



# Feste Kuppel- Netzwerkamera FD8151V



1,3 MP • Kompaktes Format • Vor Vandalismus geschützt • Tag- und Nachtsicht

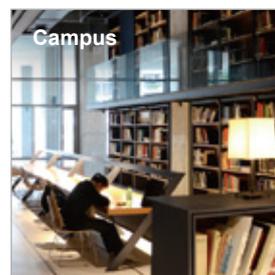
Die VIVOTEK FD8151V ist das neueste kompakte Kuppelkameramodell, das für unterschiedliche Zwecke verwendet werden kann. Sie ist ganz einfach montiert, verfügt über PoE-Funktionalität (Power over Ethernet) und wird in weniger als 2 Minuten eingerichtet. Die Kamera wird durch ein vandalismussicheres Gehäuse geschützt, und mit den IR-Leuchten hat sie im Dunkeln eine Reichweite von bis zu 5 Metern. Sie bietet viele Funktionen zu einem günstigen Preis.

Die FD8151V hat einen 1,3-Megapixel-Sensor, mit dem eine Wiedergabeauflösung von 1280x1024 bei 30 fps möglich ist. Sie unterstützt außerdem den branchenüblichen H.264-Komprimierungsstandard, durch den die Dateigrößen drastisch minimiert werden, wodurch wertvolle Netzwerkbandbreite eingespart wird. Da sie auch mit MJPEG kompatibel ist, können die Videostreams für vielfältige Anwendungen auch in diesem Format übertragen werden.

Da die FD8151V für die Verwendung von festen Objektiven unterschiedlicher Brennweiten vorgesehen ist, kann sie in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden, z. B. in Büros, Fahrstühlen, auf einem Campus, in Ladenketten, Boutiquen, Gefängnissen oder Krankenhäusern. Mit einer Größe von nur 100 mm im Durchmesser, ist die VIVOTEK FD8151V wirklich eine allumfassende Überwachungskamera, die die verschiedensten Anforderungen für die Überwachung in Räumen erfüllt. Im Lieferumfang ist die 32-Kanal-Aufnahmesoftware von VIVOTEK enthalten. Mit all diesen Funktionen ist die FD8151V die ideale Lösung für Ihre Überwachungsanforderungen.

## Eigenschaften

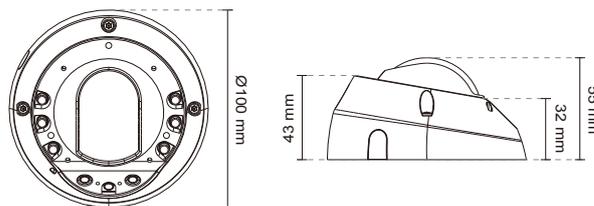
- 1,3-Megapixel-CMOS-Sensor
- Kompaktes Design
- H.264- und MJPEG-Komprimierung in Echtzeit (Dual Codec)
- 30 fps bei 1280x1024
- Hervorragende Nachtsicht
- Austauschbarer IR-Sperrfilter für Tag- und Nachtfunktion
- Eingebaute IR-Lampen, Reichweite bis 5 Meter
- Power over Ethernet (PoE) gem. 802.3af
- Eingebauter MicroSD/SDHC-Kartensteckplatz zur lokalen Speicherung
- Vor Vandalismus geschütztes Metallgehäuse (IK10)
- Wählbares Objektiv (f = 2,5 mm oder 4 mm)



## Technische Daten

Modell	FD8151V-F2 (Objektiv f = 2,5 mm) FD8151V-F4 (Objektiv f = 4,0 mm)	<b>Netzwerk</b>	
<b>Systeminformationen</b>		Benutzer	Livebildansicht für bis zu 10 Benutzer
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X
Flash	16 MB	Schnittstelle	10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
RAM	256 MB	ONVIF	Unterstützt, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Kameramerkmale</b>		<b>Intelligentes Video</b>	
Bildsensor	1/3" Progressive CMOS	Video	Bis zu 3 verschiedene Zonen für die Alarm und Bewegungserkennung
Maximale Auflösung	1280x1024	<b>Alarm und Ereignis</b>	
Objektivtyp	Fixfokus	Alarmauslöser	Video-Bewegungserkennung, manueller Auslöser, digitaler Eingang, periodischer Auslöser, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Manipulationserkennung
Brennweite	f = 2,5 mm (FD8151V-F2) f = 4,0 mm (FD8151V-F4)	Alarmereignisse	Ereignisbenachrichtigung über HTTP, SMTP, FTP und NAS Server Dateiupload über HTTP, SMTP, FTP und NAS Server
Blendenöffnung	F2.0 (FD8151V-F2) F1.5 (FD8151V-F4)	<b>Allgemein</b>	
Autom. Blende	Feste Iris	Anschlüsse	RJ-45 für Netzwerk/PoE-Verbindung Digitaleingang x 1
Blickwinkel	FD8151V-F2 110° (horizontal) 86° (vertikal) 142° (diagonal) FD8151V-F4: 64° (horizontal) 53° (vertikal) 80° (diagonal)	LED Anzeige	LEDs für Netz und Status
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000 Sek.	Stromanschluss	IEEE 802.3af PoE Class 2
Tag/Nacht	Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- und Nachtfunktion	Stromverbrauch	Max. 6,5 W
Mindestbeleuchtung	FD8151V-F2 0,16 Lux, 50 IRE (Farbe) 0,001 Lux, 50 IRE (s/w) FD8151V-F4: 0,1 Lux, 50 IRE (Farbe) 0,001 Lux, 50 IRE (s/w)	Abmessungen	Ø: 100 mm x 55 mm
Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion (PTZ)	ePTZ: 48x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 12x intern)	Gewicht	Netto: 284 g
IR-Strahler	Eingebaute IR-Lampen, Reichweite bis 5 Meter IR LED x 9	Gehäuse	Vor Vandalismus geschütztes Metallgehäuse (IK10)
Onboard-Speicher	MicroSD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz	Sicherheitszertifizierungen	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
<b>Video</b>		Betriebstemperatur	-10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F)
Komprimierung	H.264 und MJPEG	Garantie	24 Monate
Maximale Bildrate	H.264: 30 fps bei 1280x1024 MJPEG: 30 fps bei 1280x1024	<b>Systemvoraussetzungen</b>	
Maximum Streams	2 simultane Streams	Betriebssystem	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Signal-/Rauschabstand	Über 58 dB	Webbrowser	Mozilla Firefox 7 - 10 (nur Streaming) Internet Explorer 7.x oder 8.x"
Dynamischer Bereich	67 dB	Andere Player	"VLC: 1.1.11 oder höher QuickTime: 7 oder höher
Videostream	"Individuell einstellbare Auflösung, Qualität und Datenrate Einstellbare Beschneidung des Bildaufnahmebereichs (Cropping) zur Verringerung der Bandbreite	<b>Enthaltenes Zubehör</b>	
Bildeinstellungen	Einstellbare Bildgröße, Qualität und Datenrate Zeitstempel, Texteinblendung, Drehen und Spiegeln Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich, Belichtung, Verstärkung, Hintergrundlichtkompensierung, Privatmaskierung einstellbar Bildprofileinstellungen nach Zeitplan	CD	Benutzerhandbuch, Kurzanleitung, Installationsassistent 2, ST7501 32-Kanal Aufnahmesoftware
<b>Audio</b>		Anderes	Installations-Kurzanleitung, Garantiekarte, Montageschrauben
Audio-Fähigkeiten	Audioeingang	<b>Abmessungen</b>	
Komprimierung	G.711		
Schnittstelle	Integriertes Mikrofon		

## Abmessungen



## Kompatibles Zubehör

### PoE-Sets



**POE-IJ-1748NDN**  
PoE-Injektor, entspricht 802.3af

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2014 VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



**VIVOTEK INC.**  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,  
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532  
E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA**  
2050 Ringwood Avenue,  
San Jose, CA 95131  
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298  
E: salesusa@vivotek.com

**VIVOTEK Europe**  
Busplein 36, 1315KV,  
Almere, The Netherlands  
T: +31(0)36-5389-149 F: +31(0)36-5389-111  
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.1