

# CC8371-HV

## Fisheye Netzwerkkamera



3MP • WDR Pro • 180° Panoramaansicht • 15M IR • IK10 • IP66 •  
3D-Rauschunterdrückung • Sicher vor selbstverletzenden Verhalten

VIVOTEKs CC8371-HV ist eine Vandalismus geschützte Fisheye-Netzwerkkamera, die eine Auflösung von 3 Megapixeln bei 30 Bildern pro Sekunde bietet. Durch ihr besonderes Design und dem unscheinbarem Auftreten, ist die CC8371-HV für eine breite Reihe von Anwendungen geeignet. Durch die horizontale 180°-Panoramaansicht, mit einem einstellbaren Neigungswinkel bis 25°, erlaubt sie Nutzern eine flexible Einstellung des Blickwinkels und eine Reihe an Bildoptionen. Das kompakte und wetterfeste Design der Kamera, macht sie zur ersten Wahl bei Innen- und Außenanwendungen, wie z.B. im Einzelhandel, Supermärkten, Banken, Schulen, Parkplätzen und öffentlichen Plätzen. Ohne harte Kanten und Ecken, kann die Kamera darüber hinaus eine wichtige Rolle bei der Überwachung in hochsicheren Einrichtungen, wie Haftanstalten oder psychiatrischen Anstalten spielen.

Die CC8371-HV kann problemlos einen Bereich von 180 Grad abdecken und bietet somit übersichtliche Videoüberwachung ohne tote Winkel. Mit WDR Pro kann die Kamera sowohl dunkle, als auch helle Bereiche eines Bildausschnitts optimal aufnehmen, um den aufgenommenen Bereich deutlich darzustellen. Mit der SNV-Technologie ist die Kamera darüber hinaus in der Lage, Farbbilder bei schwachen Lichtbedingungen in höchster Qualität zu liefern. Durch diese Kombination von Technologien, bietet die Kamera eine erstaunliche Bildqualität, die der Qualität des menschlichen Auges sehr nahe kommt. Durch ihr eingebautes Mikrofon, kann die Kamera dabei Geräusche und Stimmen, in einem effektiven Radius von 5 Metern aufnehmen.

Die CC8371-HV hat eine eingebaute 180° IR-Beleuchtung von bis zu 15 Metern. Ob bei Tag oder Nacht, im Hellen oder Dunklen, die CC8371-HV bietet damit eine unerreichte Vielseitigkeit bei der Videoüberwachung.

## Hauptmerkmale

- 3-Megapixel CMOS-Sensor
- 30 fps bei 2048x1536
- Sicher vor selbstverletzenden Verhalten
- 180° Horizontale Panoramaansicht
- 180° IR Beleuchtung von bis zu 15 Metern
- WDR Pro (100dB) für erstklassige Sicht bei extremen Lichtkontrasten
- SNV (Supreme Night Visibility/Überlegene Nachtsicht)
- Wetterfestes IP66- und Vandalismus geschütztes IK10- Gehäuse
- ±25° Neigungswinkel Objektiv
- Eingebautes Mikrofon
- 3D-Rauschunterdrückung bei schwachem Licht
- Echtzeit H.264 und MJPEG-Kompression (Zweifach-Codec)
- IEEE 802.3af PoE Unterstützung
- Eingebauter microSD/SDHC/SDXC Kartenslot für On-board Speicher
- Trend Micro IoT Security within Standard Warranty Period



Ohne 180° Infrarot-Beleuchtung



Mit 180° Infrarot-Beleuchtung

## Technische Daten

Modell	CC8371-HV
<b>Systeminformation</b>	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash-Speicher	128MB
Arbeitsspeicher	256MB
<b>Kameramerkmale</b>	
Bildsensor	1/2.8" Progressive CMOS
Maximale Auflösung	2048x1536 (3MP)
Objektiv-Typ	Fixed-focal
Brennweite	f= 1.45 mm
Blende	F2.2
Sichtfeld	180° (Horizontal) 120° (Vertikal) 180° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5s bis 1/32000s
WDR Technologie	WDR Pro
Tag/Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter für Tages- und Nachtaufnahmen
Mindestbeleuchtung	<0.07 Lux bei F2.2 (Farbe) <0.001 Lux bei F2.2 (SW)
Neigungswinkel	±25°
Schwenken/Neigen/ Zoomen	ePTZ: 48x digitaler Zoom (4x durch IE plug-in, 12x verbaut)
IR-Beleuchtung	Eingebaute IR-Beleuchtung mit effektiver Reichweite von bis zu 15 m, Smart IR
On-Board Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/SDHC/SDXC Unterbrechungsfreie Aufzeichnung
<b>Video</b>	
Videokompression	H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps bei 2048x1536
Maximale Streams	Bis zu 3 simultane Streams
S/N Verhältnis	59,2 dB
Kontrastumfang	100 dB
Video Streaming	Einstellbare Auflösung, Qualität und Datenübertragungsrate, Smart Stream II
Bildeinstellungen	Zeitstempel, Texteinblendungen, Drehen und Spiegeln, geplante Profileinstellungen, Helligkeits-, Kontrast-, Sättigungs- und Schärfereinstellungen, Pixelzähler, 3D-Rauschunterdrückung, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Bildverstärkung, Gegenlichtausgleich, Privatzenenmasken
<b>Audio</b>	
Audiofunktion	Einweg-Audiofunktion
Tonkompression	G.711, G.726

Schnittstelle	Eingebautes Mikrofon
Effektive Reichweite	5 Meter
<b>Netzwerk</b>	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Klienten
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/ RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, SSL/TLS, ARP, CIFS/SMB
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Es wird stark empfohlen CAT5e & CAT6 Standardkabel zu nutzen, die den 3P/ETL Standard unterstützen.
ONVIF	ONVIF Unterstützung. Für Details siehe <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Intelligente Videofunktionen</b>	
Video Bewegungserkennung	Unterstützt Bewegungserkennung in bis zu 5 verschiedenen Fenstern
<b>Alarm- und Eventfunktion</b>	
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, manueller Auslöser, periodische Auslösung, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Manipulationserkennung der Kamera, Tonerkennung, Lebenserwartung der microSD-Karte
Eventfunktion	Eventbenachrichtigungen durch HTTP, SMTP, FTP, NAS Server und microSD-Karte Dateiupload via HTTP, SMTP, FTP, NAS Server und microSD-Karte
<b>Allgemein</b>	
Anschlüsse	RJ-45 for Network/PoE connection
LED-Anzeige	System- und Statusanzeige
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Klasse 0
Stromverbrauch	Max. 11,3 W
Abmessungen	159,9 x 71,92 x 60,2 mm (Glaskuppel bis Rückseite), 39,2 mm (ohne Glaskuppel bis Rückseite)
Gewicht	492 g
Gehäuse	IP66, IK10
Sicherheitszulassungen	CE, LVD, FCC Klasse B, VCCI, C-Tick, UL
Betriebsbedingungen	Starttemperatur: -10°C ~ 50°C (14°F~ 122°F) Arbeitstemperatur: -20°C ~ 50°C (-4°F~ 122°F)
Luftfeuchtigkeit	90%
Gewährleistung	24 Monate
<b>Systemanforderungen</b>	
Betriebssystem	Microsoft Windows 8/7
Webbrowser	Internet Explorer 10/11

## Technische Daten

---

Andere Abspielsoftware VLC: 1.1.11 oder höher  
QuickTime: 7 oder höher

---

### Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

---

Andere Installationsanleitung, Garantiekarte,  
Montagehalterung, Kipphalterung  
Schraubenpackung

---

### Abmessungen

