VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

CC9381-HV-V2

5MP IR Compact Panoramic AI Camera



Technische Daten

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

Camera Specifications	
Image Sensor	1/2.8" Progressive CMOS
Max. Resolution	2560x1920 (5MP)
Lens Type	Feste Brennweite
Focal Length	f = 1.47 mm
Aperture	F2.7
Iris Type	Feste Blende
Field of View	180° (Horizontal) 120° (Vertikal) 180°(Diagonal)
Shutter Time	1/5 Sek. to 1/32,000 Sek.
WDR Technology	WDR Pro
Day/Night	Ja
Removable IR-cut filter	Ja
Illuminators	Integrierte IR-Strahler bis zu 20 Meter mit Smart IR , IR-LED*4
Minimum Illumination	0.08 lux (Farbe, 30IRE) 0.005lux (S/W 30IRE) 0 lux with IR Strahler on
Tilt Range	±20°
Pan/Tilt/Zoom Functionalities	ePTZ: 48x DigitalZoom (4x bei IE Plug-in, 12x intern)
Storage	Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte (1TB Kapazität unterstützt) und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS)
Built-in Installation Aids	Pixelrechner

Video	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Maximum Frame Rate	30 fps @ 2560x1920
Maximum Streams	3 Videostreams (Bis zu 8 konfigurierbare Profile)
S/N Ratio	62 dB
Dynamic Range	120 dB
Video Streaming	Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und begrenzte Bitrate, Smart Stream III
Image Settings	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 Capability	Einweg-Audio
Compression	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interface	Integriertes Mikrofon
Effective Range	5 Meter

Network	
Users	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Security	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
Protocols	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
Interface	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

AI Analytics

Compute Capability	SoC mit integriertem Hardware-Deep-Learning-Beschleuniger
Vision Object Analytics	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
Application available with license	Erkennung von Rennen, Erkennung von Parkverstößen, Erkennung von eingeschränkten Zonen Unterstützung für weitere Analyseanwendungen und kostenlose Testversionen finden Sie unter vivotek.com/video-analytics

Solution Integration

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

Alarm and Event

Event Trigger	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
Event Action	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

General

Connectors	RJ-45-Kabelanschluss für 10/100 Mbps Netzwerk-/PoE-Verbindung
LED Indicator	Anzeigen für Strom und Status
Power Input	IEEE 802.3af PoE Class 0
Power Consumption	Max. 10.26W/6.96W (IR on/off)
Dimensions	160 x 72 x 60 mm
Weight	492 g
Certifications	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)
Operating Temperature	Starttemperatur: -10°C ~ 55°C (14°F~ 131°F) Betriebstemperatur: -30°C ~ 55°C (-22°F~ 131°F)(IR ein) -30°C ~ 60°C (-22°F~ 140°F)(IR aus)
Humidity	98% RH (nicht kondensierend)

System Requirements	
Operating System	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (nur Chrome)
Web Browser	Chrome 58.0 oder darüber Internet Explorer 10/11
Other Players	VLC: 1.1.11 oder darüber

Included Accessories	
Packing Contents	Kurzinstallationsanleitung, Montagehalterung, Kipphalterung, Schraubenpaket, Sonnenblende

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. 20241203