



V Series

FE9382-EHV-V2

6MP Fisheye Panoramic Network Camera



Technische Daten

Systeminformationen

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

Kameradaten

Bildsensor	1/1.8" Progressive CMOS mit 3840x2160 Auflösung
Höchste Auflösung	2048x2048
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 1.245 mm
Blende	F1.6
Blendentyp	Feste Blende
Blickfeld	180.0° (Horizontal) 180.0° (Vertikal) 180.0° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sekunde bis 1/10.000 Sekunde
WDR-Technologie	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Entfernbarer IR-Sperrfilter	Ja
Strahler	Integrierte IR-Strahler, effektiv bis zu 20 Meter mit Smart IR II, IR-LED*4 (50IRE)
Mindestbeleuchtung	0.065 lux @ F1.6 (Farbe) <0.001 lux @ F1.6 (S/W) 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
Pan/Tilt/Zoom-Funktionen	ePTZ: 12x DigitalZoom (12x bei IE Plug-in)
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 @ 2048x2048 (WDR ein)
Maximale Streams	3 Videostreams (Bis zu 8 konfigurierbare Profile)
Signal-/Rauschabstand	69.6 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), Tag/Nacht Einstellungen
	Strahler Strahler, Anti-Überbelichtung
	Bildeinstellungen Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Entnebelung, 3DNR
	Belichtung BLC, Belichtungssteuerung, AE Geschwindigkeitsanpassung, WDR
Anzeigemodus	Privatsphärenmaske Pixelrechner Bildprofileinstellungen nach Zeitplan
	Client-Entzerrung Deckenmontage: 1O Fischaue, 1P Panoramisch, 2P Zwei Panoramisch, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen, 1O3R Ein Fischaue drei Regionen, 1O8R Ein Fischaue acht Regionen Wandmontage: 1O Fischaue, 1P Panoramisch, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen, 1P2R Ein Panoramabild zwei Regionen, 1P3R Ein Panoramabild drei Regionen, 1O3R, Ein Fischaue drei Regionen
	Lokale Entzerrung

Audio	
Audio-Fähigkeiten	Zwei-Wege-Audio (Vollduplex)
Kompression	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Schnittstelle	Integriertes Mikrofon Externer Mikrofoneingang* Externer Leitungsanschluss* * Erfordert Optional Kabel
Effektive Reichweite	5 Meter

Netzwerk	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Sicherheit	Zugangsliste, Passwortschutz, Digest Authentifizierung, HTTPS, IEEE 802.1x, Sicheres Booten, Signierte Firmware, Trend Micro IoT Security (Brute Force Angriffsergebnis, Cyberangriff Ereignis), Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung
Protokolle	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Schnittstelle	10BASE-T/100BASE-TX Ethernet (RJ-45) *Es wird dringend empfohlen Standard CAT5e und CAT6-Kabel zu verwenden, die dem 3P/ETL-Standard entsprechen.
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) Beste Aufnahme – Person/Fahrzeug Merkmal Extrahierung: Personen (Geschlecht, Kleidungsfarbe, Tasche, Hut) Weg Extrahierung Fahrzeug (Fahrrad, Bus, automatisch, Motorrad, Lastwagen, Farbe) Beste Aufnahme – Gesicht Erneute Suche Extrahierung
Einsatzbereiche	Deep Learning VCA (Intelligente Bewegungserkennung, Intelligentes VCA) Intelligente VCA – Gruppe 1 Intelligente Bewegungserkennung (Fünf-Fenster Video Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Zeitfilter), Intelligentes VCA (Eindringlingserkennung, Erkennung von Herumlungern, Line Crossing Erkennung) Intelligentes VCA - Gruppe 2 Erkennung unbeaufsichtigter Objekte, Erkennung fehlender Objekte, Erkennung von Menschenmassen
Anwendung mit Lizenz verfügbar	Intelligente VCA – Gruppe 3 Erkennung von Rennen, Erkennung von Parkverstößen, Erkennung von eingeschränkten Zonen *Weitere Analyseanwendungen und eine kostenlose Testversion finden Sie auf der VIVOTEK-Website.
AI-powered Image Enhancement	Smart IR III

Integrationslösung	
VADP-Paket	Deep Learning VCA (Intelligente Bewegungserkennung, Intelligentes VCA); Trend Micro IoT Security (3-jährige kostenlose Testversion)

Alarm und Ereignis	
Ereignisauslöser	Bewegungserkennung, Erkennung von Kameramanipulation, Geräuscherkennung, Digitaler Eingang, Manueller Auslöser, PerioDIScher Auslöser, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Erwartete Lebensdauer der SD-Karte, Stoßerkennung, Cybersecurity Ereignisse (Brute Force Angriffereignis, Cyberangriff Ereignis)
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über E-Mail, HTTP, FTP, NAS Server, SD-Karte, Digitaler Ausgang, Audioclip Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP, NAS Server, SD-Karte

Allgemein	
Anschlüsse	RJ-45 Kabelstecker für 10/100 Mbps PoE Netzwerkverbindung Audioeingang * Audioausgang * DC 12V Stromeingang * Digitaler Eingang * Digitaler Ausgang *(DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, Open-Drain, 1A) * Erfordert Optional Kabel
LED-Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Class 0
Stromverbrauch	Max. 12.5W/5W (IR ein/aus)
Abmessungen	150 (D) x 68.2 (H) mm
Gewicht	701 g

Zertifikate	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55024), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) Sicherheit UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22) Umgebung IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Typ 4X) IA BIS (IS 13252) *IK10 (Metallgehäuse)
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F) Betriebstemperatur: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR aus) -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) (IR ein)
Luftfeuchte	90% RH (nicht kondensierend)
Garantie	60 Monate

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, Ausrichtungsaufkleber, Schraubenpaket
--------------	---