten Zonen Unterstützung für weitere Analyseanwendungen und kostenlose Testversionen finden Sie unter vivotek.com/video-analytics

Integrationslösung

VADP-Paket	Trend Micro IoT Security (3-jährige kostenlose Testversion)

Alarm und Ereignis

Ereignisauslöser	Geräuscherkennung, Erkennung von Kameramanipulation, Cybersecurity Ereignisse (Brute Force Angriffsereignis, Cyberangriff Ereignis, Quarantäneereignis), Manueller Auslöser, Bewegungserkennung, Periodischer Auslöser, Aufnahmebenachrichtigung, Erwartete Lebensdauer der SD-Karte, Stoßerkennung, Systemstart, Videoverlust, Videowiederherstellung
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über audio clip, 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-Kabelanschluss für 10/100 Mbps Netzwerk-/PoE-Verbindung
LED-Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Class 0
Stromverbrauch	MAX. 9.12W
Abmessungen	115 x 65 x 59 mm
Gewicht	338 g
Zertifikate	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55035), UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020, BS EN 55035: 2017 +A11: 2020), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), ICES-003 Issue 7 Sicherheit UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1 including annex Y, IEC/EN 62471) Umgebung IK10 (IEC 60529), IP66 (IEC 60529) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Sicherheit: CNS 15598-1)
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -10°C ~ 55°C (14°F~ 131°F) Betriebstemperatur: -30°C ~ 55°C (-22°F~131°F)
Luftfeuchte	98% RH (nicht kondensierend)

Systemvoraussetzungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (nur Chrome)
Webbrowser	Chrome 58.0 oder darüber Internet Explorer 10/11
Andere Player	VLC: 1.1.11 oder darüber

Enthaltenes Zubehör	
Lieferumfang	Kurzinstallationsanleitung, Montagehalterung, Kipphalterung, Schraubenpaket

DORI (EN 62676-4 Standard)	
Detection (25PPM/ 8PPF)	29.2 m (95.9 ft)
Observation (63PPM/ 19PPF)	11.7 m (38.3 ft)
Recognition (125PPM/ 38PPF)	5.8 m (19.0 ft)
Identification (250PPM/ 76PPF)	2.8 m (9.2 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20250413