



FE9382-EHV-v2

Fisheye Netzwerkkamera

6MP • 360° Fisheye • WDR Pro • 360° 20M IR • Smart IR II • Smart Stream III • IP66/IK10/NEMA 4X

- H.265 Komprimierungstechnologie
- 30 fps @ 2048x2048
- Smart Stream III für die Optimierung der Bandbreiteneffizienz
- WDR Pro für verbesserte Sichtbarkeit in extrem hellen oder dunklen Umgebungen
- 360° 20M IR mit Smart IR II
- Intelligente Bewegungserkennung zur Reduzierung von Fehlalarmen
- Intelligentes VCA (Eindringungserkennung, Erkennung von Menschenmassen, Erkennung von Herumlungen)
- Trend Micro IoT Security
- Integriertes Mikrofon
- Wetterfestes Gehäuse nach IP66 und vor Vandalismus geschütztes Gehäuse nach IK10/NEMA 4X



Übersicht

Die neue 6-Megapixel FE9382-EHV-v2 ist das neueste Update einer bereits herausragenden VIVOTEK 360° Fisheye Produktlinie. Die FE9382-EHV-v2 ist eine echte Tag/Nacht Kamera mit einem optionalen IR-Sperrfilter und einer 360° IR-Beleuchtung bis zu einem Radius von 20 Metern mit Smart IR II Technologie. Sie unterstützt bis zu 30fps bei voller 6MP Auflösung sowie WDR Pro 120dB, um auch in kontrastreichen Beleuchtungsumgebungen eine ausgezeichnete Bildqualität zu gewährleisten. Dank dieser Eigenschaften ist die FE9382-EHV-v2 in der Lage, 24 Stunden am Tag klare Bilder zu liefern.

Für die Anforderungen jeder rauen Außenanwendung ist die FE9382-EHV-v2 auch mit einem IP66 Gehäuse zum Schutz vor Regen und Staub sowie mit einem IK10 Gehäuse zum robusten Schutz gegen Vandalismus ausgestattet. Mit dem zusätzlichen NEMA 4X Schutz werden auch extremere Anwendungen auf dem Meer kein Thema mehr sein.

Schließlich ist die FE9382-EHV-v2 vollständig mit dem Smart VCA (Video Content Analysis, Videoinhaltsanalyse) von VIVOTEK ausgestattet. Mit KI-basiertem Deep Learning und intelligenter Bewegungserkennung ermöglicht Smart VCA den Anwendern die schnelle und präzise Erkennung von Ereignisauslösern wie z.B. Warnungen bei Überschreitungen von Linien und fehlenden Objekten. Diese Analysefunktionen ist nur für unsere SUPREME Produktreihe verfügbar.

Technische Daten

Modell	FE9382-EHV-v2
Systeminformationen	
CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	8 GB
RAM	2 GB
Kameramerkmale	
Bildsensor	1/1,8" Progressive CMOS
Max. Auflösung	2048x2048
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 1,245 mm
Blendenöffnung	F1.6
Blendentyp	Feste Blende
Blickfeld	180° (Horizontal) 180° (Vertikal) 180° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000/Sek.
WDR-Technologie	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Optionaler IR-Sperrfilter	Ja
IR-Strahler	Eingebaute IR-Beleuchtung, effektiv bis zu 20 Meter (50IRE) mit Smart IR II, IR LED*4
Mindestbeleuchtung	0,065 Lux @ F1.6 (Farbe) <0,001 Lux @ F1.6 (S/W) 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
Schwenk/Neige/Zoom-Funktionen	ePTZ: 12x digitaler Zoom (12x auf IE Plug-in)
Speicher	Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS)
Video	
Kompression	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	30fps @ 2048x2048 (WDR Ein)
Maximum 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: Überlagerung von Videotitel und Zeitstempel, Videoausrichtung (Drehen, Spiegeln), Tag/Nacht Einstellungen; Strahler: Strahler, Anti-Überbelichtung; Bildeinstellungen: Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Entnebelung, 3DNR, Szenenmodus (Auto, Nachschärfen); Belichtung: BLC, HLC, Belichtungssteuerung (Belichtungsstufe, Blendeneinstellung, Belichtungszeit, Verstärkungsregelung, Blendenmodus), AE Geschwindigkeitseinstellung, WDR; Privatsphärenmaske; Bildprofileinstellungen nach Zeitplan
Anzeigemodus	Client Entzerrung Deckenmontage: 1O Fisheye, 1P Panorama, 2P Zwei Panorama, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen, 1O3R Ein Fisheye Drei Regionen, 1O8R Ein Fisheye Acht Regionen Wandmontage: 1O Fisheye, 1P Panorama, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen, 1P2R Ein Panorama Zwei Regionen, 1P3R Ein Panorama Drei Regionen, 1O3R, Ein Fisheye Drei Regionen Lokale Entzerrung: Deckenmontage: 1O Fisheye, 1P Panorama, 2P Zwei Panorama, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen Wandmontage: 1O Fisheye, 1P Panorama, 1R Eine Region, 4R Vier Regionen
Audio	
Audio-Fähigkeiten	Zwei-Wege-Audio
Kompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Integriertes Mikrofon Externer Mikrofon-Eingang (Optional) Externer Line-Ausgang (Optional)
Effektiver Bereich	5 Meter

Netzwerk

Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Sicherheit	Zugriffsliste, Digest Authentifizierung, HTTPS, IEEE 802.1x, Kennwortschutz, sicheres Booten, signierte Firmware, Trend Micro IoT Security (Ereignis Brute Force-Attacke, Ereignis Cyberattacke, Ereignis Quarantäne), 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	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) * Es wird dringend empfohlen Standard Cat. 5e und Cat. 6-Kabel zu verwenden, die 3P/ETL-Standard entsprechen.
ONVIF	Profil G, S, T unterstützt, Spezifikationen unter www.onvif.org

Integrationslösung

Smart Motion Detection (Bewegungserkennung)	Fünf-Fenster Video Bewegungserkennung, Personenerkennung, Zeitfilter
Intelligentes VCA	Eindringungserkennung, Erkennung von Herumlernern, Line Crossing Erkennung, Erkennung unbeaufsichtigter Objekte, Erkennung fehlender Objekte, Erkennung von Menschenmassen, Erkennung von Rennen
VADP Paket	Deep Learning VCA (Intelligente Bewegungserkennung, Smart VCA), Stratocast, Trend Micro IoT Security

Alarm und Ereignis

Ereignisauslöser	Audioerkennung, Erkennung von Kameramanipulation, Cybersicherheitsereignisse (Ereignis Brute Force-Attacke, Ereignis Cyberattacke, Ereignis Quarantäne), digitaler Eingang, manueller Auslöser, Bewegungserkennung, periodischer Auslöser, Aufzeichnungsbenachrichtigung, Lebenserwartung der SD-Karte, Schlagerkennung, Systemstart
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über digitalen Ausgang, E-Mail, HTTP, FTP, NAS-Server, SD-Karte Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP, NAS-Server, SD-Karte

Allgemein

Anschlüsse	RJ-45 Kabelstecker für 10/100 Mbps Netzwerk/PoE-Verbindung * Optionales Kabel auf Anfrage (DC 12V Stromeingang, Audio Line-Eingang, Audio Line-Ausgang, digitaler Eingang*1, digitaler Ausgang*1)
LED Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Klasse 0
Stromverbrauch	Max. 12,5 W/5 W (IR an/aus)
Abmessungen	ø 150 x 68,2 mm
Gewicht	701 g
Zertifikate	EMC: CE (EN 55032 Klasse A, EN 55024), FCC (FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B Klasse A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Klasse 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 Type 4X); IA: BIS (IS 13252)
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)
Luftfeuchtigkeit	90% RF (nicht kondensierend)
Garantie	36 Monate

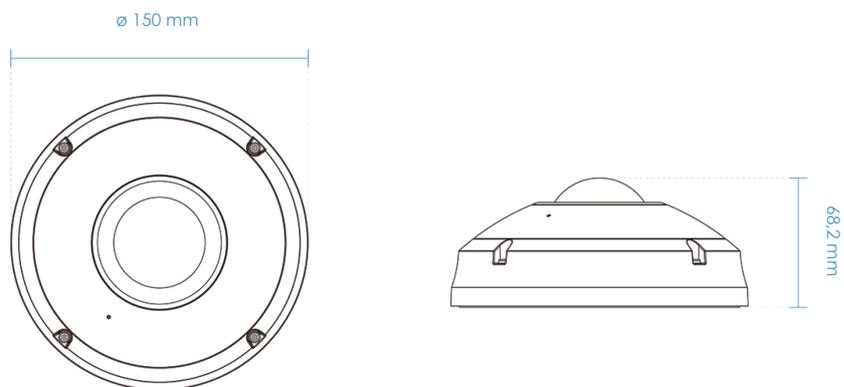
Systemvoraussetzungen

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

Enthaltenes Zubehör

Anderes	Kurzanleitung zur Installation, Ausrichtungsaufkleber, Schraubenpaket, Trockenmittelbeutel
---------	--

Abmessungen



Kompatibles Zubehör

Montage-Sets



AM-525
Montageadapter