



FD8169A

Fixed-Dome Netzwerkkamera



2MP · 20M IR · Smart Stream II · SNV · Defog-Funktion · VIVOCLOUD

Die VIVOTEK FD8169A ist eine einfach zu nutzende, fest ausgerichtete Dome-Netzwerkkamera, die speziell für die Anwendung in Innenräumen gedacht ist und ein kompaktes und zugleich elegantes Design vereint. Ausgestattet mit einem 2-Megapixel Sensor, nimmt die Kamera Videos mit einer Auflösung von bis zu 1920x1080 bei flüssigen 30 fps auf. Dynamisch und anpassungsfähig – die FD8169A ist eine All-in-One Kamera, die selbst in schwach beleuchteter Umgebung dazu in der Lage ist, hochqualitative Videos mit einer Auflösung von bis zu 2-Megapixeln aufzunehmen.

Darüber hinaus nutzt die FD8169A VIVOTEK'S bewährte Smart Stream II Technologie, durch die sowohl die Bildqualität in Bildausschnitten von Interesse optimiert wird, als auch die Breitbandauslastung und der Datenverbrauch um bis zu 50%* reduziert werden können.

Um den ständig wechselnden Lichtbedingungen über Tag und Nacht gerecht zu werden, nutzt die FD8169A einen automatisch schwenkbaren Infrarot-Sperrfilter und verbaute Infrarot-Beleuchtung mit einer effektiven Reichweite von 20 Metern. Anhand einer Vielzahl von hochentwickelten Funktionen, wie Video-Rotation und Defog-Funktion, sowie einem eingebauten microSD/SDHC/SDXC Karteneinschub und VIVOTEK'S 32-Kanal Aufnahmesoftware, ist die FD8169A die optimale Lösung für den Einsatz bei Innenbereich-Anwendungen.

Hauptmerkmale

- 2-Megapixel CMOS-Sensor
- 30 fps bei 1920x1080
- H.264, MJPEG Kompression in Echtzeit (Dual-Codec)
- Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter für Tages- und Nachtaufnahmen
- Verbaute Infrarot-Beleuchtung mit effektiver Reichweite von bis zu 20 Metern
- Verbaute 802.3af PoE Unterstützung
- Eingebauter microSD/SDHC/SDXC-Kartenslot für On-Board Speicher
- Unterstützt ONVIF Standard für eine einfache Systemintegration und erhöhte Interoperabilität
- SNV (Supreme Night Visibility - überlegene Nachtsicht) für schwache Lichtbedingungen
- Smart Stream II für die Optimierung der Breitbandeffizienz
- 3D-Rauschunterdrückung
- Smart IR Technologie um überbelichtete Aufnahmen zu vermeiden
- VIVOCLOUD Mobile App
- Trend Micro IoT Sicherheit während der Standard-Garanzzeit



Ohne Smart Stream II

Mit Smart Stream II



Gewöhnliche Kamera

VIVOTEK SNV Kamera



Bücherei



Hotel



Einzelhandel



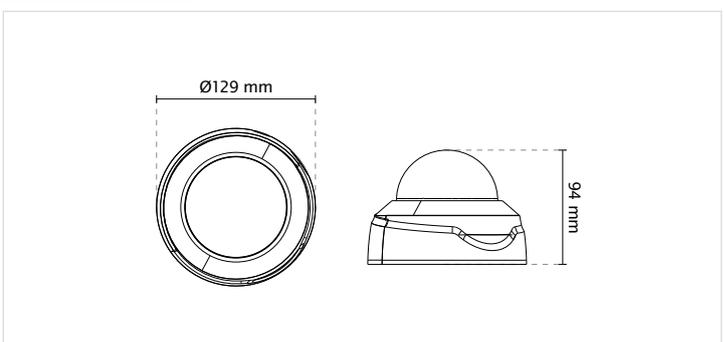
Restaurant

Technische Daten

Modell	FD8169A
Systeminformation	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip, dt. Ein-Chip-System)
Flash-Speicher	128MB
Arbeitsspeicher	256MB
Kameramerkmale	
Bildsensor	1/2.9" Progressiver CMOS-Sensor
Maximale Auflösung	1920x1080 (2MP)
Objektiv-Typ	Feste Brennweite
Brennweite	f = 2.8 mm
Blende	F1.8
Sichtfeld	114° (Horizontal) 61° (Vertikal) 132° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5s bis 1/32000s
WDR Technologie	WDR Enhanced
Tag/Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter für Tages- und Nachtaufnahmen
Mindestbeleuchtung	0.06 Lux bei F1.8 (Farbe) 0.01 Lux bei F1.8 (SW)
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 20 Metern, Smart IR, IR LED*8
On-Board Speicher	Unterstützt Speicherarten des Typs microSD/SDHC/SDXC Unterbrechungsfreie Aufzeichnung
Video	
Videokompression	H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps bei 1920x1080 bei beiden Kompressionsstandards
Maximale Streams	Bis zu 4 simultane Streams
S/N Verhältnis	68.5 dB
Kontrastumfang	69.4 dB
Video Streaming	Einstellbare Auflösung, Qualität und Datenübertragungsrate, Smart Stream II
Bildeinstellungen	Zeitstempel, Texteinblendungen, Drehen und Spiegeln; Konfigurierbare Helligkeits-, Kontrast-, Sättigungs- und Schärfereinstellungen, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Bildverstärkung, Gegenlichtausgleich, Privatzenenmasken; Geplante Profileinstellungen, 3D-Rauschunterdrückung, Video-Rotation, Defog-Funktion
Netzwerk	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Klienten
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB
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	
Video Bewegungserkennung	Unterstützt Bewegungserkennung in bis zu 5 verschiedenen Fenstern
Alarm- und Eventfunktion	
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, manueller Auslöser, periodische Auslösung, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Manipulationserkennung der Kamera
Eventfunktion	Eventbenachrichtigungen durch HTTP, SMTP, FTP, NAS Server und microSD-Karte Dateiupload via HTTP, SMTP, FTP, NAS Server und microSD-Karte
Allgemein	
Anschlüsse	RJ-45 for Network/PoE connection
LED-Anzeige	System- und Statusanzeige
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Klasse 0
Stromverbrauch	Max: 8.5 W
Abmessungen	Ø 129 x 94 mm
Gewicht	Nettogewicht: 416,4 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	24 Monate
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows 8/7
Webbrowser	Internet Explorer 10/11 Chrome version 58.0.3029 oder höher
Andere Abspieldsoftware	VLC: 1.1.11 oder höher QuickTime: 7 oder höher
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	
Andere	Installationsanleitung, Montageschablone, Schraubenpackung

Abmessungen



Kompatibles Zubehör

Montage-Sets



AM-21A
L-förmige Halterung



AM-528
Montageadapter



AM-51D
Adapterring

Cloud-basierte Lösung

