

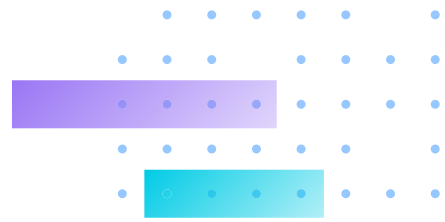
VC9101

Splitter Kamerasystem

5MP, H.265, 30fps, Gesichtsprüfung, 3DNR, SNV

- Unauffällige, versenkbar montierte Kameraeinheiten
- Unterstützt 1 Kameraeinheit
- 4 Kameraoptionen: 4MP WDR Lochblende, 4MP WDR Lochblende Flach, 5MP WDR Fisheye, 5MP WDR Fisheye Flach
- Zwei-Wege-Audio auf Videokern
- WDR Pro (120 dB) für verbesserte Sichtbarkeit in Szenen mit hohem Lichtkontrast
- Gesichtsprüfung - Intelligente Bewegungserkennung
- Videodrehung für Korridoransicht
- Trend Micro IoT Security





Übersicht

Die VC9101 von VIVOTEK ist ein leistungsstarkes Splitter Kamerasystem. Das diskrete Design, die umfangreichen Funktionen und die Fähigkeit, sich selbst in den engsten Räumen flexibel zu integrieren, machen diese Kamera ideal für die Innenraum- oder verdeckte Überwachung von Geldautomaten, Banken, Geschäften und Büros.

Die VC9101 verfügt über eine separate Kameraeinheit (CU Serie) und einen Videokern, so dass die winzige Kameraeinheit (mit 5 Meter langem Kabel) einfach und flexibel in jede Dekoration oder Inneneinrichtung integriert werden kann.

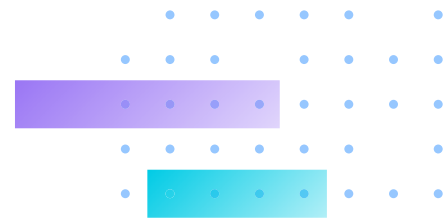
Der VC9101 Videokern verfügt über einen leistungsstarken Prozessor, der ein 5MP 360-Grad Fisheye Bild oder ein 4MP 16:9-Bild streamen kann. Darüber hinaus ist die VC9101 mit einem CNN (Convolutional Neural Network) Hardware-Beschleuniger ausgestattet, der eine effizientere und leistungsfähigere Deep Learning VCA ermöglicht. Die VC9101 bietet auch eine auf Deep Learning basierende Gesichtserkennung, die für die meisten Installationsszenarien geeignet ist.

Der VC9101 Kamerakern kann eine Kameraeinheit unterstützen und ist so konzipiert, dass er in perfekter Harmonie mit einer Auswahl von 4 verschiedenen Typen von Kameraeinheiten arbeitet: CU9171-H, CU9171-HF, CU9183-H und CU9183-HF. Das gesamte System bietet eine Reihe von fortschrittlichen Funktionen, die in VIVOTEK Kameras zu finden sind, darunter WDR Pro, SNV, Smart Stream III Technologie, 3DNR und Sicherheitsfunktionen wie Secure Boot, signierte Firmware und Trend Micro Cybersecurity.

Technische Daten

Spezifikationen - Videokern

Modell	VC9101
Systeminformationen	
CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	8 GB
RAM	2 GB
Onboard-Speicher	Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte (1TB Kapazität unterstützt) und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS)
Video	
Kompression	H.265, H.264, MJPEG
Videoquelle	1 VIVOTEK Kameraeinheit
Maximale Streams	3 Videostreams (Bis zu 8 konfigurierbare Profile)
Videostreaming	Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und konstante Bildrate, Smart Stream III
Bildeinstellungen	Allgemeine Einstellungen: Überlagerung von Videotitel und Zeitstempel, Videoausrichtung (spiegeln, drehen, rotieren (nur CU9171-H(F))); Bildeinstellungen: Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve (nur CU9171-H(F))), Entnebelung, 3DNR, HLM, Szenenmodus (Auto, Nachschärfen); Belichtung: BLC, HLC, Belichtungssteuerung (Belichtungsstufe, Belichtungszeit, Verstärkungsregelung), AE Geschwindigkeitseinstellung, WDR; Privatsphärenmaske; Pixelrechner
Audio	
Audio-Fähigkeiten	Zwei-Wege-Audio (Vollduplex)
Kompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Externer Mikrofoneingang Externer Leitungsanschluss
Netzwerk	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Sicherheit	Zugriffsliste, Digest Authentifizierung, HTTPS, IEEE 802.1x, Kennwortschutz, sicheres Booten, signierte Firmware, Trend Micro IoT Security (Ereignis Brute Force-Angriffe, Ereignis Cyberangriffe, Ereignis Quarantäne), Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung, CSRF Schutz
Protokolle	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv 3, IPv 4, IPv 6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Es wird dringend empfohlen Standard CAT5e und CAT6-Kabel zu verwenden, die dem 3P/ETL-Standard entsprechen.
ONVIF	Profil G, S, T unterstützt. Spezifikationen verfügbar auf www.onvif.org
Integrationslösung	
Intelligente Bewegungserkennung	Fünf-Fenster Video Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Zeitfilter
Alarm und Ereignis	
Alarmauslöser	Audioerkennung, Erkennung von Kameramanipulation, Cybersicherheitsereignisse (Ereignis Brute Force-Angriffe, Ereignis Cyberangriffe, Ereignis Quarantäne), Digitaler Eingang, manueller Auslöser, Bewegungserkennung, periodischer Auslöser, Aufzeichnungsbenachrichtigung, Lebenserwartung der SD-Karte, Systemstart
Alarmereignisse	Ereignisbenachrichtigung über Audioclip, Kameralink, Digitalausgang, E-Mail, HTTP, FTP/SFTP, NAS-Server, SD-Karte, Push-Benachrichtigung Datei-Upload über HTTP, FTP/SFTP, NAS-Server, SD-Karte
Allgemein	
Anschlüsse	RJ-45 Kabelanschluss für 10/100Mbps Netzwerk/PoE-Verbindung Audio Line Eingang Audio Line Ausgang DC 12V Stromeingang Digitaleingang *1 Digitalausgang *1 (12V, 50mA)
LED Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	DC 12V, IEEE 802.3af PoE Klasse 0 Redundanz der Stromversorgung wird unterstützt
Stromverbrauch	Max. 8,5 W
Abmessungen	105 (B) x 84 (T) x 30 (H) mm
Gewicht	190 g



Sicherheitszertifizierungen	EMC: CE (EN55032, EN55024 Klasse B), FCC (FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B), RCM (AS/NZS CISPR32 Klasse B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Klasse B); Sicherheit: UL (UL62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Umgebung: IA: BSMI (EMC: CNS 13438, Sicherheit: CNS 14336-1)
Betriebstemperatur	Starttemperatur: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Betriebstemperatur: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Luftfeuchtigkeit	90% RF (nicht kondensierend)
Garantie	36 Monate

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (nur Chrome)
Webbrowser	Chrome 58.0 oder höher Internet Explorer 10/11
Andere Player	VLC: 1.1.11 oder höher

Enthaltenes Zubehör

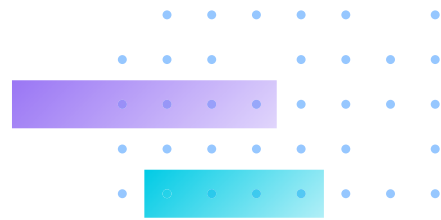
Lieferumfang	Kurzinstallationsanleitung, Installationsset
--------------	--

Spezifikationen- Kameraeinheit

Modell	CU9171-H(F): Lochblende
Bildsensor	1/2,7" Progressive CMOS
Maximale Auflösung	30 fps @ 2688x1520
Brennweite	f = 3,7 mm
Blende	F2.5
Blickfeld	93° (Horizontal) 48° (Vertikal) 117° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000/Sek.
WDR Technologie	WDR Pro
Mindestbeleuchtung	0,045 lux @ F2.5 (Farbe)
Schwenk/Neige/Zoom-Funktionen	ePTZ: 48x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 12x intern)
Signal-/Rauschabstand	55,9 dB
Dynamischer Bereich	120 dB
Abmessungen	CU9171-H: Ø 24 x 30 mm (ohne Kabel) CU9171-HF: 33 x 32 x 20 mm (ohne Kabel)
Gewicht	CU9171-H: 19g CU9171-HF: 43g
Betriebstemperatur	Starttemperatur: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Betriebstemperatur: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Luftfeuchtigkeit	90% RF (nicht kondensierend)

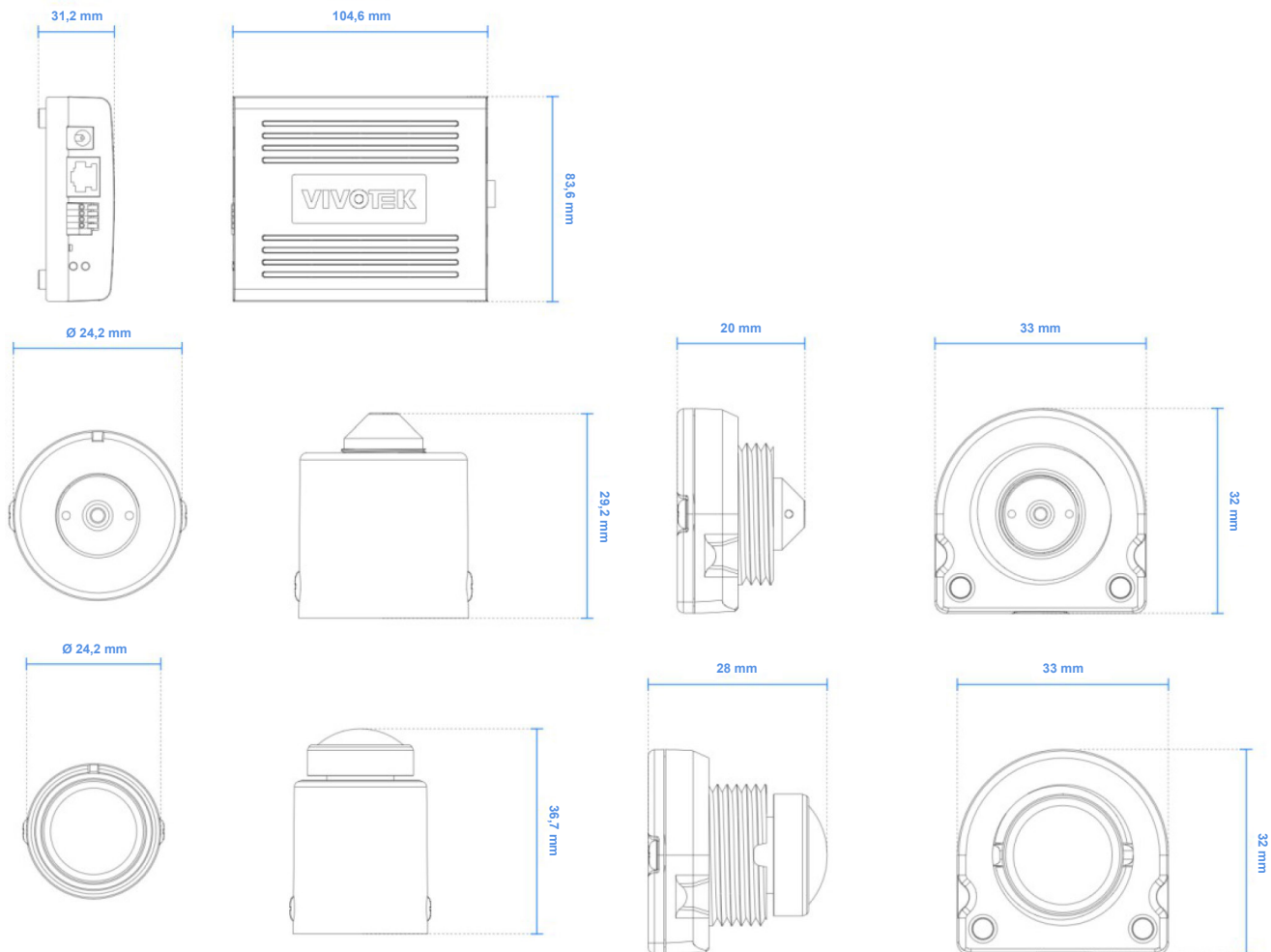
Spezifikationen- Kameraeinheit

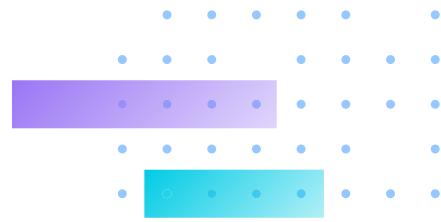
Modell	CU9183-H(F): Fisheye-Kamera
Bildsensor	1/2,7" Progressive CMOS
Maximale Auflösung	30 fps bei 1920x1920 Pixel
Brennweite	f = 1,22 mm
Blende	F2.0
Blickfeld	180° (Horizontal) 180° (Vertikal) 180° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000/Sek.
WDR Technologie	WDR Pro
Mindestbeleuchtung	0,035 Lux @ F2.0 (Farbe)
Schwenk/Neige/Zoom-Funktionen	ePTZ: 48x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 12x intern)
Signal-/Rauschabstand	56,3 dB



Dynamischer Bereich	120 dB
Abmessungen	CU9183-H: Ø 24 x 37 mm (ohne Kabel) CU9183-HF: 33 x 32 x 28 mm (ohne Kabel)
Gewicht	CU9183-H: 28g CU9183-HF: 52g
Betriebstemperatur	Starttemperatur: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Betriebstemperatur: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Luftfeuchtigkeit	90% RF (nicht kondensierend)
DORI (EN 62676-4 Standard)	
Erfassen (25PPM/ 8PPF)	CU9171-H(F): 77 m (252,6 ft) CU9183-H(F): 24,3 m (79,7 ft)
Überwachen (63PPM/ 19PPF)	CU9171-H(F): 30,5 m (100,1 ft) CU9183-H(F): 9,6 m (31,5 ft)
Erkennen (125PPM/ 38PPF)	CU9171-H(F): 15,4 m (50,5 ft) CU9183-H(F): 4,8 m (15,7 ft)
Identifizieren (250PPM/ 76PPF)	CU9171-H(F): 7,7 m (25,3 ft) CU9183-H(F): 2,4 m (7,9 ft)

Abmessungen





Bestellinformationen

Modell	Beschreibung	Artikelnummer
VC9101	Videokern, H.265/H.264/MJPEG, PoE/DC, I/O*1/1, Zwei-Wege-Audio	100274100G
CU9171-H	Kameraeinheit, Zylinderform, 4M 30 fps, Lochkameraobjektiv	100274200G
CU9183-H	Kameraeinheit, Zylinderform, 5M 30 fps, Fisheye-Objektiv	100274300G
CU9171-HF	Kameraeinheit, Flache Form, 4M 30 fps, Lochkameraobjektiv	100274400G
CU9183-HF	Kameraeinheit, Flache Form, 5M 30 fps, Fisheye-Objektiv	100274500G