

FD816C-HF2

Fixed Dome-Netzwerkamera



2MP · WDR Pro · 3D-Rauschunterdrückung · PoE · SNV · Kompakte Größe · Versenkte Montage · Smart Stream

Die VIVOTEK FD816C-HF2 ist eine Fixed-Dom Netzwerkamera mit versenkter Montage, die bis zu 30 Bildern pro Sekunde bei 2 Megapixel Auflösung und exzellenter Bildqualität liefert, selbst in den dunkelsten Nachtstunden. Dank ihrer kompakten Größe lässt sich die Kamera sehr gut in alle Umgebungen einpassen z.B. in Banken, im Einzelhandel, Restaurants, Büros oder anderen Anwendungen.

Ausgestattet mit der verbesserten Wide Dynamic Range-Technologie, WDR Pro, bietet die FD816C-HF2 überlegene Sicht in Umgebungen mit starken Lichtkontrasten durch die 2-Blenden-Methode. Mit der SNV-Technologie ist die Kamera in der Lage, Farbbilder bei schwachen Lichtbedingungen in höchster Qualität zu liefern. Auf der anderen Seite erlaubt die 3D-Rauschunterdrückung den Anwendern mehr Details in extremer Dunkelheit zu sehen, ohne dass dabei die Bandweite zu sehr strapaziert wird.

Um die Dateigrößen dramatisch zu reduzieren und wertvolle Bandbreite zu schonen, unterstützt die FD816C-HF2 Smart Stream und den Industrie-Standard, die H.264 Kompressionstechnologie. Zusammen mit der mehrsprachigen Aufzeichnungssoftware ST7501 für 32 Kanäle können die Nutzer schnell und einfach ein IP-Überwachungssystem einrichten, das einfach zu bedienen und schwer zu schlagen ist.

Eigenschaften

- 2-Megapixel CMOS-Sensor
- 30 Bilder pro Sekunde (fps) @ 1920 x 1080
- WDR Pro (100dB) für ausgezeichnete Sicht selbst bei extremen Lichtkontrasten
- SNV (Supreme Night Visibility / Überlegene Nachtsicht)
- 3D-Rauschunterdrückung bei schwachem Licht
- Objektiv: 70° Neigung
- Smart Stream für optimale Bandweitereausnutzung
- Eingebautes PoE entsprechend IEEE 802.3af
- Echtzeit H.264 und MJPEG-Kompression (Dual Codec)



Die weltweit kleinste Fixed-Dom Netzwerkamera mit versenkter Montage



Bibliothek



Bank



Einzelhandel



Büro

Technische Daten

Название модели	FD816C-HF2	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
Systeminformationen		Schnittstelle	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *Es wird dringend empfohlen Standard Cat.5e und Cat.6-Kabel zu benutzen, die dem 3P/ETL Standard entsprechen.
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	ONVIF	Wird unterstützt, Spezifikationen unter www.onvif.org
Flash	128MB	Intelligentes Video	
RAM	256MB	Bewegungserkennung	Bewegungserkennung in fünf Fenstern
Kameramerkmale		Alarm und Ereignis	
Bildsensor	1/2,8" Progressiver CMOS-Sensor	Alarm-Auslöser	Bewegungserkennung, manueller Alarm, Zeitalarm, System-Booten, Aufnahmeanzeige, Erkennung von Kameramanipulation, Geräuscherkennung
Maximale Auflösung	1920 x 1080 (2MP)	Alarm-Ereignisse	Ereignismeldung über HTTP, SMTP, FTP und NAS-Server, SD-Karte; Datei-Hochladen über HTTP, SMTP, FTP, NAS-Server und SD-Karte
Objektivtyp	Feste Brennweite	Allgemein	
Brennweite	f=2,8 mm	Anschlüsse	RJ-45 für Netzwerk/PoE-Verbindung
Blendenöffnung	F1,8	LED Anzeige	Stromanzeige und Statusanzeige
Blickfeld	109° (horizontal) 61° (vertikal) 132° (diagonal)	Stromanschluss	IEEE 802.3af PoE-Klasse 1
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.	Stromverbrauch	Max. 3,3 W
WDR Technologie	WDR Pro	Abmessungen	Ø 60 x 115 mm
Minimumbeleuchtung	0.07 Lux @ F1,8 (Farbe)	Gewicht	Netto: 138 g
Schwenk-/Neige-/Zoom- Funktionen	ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	Sicherheitszertifizierungen	CE, LVD, FCC Klasse B, VCCI, C-Tick
Interner Speicher	MicroSD/SDHC/SDXC-Karteneinschub	Betriebstemperatur	Starttemperatur: 0°C - 45°C (32°F - 113°F) Arbeitstemperatur: 0°C - 45°C (32°F - 113°F)
Video		Garantie	24 Monate
Komprimierung	H.264 und MJPEG	Systemvoraussetzungen	
Maximale Bildrate	30 Bilder pro Sek. (fps) @ 1920x1080	Betriebssystem	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Maximale Streams	3 simultane Bildströme	Webbrowser	Mozilla Firefox 7-10 (Nur Streaming) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Signal/Rauschabstand	58,48dB	Andere Player	VLC: 1.1.11 oder besser QuickTime: 7 oder besser
Dynamischer Bereich	100dB	Enthaltenes Zubehör	
Videostream	Anpassbare Auflösung, Bildqualität und Bitrate	CD	Kurzanleitung
Bildeinstellungen	Anpassbare Bildgröße, Bildqualität und Bitrate; Zeitstempel, Textüberblendung, Drehen & Spiegeln; Einstellbare Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Weissabgleich, Belichtungssteuerung, Verstärkung, Gegenlichtkompensation, Privatbereiche; Voreingestellte Benutzerprofile, 3D-Rauschunterdrückung, Smart Stream	Abmessungen	
Audio			
Audio-Fähigkeiten	Audio-Eingang		
Komprimierung	G.711, G.726		
Schnittstelle	Eingebautes Mikrofon		
Reichweite	5 Meter		
Netzwerk			
Benutzer	Live-Betrachtung für bis zu 10 Klienten		

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

Ver. 1