



# FD9167-H

Fixed-Dome Netzwerkkamera



2MP 30fps • SNV • WDR Pro • Smart Stream III •  
30M IR • PIR

Die FD9167-H ist die neue professionelle Indoor-Dome Netzwerkkamera von VIVOTEK. Mit einem Full-HD Sensor ausgestattet, ist die Kamera in der Lage eine Auflösung von 1920x1080 bei flüssigen 30 fps darzustellen. Dank VIVOTEK's SNV und WDR Pro Technologie, kann die FD9167-H auch bei schwachen und hochkontrastierten Lichtbedingungen Bilder mit höchster Qualität aufnehmen.

Darüber hinaus ist die FD9167-H auch mit einer Infrarot-Beleuchtung von bis zu 30 Metern effektiver Reichweite ausgestattet, wodurch fantastische Bilder selbst bei Nacht aufgenommen werden können. Zusätzlich nutzt die FD9167-H

Serie VIVOTEK's Smart Stream III Technologie und den Kompressionsstandard H.265, wodurch die Breitbandauslastung um bis zu 90%\* reduziert werden kann, während eine exzellente Bildqualität erhalten bleibt. Durch die VIVOTEK VADP (VIVOTEK Application Development Platform) können Nutzer zudem benutzerdefinierte Programme für verschiedene Anwendungsszenarien anwenden. Zuletzt ist die FD9167-H auch mit einem PIR-Sensor und einem eingebauten Mikrofon ausgestattet, durch welche noch bessere Erkennung und Aufklärung von unerwarteten Situationen ermöglicht werden.

\*Abhängig von betrachteter Szene

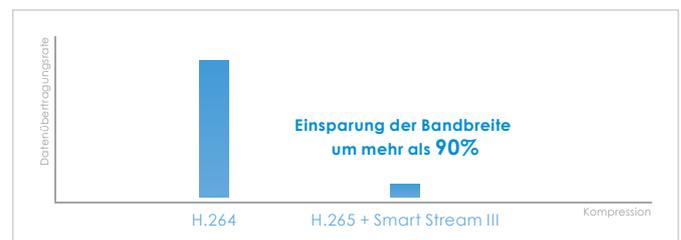
## Hauptmerkmale

- 30 fps bei 1920x1080
- H.265 Kompressionsstandard
- Smart Stream III für die Optimierung der Breitbandeffizienz
- SNV (Supreme Night Visibility - überlegene Nachtsicht) für schwache Lichtbedingungen
- WDR Pro um eine glasklare Übersicht in extrem hellen und dunklen Umgebungen zu garantieren
- Eingebaute Infrarot-Beleuchtung mit einer effektiven Reichweite von 30 Metern
- Zweizeige-Audiofunktion
- 3D-Rauschunterdrückung für schwache Lichtbedingungen
- Eingebauter MicroSD/SDHC/SDXC Kartenslot
- Trend Micro IoT Sicherheit während der Standard-Garantiezeit



Ohne WDR Pro

Mit WDR Pro



H.265 + Smart Stream III, stark reduzierte Breitbandauslastung

## Technische Daten

Modell	FD9167-H
<b>Systeminformation</b>	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip, dt. Ein-Chip-System)
Flash-Speicher	128MB
Arbeitsspeicher	512MB
<b>Kameramerkmale</b>	
Bildsensor	1/2.8" Progressiver CMOS-Sensor
Maximale Auflösung	1920x1080 (2MP)
Objektiv-Typ	Feste Brennweite
Brennweite	f = 2.8 mm
Blende	F1.6
Auto-Iris	Feste Iris
Sichtfeld	109° (Horizontal) 61° (Vertikal) 126° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5s bis 1/32000s
WDR Technologie	WDR Pro
Tag/Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter für Tages- und Nachtaufnahmen
Mindestbeleuchtung	0.07 Lux bei F1.6 (Farbe) 0.001 Lux bei F1.6 (SW) 0 Lux mit eingeschalteter Infrarot-Beleuchtung
Schwenkbereich	350°
Neigungswinkel	70°
Rotationsbereich	180°
Schwenken/Neigen/Zoomen	ePTZ: 48x digitaler Zoom (4x durch IE plug-in, 12x verbaut)
IR-Beleuchtung	Eingebaute IR-Beleuchtung mit effektiver Reichweite von bis zu 30 Metern, Smart IR, IR LED*2
On-Board Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/SDHC/SDXC Unterbrechungsfreie Aufzeichnung
<b>Video</b>	
Videokompression	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps bei 1920x1080
Maximale Streams	Bis zu 3 simultane Streams
S/N Verhältnis	58 dB
Kontrastumfang	120 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, Privatzonenmasken; Geplante Profileinstellungen, Video-Rotation, 3D-Rauschunterdrückung, DIS, HLC
<b>Audio</b>	
Audiofunktion	Zweiwege-Audiofunktion
Tonkompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Eingebautes Mikrofon Externer Mikrofonanschluss Externer Audioausgang
Effektive Reichweite	5 Meter
<b>Netzwerk</b>	
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 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Intelligente Videofunktionen</b>	
Video Bewegungserkennung	Unterstützt Bewegungserkennung in bis zu 5 verschiedenen Fenstern
<b>Alarm- und Eventfunktion</b>	
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
<b>Allgemein</b>	
Anschlüsse	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk 10/100 Mbps PoE Verbindung Audio Mikrofoneingang *1 Audioausgang *1 DC 12V Eingang *1 Digitaleingang *1 Digitalausgang *1
LED-Anzeige	System- und Statusanzeige
Leistungsaufnahme	DC 12V IEEE 802.3af PoE Klasse 0
Stromverbrauch	Max. 7 W
Abmessungen	Ø 139 x 104 mm

## Technische Daten

Gewicht	459 g
Sicherheitszulassungen	CE, LVD, FCC Klasse B, VCCI, C-Tick, UL
Betriebsbedingungen	Beim Start: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Einsatztemperatur: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Luftfeuchtigkeit	90%
Gewährleistung	24 Monate

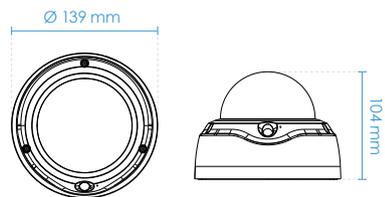
### Systemanforderungen

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-514  
Adapterplatte