



## CC8370-HV

Suizidsichere Fischaugen-Netzwerkkamera



3MP · WDR Pro · 3D-Rauschunterdrückung · 180° Panorama-Ansicht · IK10 · IP66 · SNV · Suizidsicher · Glattes Design ohne Kanten

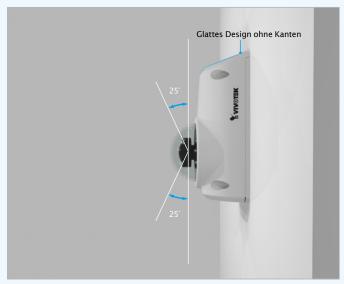
VIVOTEKs CC8370-HV ist eine Vandalismus-resistente Fischaugen-Netzwerkkamera, die eine Auflösung von 3 Megapixeln bei 30 Bildern pro Sek. liefert. Mit dem einzigartigen kantenfreien Design und dem unscheinbarem Auftreten, kann die CC8370-HV eine lebensrettende Rolle in hochsicheren Umgebungen spielen. Ohne Kanten, an denen man sich verletzen oder aufhängen kann, ist die Kamera ideal geeignet für Haftanstalten, Arrestzellen, psychatrische Abteilungen und Justizvollzugsanstalten. Sie bietet eine horizontale 180'-Panorama-Ansicht mit einem einstellbaren Neigewinkel bis 25' und damit eine erstaunliche Flexibilität was den Blickwinkel angeht. Das kompakte und wetterfeste Design der Kamera macht sie zur ersten Wahl bei Innen- und Aussenanwendungen z.B. in Geschäften, Ladenlokalen, Banken, Schulen, Parkplätzen und Strassen.

Die CC8370-HV kann einen weiten Winkel von 180 Grad abdecken und so Videosicherheit ohne tote Winkel liefern. Mit WDR Pro nimmt die Kamera sowohl Bilder der dunklen, als auch hellen Bereiche eines Bildausschnitts auf, und setzt sie zu einem realistischen Bild zusammen, das der realen Szene sehr nahe kommt. 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 den Möglichkeiten des menschlichen Auges sehr nahe kommt. Bei der Installation erleichtert das einzigartige Montagedesign die einfache Montage an einer Wand oder einer Arbeitsfläche, um z.B. Gesichter auf Augenhöhe zu erkennen. Die Niveau der Überwachung wird durch das eingebaute Mikrofon gesteigert, welches Ton innerhalb eines Radius von 5 Metern aufzeichnet.

Die CC8370-HV unterstützt den Industrie-Standard H.264 bei der Kompressionstechnologie und reduziert drastisch die Dateigrößen und spart so wertvolle Netzwerkbandbreite. Zusammen mit der mehrsprachigen Aufzeichnungssoftware ST7501 für 32 Kanäle können die Nutzer schnell und einfach ein bedienungsfreundliches IP-Überwachungssystem einrichten.

## Eigenschaften

- · 3-Megapixel CMOS-Sensor
- · 30 Bilder pro Sekunde (fps) @ 2048x1536
- · Suizidsicheres Design
- Wetterfestes IP66-eingestuftes und Vandalismus-resistentes Gehäuse nach IK10
- · 180° Horizontale Panorama-Ansicht
- · ±25° Objektiv-Neigung
- $\cdot$  WDR Pro (100dB) für erstklassige Sicht bei extremen Lichtkontrasten
- · Bild-Rotation
- · Eingebautes Mikrofon
- · SNV (Supreme Night Visibility/Überlegene Nachtsicht)
- $\cdot$  3D-Rauschunterdrückung bei schwachem Licht
- · Echtzeit H.264 und MJPEG-Kompression (Dual Codec)
- · Eingebautes PoE entsprechend IEEE 802.3af
- · Eingebauter MicroSD/SDHC/SDXC-Karteneinschub



Die weltweite erste Fischaugennetzwerk-Kamera mit einstellbarem Neigungswinkel



Arrestzelle



Psychiatrische Anstalt



Gefängnis



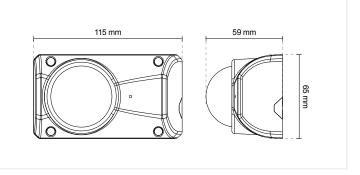
Einzelhandel

## **Technische Daten**

CPU Multimedia SoC (System-on-Chip)  Flash 128MB  RAM 256MB  Kameramerkmale  Bildsensor 1/2.8" Progressiver CMOS-Sensor  Maximale Auflösung 2048x1536 (3MP)  Objektivtyp Feste Brennweite  Brennweite f=1,6 mm  Blendenöffnung F2,0  Blickfeld 180" (Horizontal) 130" (Vertikal) 180" (Uiagonal)  Verschlusszeit 1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie WDR Pro  Minimumbeleuchtung 0,05 Lux @F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktionen	
Flash  RAM  256MB  Kameramerkmale  Bildsensor  1/2.8" Progressiver CMOS-Sensor  Maximale Auflösung  2048x1536 (3MP)  Objektivtyp  Feste Brennweite  Brennweite  f=1,6 mm  Blendenöffnung  F2,0  Blickfeld  180" (Horizontal) 130" (Vertikal) 180" (Diagonal)  Verschlusszeit  1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie  WDR Pro  Minimumbeleuchtung  0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom-	
RAM 256MB  Kameramerkmale  Bildsensor 1/2.8" Progressiver CMOS-Sensor  Maximale Auflösung 2048x1536 (3MP)  Objektivtyp Feste Brennweite  Brennweite f=1,6 mm  Blendenöffnung F2,0  Blickfeld 180" (Horizontal) 130" (Vertikal) 180" (Diagonal)  Verschlusszeit 1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie WDR Pro  Minimumbeleuchtung 0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom-	
Bildsensor 1/2.8" Progressiver CMOS-Sensor  Maximale Auflösung 2048x1536 (3MP)  Objektivtyp Feste Brennweite  Brennweite f=1,6 mm  Blendenöffnung F2,0  Blickfeld 180" (Horizontal) 130" (Vertikal) 180" (Diagonal)  Verschlusszeit 1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie WDR Pro  Minimumbeleuchtung 0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom-	
Bildsensor 1/2.8" Progressiver CMOS-Sensor  Maximale Auflösung 2048x1536 (3MP)  Objektivtyp Feste Brennweite  Brennweite f=1,6 mm  Blendenöffnung F2,0  Blickfeld 180" (Horizontal) 130" (Vertikal) 180" (Diagonal)  Verschlusszeit 1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie WDR Pro  Minimumbeleuchtung 0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom-  ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
Maximale Auflösung  2048x1536 (3MP)  Objektivtyp  Feste Brennweite  Brennweite  f=1,6 mm  Blendenöffnung  F2,0  Blickfeld  180' (Horizontal) 130' (Vertikal) 180' (Diagonal)  Verschlusszeit  1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie  WDR Pro  Minimumbeleuchtung  0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom- ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
Objektivtyp  Feste Brennweite  Brennweite  f=1,6 mm  Blendenöffnung  F2,0  Blickfeld  180' (Horizontal) 130' (Vertikal) 180' (Oiagonal)  Verschlusszeit  1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie  WDR Pro  Minimumbeleuchtung  0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom- ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
Blendenöffnung  F2,0  Blickfeld  180° (Horizontal) 130° (Vertikal) 180° (Diagonal)  Verschlusszeit  1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie  WDR Pro  Minimumbeleuchtung  0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom-	
Blendenöffnung  F2,0  Blickfeld  180' (Horizontal) 130' (Vertikal) 180' (Diagonal)  Verschlusszeit  1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie  WDR Pro  Minimumbeleuchtung  0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom- ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
Blickfeld  180' (Horizontal) 130' (Vertikal) 180' (Diagonal)  Verschlusszeit  1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie  WDR Pro  Minimumbeleuchtung  0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom- ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
130° (Vertikal) 180° (Diagonal)  Verschlusszeit 1/5 Sek. bis 1/32,000 Sek.  WDR Technologie WDR Pro  Minimumbeleuchtung 0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom-  ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
WDR Pro  Minimumbeleuchtung  0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom-  ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
Minimumbeleuchtung 0,05 Lux @ F2,0 (Farbe)  Schwenk-/Neige-/Zoom-  ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
Schwenk-/Neige-/Zoom- ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
Schwenk-/Neige-/Zoom- Funktionen ePTZ: 4-fach digitaler Zoom IE Plug-in	
Interner Speicher MicroSD/SDHC/SDXC-Karteneinschub	
Video	
Komprimierung H.264 und MJPEG	
Maximale Bildrate 30 Bilder pro Sek. (fps) @ 2048x1536	
Maximale Streams 3 simultane Bildströme	
Signal/Rauschabstand 58,8dB	
Dynamischer Bereich 100dB	
Videostream Anpassbare Auflösung, Bildqualität und Bitrate	
Bildeinstellungen Anpassbare Bildgöße, Bildqualität und Bitrate; Zeitstempel, Textüberblendung, Drehen & Spiegeln, Einstellbare Helligkeit Kontrast, Farbsättigung, Bildschärfe, Weissalgeich, Belichtungssteuerung, Verstärkung, Gegenlichtkompensation Privatbereiche; Voreingestellte Benutzerprofile, Video-Rotatio	,
Audio	
Audio-Fähigkeiten Audio-Eingang	
Komprimierung G.711, G.726	
Schnittstelle Eingebautes Mikrofon	
5 Meter	
Netzwerk	
Benutzer Live-Betrachtung für bis zu 10 Klienten	
Protokolle  IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPP0E, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS	

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.
ONVIF	Wird unterstützt, Spezifikationen unter www.onvif.org
Intelligentes Video	
Bewegungserkennung	Bewegungserkennung in fünf Fenstern
Alarm und Ereignis	
Alarm Auslöser	Bewegungserkennung, manueller Alarm, Zeitalarm, System-Booten, Aufnahmeanzeige, Erkennung von Kameramanipulation, Geräuscherkennung
Alarm Ereignisse	Ereignismeldung über HTTP, SMTP, FTP und NAS-Server, SD- Karte; Datei-Hochladen über HTTP, SMTP, FTP, NAS-Server und SD-Karte
Allgemein	
Anschlüsse	RJ-45 für Netzwork/PoE-Verbindung
LED Anzeige	Stromanzeige und Statusanzeige
Stromanschluss	IEEE 802.3af PoE-Klasse 1
Stromverbrauch	Max. 4,9 W (PoE)
Abmessungen	115 (B) x 65 (L) x 59 (H) mm
Gewicht	Netto: 331g
Gehäuse	IP66, IK10
Sicherheitszertifizierungen	CE, LVD, FCC Klasse B, VCCI, C-Tick, UL
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -10'C ~ 50'C (14'F ~ 122'F) Arbeitstemperatur: -20'C ~ 50'C (-4'F ~ 122'F)
Garantie	24 Monate
Systemvoraussetzungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Webbrowser	Mozilla Firefox 7 -10 (Nur Streaming) Internet Explorer 7/8/9/10
Andere Player	VLC: 1.1.11 oder besser QuickTime: 7 oder besser
Enthaltenes Zubehör	
CD	Kurzanleitung, Garantiekarte, Wandhalterung, Schraubenset

## Abmessungen



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

