



# Bullet Netzwerkamera IP8372



5MP • 30m IR-LEDs • Intelligentes  
Fokussystem • IP67 • Kabelverwaltung

Die VIVOTEK IP8372 ist eine professionelle Bullet-Kamera mit 5 Megapixel oder einer 1080p Full HD Auflösung mit einer hervorragenden Bildqualität bis zu 30 Bilder/Sek. Mit der hohen Auflösung und den modernen H.264/MPEG-4/MJPEG Komprimierungstechnologien bietet die IP8372 flüssige Videos und eine breite Abdeckung.

Die IP8372 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.

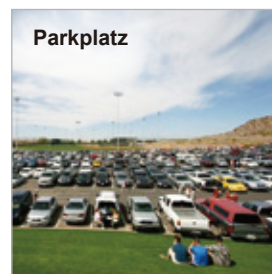
Für Installateure kann die korrekte Einstellung des Fokus einer Megapixelkamera wegen der Bilddetails sehr aufwändig sein. Das Intelligente Fokussystem der IP8372 ermöglicht eine einfache Installation und Einrichtung. Durch die Verwendung eines Objektivs mit einem integrierten Schrittmotor, zur Steuerung der Brennweite aus der Ferne und für die präzise Ausrichtung des Fokus der Kamera, wird die problemlose Installation und Wartung gewährleistet.

Für die Außenüberwachung besitzt die IP8372 ein Objektiv mit automatischer Blende, einen integrierten IR-Sperrfilter und 30-Meter IR-Leuchten für eine hervorragende Bildqualität rund um die Uhr. Zusätzlich schützt das Gehäuse der Schutzklasse IP67 die Kamera gegen Regen und Staub und stellt den Betrieb in jeglichen Wetterbedingungen sicher. Für eine einfache Verwaltung und zum Schutz vor Wasser besitzt die IP8372 zudem eine Montagehalterung, in der Kabel sicher verlegt werden können.

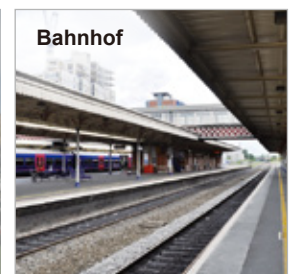
Mit anderen erweiterten Funktionen wie z.B. Manipulationserkennung, 802.3af kompatiblen PoE, Unterstützung für SD/SDHC/SDXC-Karten und Zwei-Wege Audio ist die IP8372 eine All-in-One Netzwerkkamera für eine detaillierte Überwachung bei Außenanwendungen.

## Eigenschaften

- 5 Megapixel CMOS-Sensor
- 30 Bilder/Sek. bei 1080p Full HD Auflösung
- Varifokales 3,79 ~ 9 mm Objektiv mit automatischer Irisfunktion (DC)
- Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion
- Integrierter IR-Strahler, Reichweite bis zu 30 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“ - fernsteuerbare Brennweite und Fokus über die Weboberfläche
- Wasserfestes IP67-zertifiziertes Gehäuse
- Power over Ethernet (PoE) gem. 802.3af
- Eingebauter MicroSD-/SDHC-/SDXC-Karteneinschub zur lokalen Speicherung
- Montagehalterung mit Kabelverwaltung für geschützte Installation



Parkplatz



Bahnhof

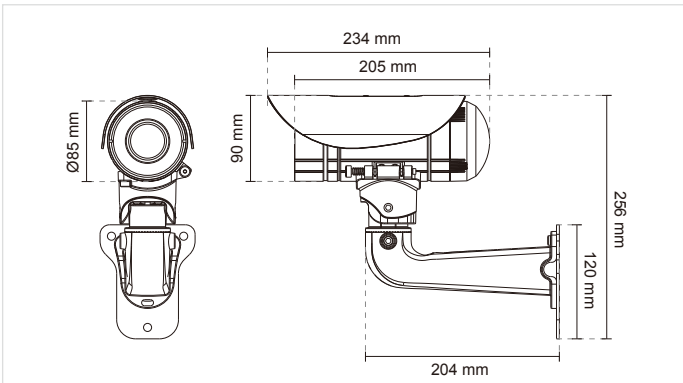


Bürgersteig







IP67, IR-Leuchten

## 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	
Kameramerkmale		Smart Focus System	Remote Brennweiten- & Fokussteuerung
Bildsensor	1/2,5" Progressive CMOS	Anschlüsse	RJ-45 Kabelanschluss für Netzwerk/PoE-Verbindung Audioeingang Audioausgang AC 24V Stromeingang DC 12V Stromeingang Digitaleingang x 2 Digitalausgang x 1
Maximale Auflösung	2560x1920 Pixel	LED Anzeige	LEDs für Netz und Status
Objektivtyp	Variable Brennweite	Stromanschluss	24V AC 12V DC IEEE 802.3af PoE Class 3
Brennweite	f = 3.79 ~ 9 mm	Stromverbrauch	Max. 9,8 W (DC 12V) Max. 11,6 W (AC 24V) Max. 11,8 W (PoE)
Blendenöffnung	F1,8 (Weitwinkel), F3,4 (Tele)	Abmessungen	Ø: 85mm x 205 mm
Autom. Blende	DC-Blende	Gewicht	Netto: 1750 g
Blickwinkel	35.45° ~ 73° (horizontal) 26.69° ~ 54.77° (vertikal) 43.99° ~ 90.91° (diagonal)	Gehäuse	Wasserfestes IP67-zertifiziertes Gehäuse
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000 Sek.	Sicherheitszertifizierungen	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
WDR Technologie	WDR Enhanced	Betriebstemperatur	Starttemperatur: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) Betriebstemperatur: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)
Tag/Nacht	Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion	Garantie	24 Monate
Mindestbeleuchtung	0,03 Lux bei F1,8, 50 IRE (Farbe) 0,001 Lux bei F1,8, 50 IRE (S/W)	Systemvoraussetzungen	
Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion (PTZ)	ePTZ: 48x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 12x intern)	Betriebssystem	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
IR-Strahler	Integrierter IR-Strahler, Reichweite bis zu 30 Meter 24 IR LEDs, 2 Hochleistungs-IR LEDs	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 Videomanagementsoftware mit Aufnahmefunktion
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, Sonnenblende, Wandhalterung, wasserdichter Anschluss für RJ45 Ethernet Gehäuse, Ausrichtungsaufkleber / Trockenmittelbeutel, wasserdichter Anschluss
Maximale Streams	3 simultane Streams	Abmessungen	
Signal-/Rauschabstand	Über 61 dB		
Dynamischer Bereich	57 dB		
Videostream	Individuell 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 (Voll-Duplex)		
Komprimierung	GSM-AMR, AAC, G.711		
Schnittstelle	Externer Mikrofoneingang Externer Leitungsanschluss		
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	Bis zu 3 verschiedene Zonen für die Bewegungserkennung		
Bewegungserkennung	Bewegungserkennung		

## Kompatibles Zubehör

Montage-Sets	Netzteil	PoE-Sets
 <b>AM-311</b> Schafhalterung	 <b>AA-221</b> DC 12V Netzteil	 <b>POE-IJ-1748NDN</b> PoE Injektor, 802.3af konform
 <b>AM-411</b> Eckhalterung		

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. Alle Rechte vorbehalten.

Vertrieb durch:



**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