



FD9165-HT

Fixed-Dome Netzwerkkamera



2MP 60 fps • SNV II • WDR Pro II • Fernsteuerbarer Fokus •
Smart Stream III • Smart IR II • 50M IR • PIR

Die FD9165-HT ist das neue Flaggschiff der Indoor-Dome Netzwerkkameras von VIVOTEK. Mit einem Full-HD Sensor ausgestattet, ist die Kamera in der Lage eine Auflösung von 1920x1080 bei beeindruckenden 60 fps darzustellen. Dank VIVOTEK's aktuellster SNV und WDR Pro Technologie, kann die FD9165-HT auch bei großen Helligkeits- und Kontrastunterschieden, Bilder mit höchster Qualität aufnehmen.

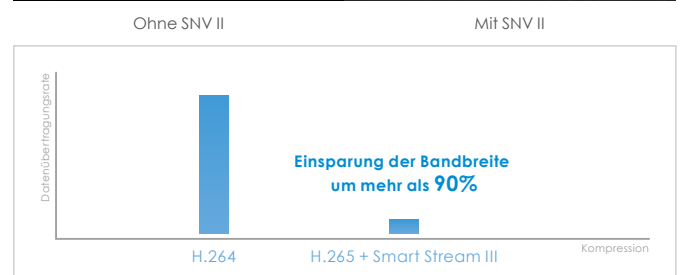
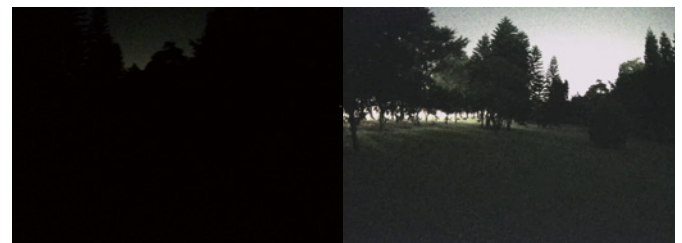
Darüber hinaus bietet die FD9165-HT auch die beste Lösung zur Videoüberwachung in der Nacht an. Durch die Smart IR II Technologie, die auch bei VIVOTEK's Speed-Domes eingesetzt wird, passt sich die Infrarot-Beleuchtung der FD9165-HT automatisch dem Sichtfeld des fernsteuerbaren Fokus-Objektivs an, um ein optimales Infrarotbild bei jeder ObjektivEinstellung zu gewährleisten. Smart IR II optimiert die Infrarotlichtstärke, reduziert Infrarot-Lichtpunkte und erhöht gleichzeitig die effektive Reichweite der Beleuchtung auf bis zu 50 Meter.

Zusätzlich nutzt die FD9165-HT 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 FD9165-HT 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

- 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 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 Technologie um überbelichtete Aufnahmen zu vermeiden
- Smart Motion Detection (kluge Bewegungserkennung) um Fehlalarme zu reduzieren
- Trend Micro IoT Sicherheit während der Standard-Garantiezeit



H.265 + Smart Stream III, stark reduzierte Breitbandauslastung

Technische Daten

Modell	FD9165-HT		
Systeminformation			
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip, dt. Ein-Chip-System)		
Flash-Speicher	128MB		
Arbeitsspeicher	256MB		
Kameramerkmale			
Bildsensor	1/2" Progressiver CMOS-Sensor		
Maximale Auflösung	1920x1080 (2MP)		
Objektiv-Typ	Vario-Objektiv, Fernsteuerbare Fokussierung		
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 plug-in, 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		
			Zeitstempel, Texteinblendungen, Drehen und Spiegeln; Konfigurierbare Helligkeits-, Kontrast-, Sättigungs- und Schärfereinstellungen, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Bildverstärkung, Gegenlichtausgleich, Privatzone-Masken; Geplante Profileinstellungen, Video-Rotation, 3D-Rauschunterdrückung, DIS, HLC
		Bildeinstellungen	
Audio			
Audiofunktion	Zweiwege-Audiofunktion		
Tonkompression	G.711, G.726		
Schnittstelle	Eingebautes Mikrofon Externer Mikrofonanschluss 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, Zeitfilter		
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 Kabelverbindung für Netzwerk/PoE Verbindung Audioeingang Audioausgang AC 24V DC 12V Eingang Digitaleingang *2 Digitalausgang *2 TV-Ausgang		
LED-Anzeige	System- und Statusanzeige		
Leistungsaufnahme	AC 24V DC 12V IEEE 802.3af PoE Klasse 0		
Stromverbrauch	Max. 10.7 W		
Abmessungen	Ø 139 x 104 mm		

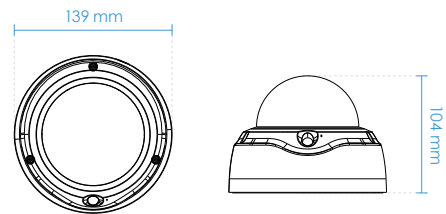
Technische Daten

Gewicht	490 g
Sicherheitszulassungen	CE, LVD, FCC Klasse B, VCCI, C-Tick, UL
Betriebsbedingungen	Starttemperatur: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Arbeitstemperatur: -10°C ~ 50°C (14°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 Abspelsoftware	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