



Fixed Dome Netzwerkkamera FD8135H



720p HD • P-Iris • WDR Pro • PIR

Die VIVOTEK FD8135H Netzwerkkamera verfügt über einen HD WDR CMOS Sensor für schwierige Lichtverhältnisse. Der WDR Bildsensor ist in der Lage, ein einzelnes Bild mit unterschiedlichen Belichtungen aufzunehmen und daraus in Echtzeit ein optimal belichtetes Bild zu errechnen. Dadurch kann die FD8135H in Umgebungen mit schwierigen Lichtverhältnissen, wie z.B. Eingängen, Parkplätzen, Geldautomaten, in Ladebereichen und anderen Orten eingesetzt werden. Durch das P-Iris Objektiv kann die Blendenöffnung noch schneller und präziser gesteuert werden, so dass gegenüber herkömmlichen Objektiven mit automatischer Blende (DC) eine deutlich bessere Tiefenschärfe erreicht wird.

Durch den automatischen IR-Sperrfilter und die integrierten Infrarot-LEDs mit bis zu 20m Leuchtweite ist die FD8135H für Überwachungseinsätze rund um die Uhr geeignet. Zusammen mit einem PIR Sensor zur Personenerkennung, 802.3af kompatiblen PoE, Manipulationserkennung und MicroSD/SDHC Karteneinschub für lokale Speicherung ist die FD8135H die ideale Wahl für zuverlässige und anspruchsvolle Überwachungslösungen.

Eigenschaften

- 1 Megapixel CMOS-Sensor
- 30 Bilder/Sek @ 1280x800
- Variables 3 ~ 9 mm P-Iris Objektiv
- Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion
- Integrierter IR-Strahler, Reichweite bis zu 20 Meter
- WDR Pro für unvergleichliche Sicht in Umgebungen mit hohem Kontrast
- Echtzeit H.264, MPEG-4 und MJPEG Kompression (Triple Codec)
- Integrierter PIR Sensor für Personenerkennung
- Power over Ethernet (PoE) gem. 802.3af
- Eingebauter MicroSD-/SDHC-Karteneinschub zur lokalen Speicherung



Technische Daten

Systeminformationen		Intelligentes Video	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	Video Bewegungserkennung	Bis zu 3 verschiedene Zonen für die Bewegungserkennung
Flash	16 MB	Alarm und Ereignis	
RAM	128 MB	Alarm Auslöser	Video Bewegungserkennung, manueller Auslöser, digitaler Eingang, periodischer Auslöser, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Manipulationserkennung
Kameramerkmale		Alarm Ereignisse	Ereignisbenachrichtigung über digitalen Ausgang, HTTP, SMTP, FTP und NAS Server Dateiupload über HTTP, SMTP, FTP und NAS Server
Bildsensor	1/3" Progressive CMOS	Allgemein	
Maximale Auflösung	1280 x 800	Intell. Fokus System	Fokusassistent über In-Bild-Menü (Netzwerk-Streaming)
Objektivtyp	Variable Brennweite	Anschlüsse	RJ-45 für Netzwerk/PoE-Verbindung 3,5 mm Telefonbuchse x 2 für Audioeingang/-ausgang Anschlussblock x 2 für AC 24 V Stromeingang Anschlussblock x 4 für Digitaleingang Anschlussblock x 2 für Digitalausgang
Brennweite	f = 3 ~ 9 mm	LED Anzeige	LEDs für Netz und Status
Blendenöffnung	F1.2 (Weitwinkel), F2.1 (Tele)	Stromanschluss	24 V AC IEEE 802.3af PoE Class 3
Blende	P-Iris	Stromverbrauch	Max. 8,0 W
Blickfeld	102.68° ~ 35.4° (horizontal) 61.93° ~ 22.80° (vertikal) 122.56° ~ 41.11° (diagonal)	Abmessungen	Ø: 157 mm x 110 mm
Verschlusszeit	1/15 /Sek. bis 1/25.000 /Sek.	Gewicht	Netto: 778 g
WDR Technologie	WDR Pro	Sicherheitszertifizierung	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick en
Tag/Nacht	Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion	Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Minimumbeleuchtung	0.8 Lux @ F1.2, 50 IRE (Farbe) 0.001 Lux @ F1.2, 50 IRE (S/W)	Garantie	24 Monate
Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktionen	ePTZ: 16x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 4x intern)	Systemvoraussetzungen	
IR-Strahler	Integrierter IR-Strahler, Reichweite bis zu 20 Meter IR LED x 18	Betriebssystem	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Interner Speicher	MicroSD/SDHC-Karteneinschub	Webbrowser	Mozilla Firefox 7 ~ 10 Internet Explorer 7.x oder 8.x
Video		Andere Player	VLC: 1.1.11 oder höher QuickTime: 7 oder höher
Komprimierung	H.264, MJPEG & MPEG-4	Enthaltenes Zubehör	
Maximale Bildrate	H.264: 30 Bilder/Sek bei 1280 x 800 MPEG-4: 30 Bilder/Sek bei 1280 x 800 MJPEG: 30 Bilder/Sek bei 1280 x 800	CD	Benutzerhandbuch, Kurzanleitung, Installationsassistent 2, ST7501 32-Kanal Aufnahmesoftware
Maximale Streams	2 simultane Streams	Sonstiges	Kurzanleitung, Garantiekarte, Bohrschablone, T10 Torx Schraubendreher, Schrauben, Plastikdübel, AV-Kabel, Software-CD
Signal/Rauschabstand	Über 60,5 dB	Abmessungen	
Dynamischer Bereich	110,4 dB		
Videostream	Einstellbare Auflösung, Qualität und Datenrate Einstellbare Beschneidung des Bildaufnahmebereichs (Cropping) zur Verringerung der Bandbreite		
Bildeinstellungen	Einstellbare Bildgröße, Qualität und Datenrate Zeitstempel, Texteinblendung, Drehen & Spiegeln Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich, Belichtung, Verstärkung, Hintergrundlichtkompensierung, Privatmaskierung einstellbar Bildprofileinstellungen nach Zeitplan		
Audio			
Audio-Fähigkeiten	Audio Eingang/Ausgang (Halb-Duplex)		
Komprimierung	GSM-AMR, AAC, G.711		
Schnittstelle	Externer/Interner Mikrofoneingang		
Netzwerk			
Benutzer	Livebildansicht für bis zu 10 Benutzer		
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X		
Schnittstelle	10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)		
ONVIF	Ver. 1.02		

Kompatibles Zubehör

PoE-Sets



MS-POE-IJAF
PoE Injektor, 802.3af konform

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 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