



Fixed Dome Netzwerkkamera FD8372



5MP • Full HD •
Smart Focus System

Die VIVOTEK FD8372 ist eine professionelle Fixed-Dome Netzwerkkamera mit 5 Megapixel Sensor. Die Kamera kann bei einer Auflösung von 2560x1920 Pixel sehr detailreiche Bilder oder mit 1080p Full HD Auflösung flüssige Videos mit bis zu 30 Bildern/Sek. liefern. Mit den modernen H.264, MPEG-4 und MJPEG Komprimierungstechnologien bietet die FD8372 dazu eine breite Abdeckung und hohe Integrierbarkeit.

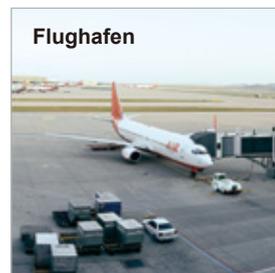
Die FD8372 bietet viele fortschrittliche Funktionen, welche die volle Nutzung von hochauflösendem Video ermöglichen. Mit der ePTZ Funktion kann in der Kameraansicht mit nur wenigen Mausklicks in eine Region von Interesse (ROI) hineingezoomt und fokussiert werden.

Die richtige Einstellung des Fokus einer hochauflösenden Kamera kann wegen der Detailreichtum sehr aufwändig sein. Daher hat VIVOTEK das "Smart Focus System" eingeführt, um die Installation und die Einrichtung einfacher zu machen. VIVOTEK verwendet Objektive mit integrierten Schrittmotoren, die zur Steuerung der Brennweite und einer präzisen Anpassung des Fokus aus der Ferne verwendet werden können, was eine problemlose Installation und Wartung gewährleistet.

Ähnlich anderen VIVOTEK Tag/Nacht-Kameramodellen beinhaltet auch die FD8372 einen automatischen IR-Sperrfilter und einen IR-Strahler (20 Meter), um rund um die Uhr optimale Schärfe und Kontrast zu liefern. Das robuste Gehäuse aus Metall bietet Schutz gegen Vandalismus und die Schutzklasse IP66 ermöglicht den Einsatz der Kamera auch unter schlechten Wetterbedingungen.

Funktionen

- 5 Megapixel CMOS-Sensor
- 30 Bilder/Sek. bei 1080p Full HD Auflösung
- Varifokales 3,6 ~ 9 mm Objektiv mit automatischer Irisfunktion (DC)
- Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion
- Integrierter IR-Strahler, Reichweite bis zu 20 Meter
- Echtzeit H.264, MPEG-4 und MJPEG Kompression (Triple Codec)
- WDR Enhanced für unvergleichbare Sichtbarkeit in extrem hellen oder dunklen Umgebungen
- "Smart Focus System" - fernsteuerbarer Zoom und Fokus über die Weboberfläche
- Vandalismussicheres IK10-zertifiziertes und wasserfestes IP66-zertifiziertes Gehäuse
- Power over Ethernet (PoE) gem. 802.3af
- Eingebauter MicroSD-/SDHC-/SDXC-Karteneinschub zur lokalen Speicherung



Technische Daten

Systeminformationen		Alarm und Ereignis	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	Alarmauslöser	Video Bewegungserkennung, manueller Auslöser, digitaler Eingang, periodischer Auslöser, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Manipulationserkennung
Flash	128 MB	Alarmereignisse	Ereignisbenachrichtigung über digitalen Ausgang, HTTP, SMTP, FTP und NAS Server Dateiupload über HTTP, SMTP, FTP und NAS Server
RAM	256 MB	Allgemein	
Kamerafunktionen		Intelligentes Fokussystem	Ja
Bildsensor	1/2,5" Progressive CMOS	Anschlüsse	RJ-45 für Netzwerk/PoE-Verbindung 3,5 mm Klinkebuchse x 1 für Audioeingang 3,5 mm Klinkebuchse x 1 für AV-Ausgang (Audio & Video) Anschlussblock für AC 24 V Stromeingang Anschlussblock für Digitaleingang x 3 Anschlussblock für Digitalausgang x 1 MicroSD/SDHC-Karteneinschub
Maximale Auflösung	2560x1920 Pixel	LED Anzeige	LEDs für Netz und Status
Objektivtyp	Variable Brennweite	Stromeingang	24 V AC IEEE 802.3af PoE Class 3
Brennweite	f = 3,6 ~ 9 mm	Stromverbrauch	PoE: 7,53 W AC 24 V: 7,20 W
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F3.4 (Tele)	Abmessungen	Ø: 173 mm x 115 mm
Auto-Iris	DC-Blende	Gewicht	Netto: 1453 g
Blickwinkel	35.45° ~ 88.90° (horizontal) 26.69° ~ 67.01° (vertikal) 43.99° ~ 111.00° (diagonal)	Gehäuse	Vandalismussicheres IK10-zertifiziertes Metallgehäuse Wasserfestes IP66-zertifiziertes Gehäuse
Auslöseverzögerung	1/5/Sek. bis 1/32000/Sek.	Sicherheitszertifizierung	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
WDR Technologie	WDR Enhanced	Betriebstemperatur	-30°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Tag/Nacht	Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion	Garantie	24 Monate
Mindestbeleuchtung	0,03 Lux @ F1.8, 50 IRE (Farbe) 0,001 Lux @ F1.8, 50 IRE (S/W)	Systemvoraussetzungen	
Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion (PTZ)	ePTZ: 4x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in)	Betriebssystem	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
IR Strahler	Integrierter IR-Strahler, Reichweite bis zu 20 Meter IR LED x 15	Webbrowser	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (nur Streaming) Internet Explorer 7.x oder 8.x
Onboard Speicher	MicroSD/SDHC-/SDXC-Karteneinschub	Andere Player	VLC: 1.1.11 oder höher QuickTime: 7 oder höher
Video		Enthaltenes Zubehör	
Komprimierung	H.264, MJPEG & MPEG-4	CD	Benutzerhandbuch, Kurzanleitung, Installationsassistent 2, ST7501 32-Kanal Aufnahme-Software
Maximale Bildrate	H.264: 10 Bilder/Sek bei 2560x1920 Pixel 30 Bilder/Sek bei 1920x1080 Pixel MPEG-4: 10 Bilder/Sek bei 1920x1536 Pixel 25 Bilder/Sek bei 1920x1080 Pixel MJPEG: 13 Bilder/Sek bei 2560x1920 Pixel 30 Bilder/Sek bei 1920x1080 Pixel	Anderes	Kurzanleitung, Garantiekarte, Montageplatte, Bohrschablone, Deckenausschnittschablone, Sechskantschraubenschlüssel, Silicagel, Schrauben, Sechskantmutter, doppelseitiges Klebeband, AV-Kabel, wasserdichter Anschluss & Hülse
Maximale Streams	3 simultane Streams	Abmessungen	
Signalrauschabstand	Über 61 dB		
Dynamischer Bereich	80 dB		
Video Streaming	Individuell einstellbare Auflösung, Qualität und Datenrate		
Bildeinstellungen	Einstellbare Bildgröße, Qualität und Datenrate Zeitstempel, Texteinblendung, Drehen & Spiegeln Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich, Belichtung, Verstärkung, Hintergrundlichtkompensierung, Privatmaskierung einstellbar Bildprofileinstellungen nach Zeitplan		
Audio			
Audiofähigkeiten	Audio Eingang/Ausgang (Voll-Duplex)		
Komprimierung	GSM-AMR, AAC, G.711		
Schnittstelle	Externer 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		
Intelligentes Video			
Video Bewegungserkennung	Bis zu 3 verschiedene Zonen für die Bewegungserkennung		

Kompatibles Zubehör

PoE Kits



POE-IJ-1748NDN
PoE Injektor, 802.3af konform

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 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: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0