



FD9365-HTV **FD9365-EHTV**

Fixed-Dome Netzwerkkamera



2MP 60 fps • SNV II • WDR Pro II • Fernsteuerbarer Fokus • Smart Stream III •
Smart IR II • 50M IR • IP66 • IK10 • Extremes Wetter

Die FD9365-(E)HTV ist das neue Flaggschiff der Outdoor-Dome Netzwerkkameras von VIVOTEK. Mit einem Full-HD Sensor ausgestattet, ist die Kameraserie in der Lage eine Auflösung von 1920x1080 bei beeindruckenden 60 fps darzustellen. Dank VIVOTEK's aktuellster SNV und WDR Pro Technologie, kann die FD9365-Serie auch bei schwachen und hochkontrastierten Lichtbedingungen Bilder mit höchster Qualität aufnehmen.

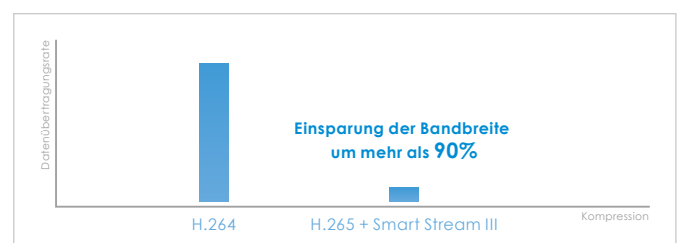
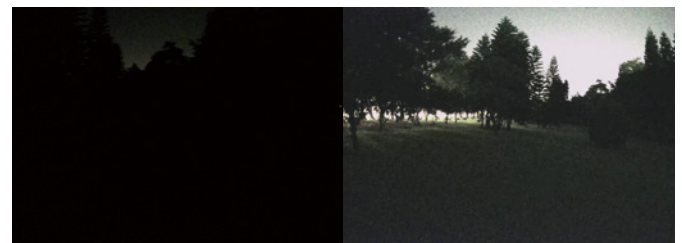
Darüber hinaus bietet die FD9365-Serie auch die beste Lösung zur Videoüberwachung in der Nacht an. Durch die Smart IR II Technologie, die bei VIVOTEK's Speed-Domes eingesetzt wird, passt sich die Infrarot-Beleuchtung der FD9365-Serie automatisch dem Sichtfeld des fernsteuerbaren Fokus-Objektivs an, um ein optimales Infrarotbild bei jeder ObjektivEinstellung zu gewährleisten. Smart IR II optimiert zudem die Infrarotlichtstärke und reduziert Infrarot-Lichtpunkte und erhöht gleichzeitig die effektive Reichweite der Beleuchtung auf bis zu 50 Meter.

Zusätzlich nutzt die FD9365 Serie VIVOTEK's Smart Stream III Technologie und den Kompressionsstandard H.265, wodurch die Breitbandauslastung um über 90%* reduziert werden kann, während eine exzellente Bildqualität erhalten bleibt. Durch die VIVOTEK VADP (VIVOTEK Application Development Plattform) können Nutzer zudem benutzerdefinierte Programme für verschiedene Anwendungsszenarien anwenden. Zuletzt ist die FD9365-(E)HTV natürlich durch ein IP66 und IK10 bewertetes Gehäuse geschützt, welches für extreme Wetterlagen von -50°C bis 50°C ausgelegt ist (FD9365-EHTV).

*Abhängig von betrachteter Szene

Hauptmerkmale

- 60 fps bei 1920x1080
- H.265 Kompressionsstandard
- 4 ~ 9 mm, fernsteuerbarer Fokus, P-Iris Objektiv
- Smart Stream III für die Optimierung der Breitbandeffizienz
- SNV II (Supreme Night Visibility - überlegene Nachtsicht) für schwache Lichtbedingungen
- WDR Pro II (140 dB) um eine glasklare Übersicht in extrem hellen und dunklen Umgebungen zu garantieren
- Eingebaute Infrarot-Beleuchtung mit einer effektiven Reichweite von 50 Metern
- Smart IR II Technology um überbelichtete Aufnahmen zu vermeiden
- Smart Motion Detection (kluge Bewegungserkennung) um Fehlalarme zu reduzieren
- Trend Micro IoT Sicherheit während der Standard-Garantiezeit
- Wetterfestes IP66- und Vandalismus geschütztes IK10-Gehäuse
- -50°C bis 50°C weiter Temperaturbereich für extreme Wetterbedingungen (FD9365-EHTV)



H.265 + Smart Stream III, stark reduzierte Breitbandauslastung

Technische Daten

Modell	FD9365-HTV: Vario-Objektiv, Fernsteuerbarer Fokus FD9365-EHTV: Vario-Objektiv, Fernsteuerbarer Fokus, -50°C ~ 50°C
Systeminformation	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip, dt. Ein-Chip-System)
Flash-Speicher	128MB
Arbeitsspeicher	512MB
Kameramerkmale	
Bildsensor	1/2" Progressiver CMOS-Sensor
Maximale Auflösung	1920x1080
Objektiv-Typ	Vario-Objektiv, Fernsteuerbarer Fokus
Brennweite	f = 4 ~ 9 mm f = 2.8 ~ 11.4 mm (Brennweite mit 1/2.8)
Blende	F1.3 ~ F2.2
Auto-Iris	P-Iris
Sichtfeld	46° ~ 120° (Horizontal) 26° ~ 60° (Vertikal) 53° ~ 152° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5s bis 1/32000s
WDR Technologie	WDR Pro II
Tag/Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter für Tages- und Nachtaufnahmen
Mindestbeleuchtung	0.04 Lux bei F1.3 (Farbe), 50IRE 0.002 Lux bei F1.3 (Farbe), 30IRE 0 Lux mit Infrarot LED an
Schwenkbereich	353°
Neigungswinkel	65°
Rotationsbereich	180°
Schwenken/Neigen/ Zoomen	ePTZ: 48x digitaler Zoom (4x durch IE plugin, 12x verbaut)
IR-Beleuchtung	Eingebaute IR-Beleuchtung mit effektiver Reichweite von bis zu 50 Metern, Smart IR II, IR LED*5
On-Board Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/SDHC/SDXC Unterbrechungsfreie Aufzeichnung
Video	
Videokompression	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	60 fps bei 1920x1080
Maximale Streams	Bis zu 4 simultane Streams
S/N Verhältnis	66 dB
Kontrastumfang	140 dB
Video Streaming	Einstellbare Auflösung, Qualität und Steuerung für konstante Datenübertragungsrate, Smart Stream III

Bildeinstellungen	Zeitstempel, Texteinblendungen, Drehen und Spiegeln; Konfigurierbare Helligkeits-, Kontrast-, Sättigungs- und Schärfereinstellungen, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Bildverstärkung, Gegenlichtausgleich, Privatzone maskieren; Geplante Profileinstellungen, Video-Rotation, 3D-Rauschunterdrückung, DIS, HLC
Audio	
Audiofunktion	Zweiwege-Audiofunktion
Tonkompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Externer Mikrofoneingang Externer Audioausgang
Effektive Reichweite	5 Meter
Netzwerk	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Klienten
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/ RTP/RTCP, IGMP, CIFS/SMB, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL/TLS
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Es wird stark empfohlen CAT5e & CAT6 Standardkabel zu nutzen, die den 3P/ETL Standard unterstützen.
ONVIF	ONVIF Unterstützung. Für Details siehe www.onvif.org
Intelligente Videofunktionen	
Intelligente Bewegungserkennung	Unterstützt Bewegungserkennung in bis zu 5 verschiedenen Fenstern, Menschenerkennung, Zeifilter
Alarm- und Eventfunktion	
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, manueller Auslöser, digitaler Eingang, periodische Auslösung, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Manipulationserkennung der Kamera, Tonerkennung, Lebenserwartung der microSD-Karte
Eventfunktion	Eventbenachrichtigungen durch Digitalausgang, HTTP, SMTP, FTP, NAS Server und microSD-Karte Dateiupload via HTTP, SMTP, FTP, NAS Server und microSD-Karte
Allgemein	
Anschlüsse	RJ-45 für Netzwerk/PoE Verbindung Audioeingang Audioausgang AC 24V DC 12V Digitaleingang *2 Digitalausgang *2 TV-Ausgang
LED-Anzeige	System- und Statusanzeige
Leistungsaufnahme	FD9365-HTV: AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Klasse 0 FD9365-EHTV: AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Klasse 4
Stromverbrauch	FD9365-HTV: Max. 11.9 W FD9365-EHTV: Max. 24.8 W
Abmessungen	Ø 155 x 138 mm

Technische Daten

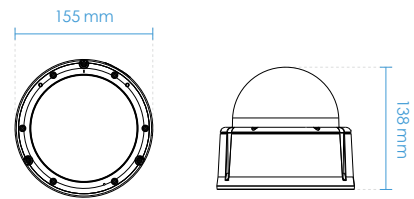
Gewicht	1300 g
Gehäuse	IP66, IK10
Sicherheitszulassungen	CE, LVD, FCC Klasse A, VCCI, C-Tick, UL
Betriebsbedingungen	FD9365-HTV: Starttemperatur: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Arbeitstemperatur: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) FD9365-EHTV: Starttemperatur: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) Arbeitstemperatur: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)
Luftfeuchtigkeit	90%
Gewährleistung	36 Monate
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows 8/7

Webbrowser	Mozilla Firefox 7~43 (nur streaming) Internet Explorer 10/11
Andere Abspielsoftware	VLC: 1.1.11 oder höher QuickTime: 7 oder höher

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Andere	Installationsanleitung, Garantiekarte, Montageschablone, Schraubenpackung
--------	--

Abmessungen



Kompatibles Zubehör

Montage-Sets



AM-21A
L-förmige Halterung



AM-51C
Adapterplatte



AM-525
Montageadapter



AM-713(v01)
Anschlusskasten für Außenbereich