



FD9367-EHTV-v2

Fixed-Dome Netzwerkkamera

2MP 60fps • H.265 • SNV • WDR Pro • 50M IR • IP66 • IP67 • IK10

- 60 fps @ 1920x1080
- H.265 Kompressionstechnologie mit Smart Stream III
- Installationsfreundliches Design
- WeTerfestes (IP66, IP67) und vandalensicheres (IK10) Gehäuse, NEMA 4X-vandalensicher
- SNV (Supreme Night Visibility/Überlegene Nachtsicht) für schwache Lichtverhältnisse
- WDR Pro für optimale Bildqualität in Umgebungen mit starken Kontrasten
- Eingebaute IR-Beleuchtung, effektiv bis zu 50 Meter mit Smart IR II
- Signierte Firmware und Secure Boot
- KI-gestützte intelligente Bewegungserkennung und intelligente Videoanalyse (VCA)
- Cyberschutz mit Trend Micro IoT-Sicherheit



Technische Daten

System Information

Modell	FD9367-EHTV-v2
CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash-Speicher	8 GB
Arbeitsspeicher	1 GB

Kamera Merkmale

Bildsensor	1/2.8" Progressiver CMOS
Maximale Auflösung	1920x1080 (2MP)
Objektiv-Typ	Motorisiert, Variable Brennweite, Ferngesteuerter Fokus
Brennweite	f = 2.7 ~ 13.5 mm
Blende	F1.4 ~ F2.8
Auto-iris	P-iris
Sichtfeld	110° bis 33° (Horizontal) 55° bis 18° (Vertikal) 126° bis 37° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 s bis 1/32,000 s
WDR Technologie	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Removable IR-cut Filter	Ja
IR-Beleuchtung	Eingebaute IR-Beleuchtung, effektiv bis zu 50 Meter mit Smart IR II, IR LED*4
Mindestbeleuchtung	0.035 lux @ F1.4 (Farbe) <0.005 lux @ F1.4 (S/W) 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
Schwenkbereich	±175°
Neigungswinkel	80°
Rotationsbereich	±175°
Schwenken/Neigen/ Zoomen	ePTZ: 48x digitaler Zoom (4x auf IE plug-in, 12x eingebaut)
On-Board Speicher	Nahtlose Aufnahme auf MicroSD/SDHC/SDKC-Karte und Aufnahme auf NAS (Network Attached Storage)
Built-in Installation Aids	Remote-Fokus, Remote-Zoom, Micro USB* * Erfordert Wi-Fi-Dongle und Micro B-Konverter

Video

Videokompression	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	60 fps @ 1920x1080
Maximale Streams	3 Videostreams (bis zu 8 konfigurierbare Profile)
S/N Verhältnis	53 dB
Kontrastumfang	120 dB
Videostreaming	Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und Bitrate, Smart Stream III
Bildeinstellungen	Allgemeine Einstellungen: Videotitel und Zeitstempel-Overlay, Videoausrichtung (Kippen, Spiegeln, Rotieren), Tag/Nacht-Einstellungen; Strahler: Strahler, Überbelichtungsschutz; Bildeinstellungen: Weißabgleich, Bildkorrektur (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärf e, Gammakurve), Defog, 3DNR, EIS, Szenenmodus (Auto, Deblur); Belichtung: BLC, HLC, Belichtungskontrolle (Belichtungsgrad, Iris-Korrektur, Belichtungszeit, Verstärkungsgradsteuerung, Iris-Modus), AE-Einstellgeschwindigkeit, WDR; Fokus: Zoom, Fokus; Privatzonenmaske; Geplante Profileinstellungen.

Audio

Audiofunktion	Zweiweg-Audio (Voll-Duplex)
Tonkompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Eingebautes Mikrofon Externer Mikrofoneingang Externer Ausgang

Effektive Reichweite	5 m
Netzwerk	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Security	Zugangsliste, Digest Authentication, HTTPS, IEEE 802.1x, Passwortschutz, Secure Boot, signierte Firmware, Trend Micro IoT Security (Brute-Force-Angriff, Cyber-Angriff, Quarantäne-Ereignis), Benutzerzugangsprotokoll, Benutzerkontov erwaltung
Unterstützte 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, UDP, UPnP
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Es wird dringend empf ohlen Standard CAT5e und CAT6-Kabel zu verwenden, die 3P/ETLStandard entsprechen.
ONVIF	Profile G, S und T werden unterstützt, Spezifikation verfügbar auf www.onvif.org
Integrationslösung	
Smart Motion Detection (Bewegungserkennung)	Bewegungserkennung in fünf Bereichen, Personenerkennung, Zeitfilter
Smart VCA	Inklusiv e Erkennung von Einbrüchen, Erkennung herumlungender Personen, Erkennung der Überschreitung von Grenzlinien, Erkennung unbeauf sichtigter Objekte, Erkennung fehlender Objekte, Gesichtserkennung, Erkennung von Ansammlungen, Erkennung rennender Personen * Auf https://license.vivotek.com/ erhalten Sie eine kostenlose Testlizenz.
VADP Packet	Trend Micro IoT Security, Stratocast, Deep Learning VCA Videoanalyse (Smarte Bewegungserkennung, Smart VCA Videoanalyse) (3 Jahre kostenlos zur Probe)
Alarm und Ereignis	
Alarmauslöser	Audio-Erkennung, Erkennung Kameramanipulation, Cybersecurity -Ereignis (Ereignis Brute Force-Attacke, Ereignis Cyberattacke, Ereignis Quarantäne), manuelle Auslösung, Digitaler Eingang, Bewegungserkennung, regelmäßige Auslösung, Aufnahmebenachrichtigung, Lebenserwartung SD-Karte, Systemstart
Eventfunktion	Ereignismeldung über digitalen Ausgang, Audio-Clip, E-mail, HTTP, FTP, NAS-Server, SD-Karte. Datei-Upload über E-mail, HTTP, FTP/SFTP, NAS-Server, SD-Karte
Allgemein	
Stecker	Standardmäßig I/O RJ-45 Kabelstecker für 10/100 Mbps Netzwerk/PoE-Verbindung Audio-Eingang Audio-Ausgang DC 12V Stromversorgung Digitaler Eingang Digitaler Ausgang Mikro USB I/O-Modul* Digitaler Eingang Digitaler Ausgang AC 24V Stromversorgung * Erfordert erweitertes I/O-Modul-Kit
LED-Anzeige	Anzeige Strom und Status des Systems
Stromeingang	AC 24V*, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Klasse 0 (Redundante Stromversorgung) *Erfordert erweitertes I/O-Modul-Kit
Stromverbrauch	PoE: Max. 9/6 W (IR an/aus) DC 12V: Max. 9/6 W (IR an/aus) AC 24V*: Max. 9/6 W (IR an/aus) *Erfordert erweitertes I/O-Modul-Kit
Abmessungen	ø 173.6 x 122.6 mm
Gewicht	1.3 kg
Zertifikate	EMC: CE (EN 55032 Class A, EN 55035, EN 50121-4), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A); Safety: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Environment: IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529); NEMA (NEMA 250 Type 4X), IEC 60068-2-11; IA: BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Safety: CNS 14336-1)
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) Betriebstemperatur: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR aus) -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) (IR an)
Feuchtigkeit	98% RH (Nicht komprimiert)
Garantie	36 Monate

Systemanforderungen

Betriebssystem	Microsoft Windows 10/7/8 Mac 10.12 (nur Chrome)
----------------	--

Webbrowser	Chrome 58.0 oder höher Internet Explorer 10/11
------------	---

Andere Abspielsoftware	VLC: 1.1.11 oder höher
------------------------	------------------------

Enthaltenes Zubehör

Verpackungsinhalt	Schnell-Bedienungsanleitung, Produktetiketten, Bohrschablone, L-förmiger Schraubenschlüssel, Schraubensatz, wasserdichte Zubehörtasche, Leitungshalter, Sonnenschutz, I/O-Kabel.
-------------------	--

Abmessungen

