

S IP9165-HT-v2

Box Netzwerkkamera



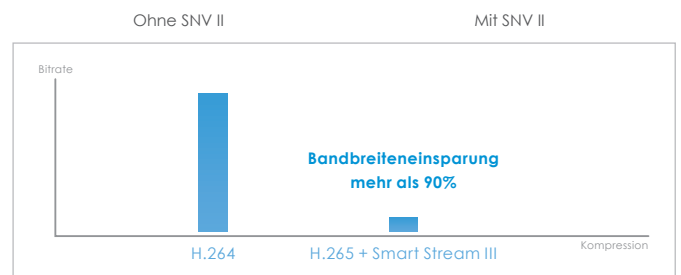
2MP 60fps • SNV II • WDR Pro II • i-CS • Smart VCA

Die VIVOTEK IP9165-HT-v2 ist eine professionelle H.265 Box Netzwerkkamera mit einem SoC der neuen Generation und integriertem 2 GB RAM und 8 GB Speicher, die bis zu 60 fps 1080p mit überragender Bildqualität bietet. Die Kamera ist mit einem i-CS (Intelligent-CS Mount) Objektiv mit LSC (Lens Shading Correction, Korrektur der Linsenabschattung) Kalibrierungsfunktionen ausgestattet, um bessere Bilder als mit herkömmlichen Objektiven zu erzielen, und ermöglicht es dem Installateur außerdem, Zoom/Fokus über ein Remote Fokus System effizient aus der Ferne einzustellen.

Durch den Einsatz von VIVOTEKs SNV II, WDR Pro II und Smart Stream III Technologien ist die IP9165-HT-v2 in der Lage, sowohl bei schwachem Licht als auch in Umgebungen mit hohem Kontrast Bilder von höchster Qualität zu erfassen. Diese Funktionen bieten eine beeindruckende Reduzierung der Bandbreite und des Speicherplatzes bei gleichzeitig hervorragender Bildqualität im Vergleich zu herkömmlichen H.264 Geräten ohne Smart Streaming. Dank dieser Funktionsvielfalt eignet sich die IP9165-HT-v2 für eine Vielzahl von Videoüberwachungsanwendungen, z.B. in Regierungs- und Industriegebäuden, Flughäfen, Bahnhöfen, Verkehrsknotenpunkten und Universitätsgeländen.

Wichtigste Produktmerkmale

- 60 fps @ 1920x1080
- H.265 Komprimierungstechnologie
- 3,9 ~ 10 mm, Remote Fokus, i-CS (Intelligent-CS) Objektiv
- SNV II (Supreme Night Visibility II, Hervorragende Nachtsicht II) für schlechte Lichtverhältnisse
- WDR Pro II (140dB) für sehr hohe Sichtbarkeit in extrem hellen oder dunklen Umgebungen
- Smart Stream III für die Optimierung der Bandbreiteneffizienz
- EIS (Electronic Image Stabilization, Elektronische Bildstabilisierung) zur Kontrolle der Bildstabilität
- Videodrehung für Korridoransicht
- Objektivprofil für die Optimierung der Kameraqualität
- Trend Micro IoT Security



H.265 + Smart Stream III, Ultraniedrige Bandbreite

Technische Daten

Modellname	IP9165-HT-v2
Systeminformationen	
CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	8 GB
RAM	2 GB
Kameraspezifikationen	
Bildsensor	1/2" Progressive CMOS
Max. Auflösung	1920x1080 (2MP)
Objektivtyp	Varifokal, Remote Fokus (i-CS)
Brennweite	f = 3,9 ~ 10 mm
Blende	F1.5 ~ F2.7
Blendentyp	DC-Blende, P-Blende, i-CS
Blickfeld	109,7° ~ 42,7° (Horizontal) 58,5° ~ 23,9° (Vertikal) 129,9° ~ 49° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000/Sek.
WDR Technologie	WDR Pro II
Tag/Nacht	Ja
Optionaler IR-Sperrfilter	Ja
Mindestbeleuchtung	0,01 Lux @ F1.5 (Farbe) 0,005 Lux @ F1.5 (S/W)
Schwenk/Neige/Zoom-Funktionen	ePTZ: 48x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 12x intern)
Speicher	Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS)
Video	
Kompression	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	60 fps @ 1920x1080
Maximale Streams	3 simultane Streams
Signal-/Rauschabstand	66,2 dB
Dynamischer Bereich	140 dB
Videostreaming	Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und konstante Bildrate, Smart Stream III
Bildeinstellungen	Allgemeine Einstellungen: Überlagerung von Videotitel und Zeitstempel, Videoausrichtung (Umdrehen, Spiegeln, Drehen), Tag/Nacht Einstellungen; Strahler: Strahler, Anti-Überbelichtung; Bildeinstellungen: Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Entnebelung, 3DNR, EIS, Szenemodus (Auto, Nachschärfen); Belichtung: BLC, HLC, Belichtungssteuerung (Belichtungsstufe, Blendeneinstellung, Belichtungszeit, Verstärkungsregelung, Blendenmodus), AE Geschwindigkeitseinstellung, WDR; Fokus: Zoom, Remote Fokus (i-CS), Backfokus entfernen; Privatsphärenmaske; Bildprofileinstellungen nach Zeitplan
Audio	
Audio-Fähigkeiten	Zwei-Wege-Audio (Voll duplex)
Kompression	G.726, G.711

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 Cyberangriff, Ereignis Quarantäne), Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung
Protokolle	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, SFTP, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T 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	Bewegungserkennung in fünf Bereichen
Intelligentes VCA	Mit i-CS Objektiv: Eindringungserkennung, Erkennung von Herumlungen, Line Crossing Erkennung, Erkennung unbeaufsichtigter Objekte, Erkennung fehlender Objekte, Gesichtserkennung, Erkennung von Menschenmassen, Erkennung von Rennen
VADP Paket	Trend Micro (3 Jahre kostenlose Testversion), Stratocast, Deep Learning VCA (Intelligente Bewegungserkennung, Smart VCA)
Alarm und Ereignis	
Ereignisauslöser	Audioerkennung, Erkennung von Kameramanipulation, Cybersicherheitsereignisse (Ereignis Brute Force-Angriff, Ereignis Cyberangriff, Ereignis Quarantäne), Digitaleingang, manueller Auslöser, Bewegungserkennung, periodischer Auslöser, Aufzeichnungsbenachrichtigung, Lebenserwartung der SD-Karte, Schlagerkennung, Systemstart
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über Audioclip, Kameralink, Digitalausgang, E-Mail, HTTP, FTP/SFTP, NAS-Server, SD-Karte, Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP/SFTP, NAS-Server, SD-Karte
Allgemein	
Anschlüsse	RJ-45 Kabelstecker für 10/100/1000Mbps Netzwerk/PoE-Verbindung Audioeingang Audioausgang AC 24V Stromeingang *1 DC 12V Stromeingang *1 Digitaleingang *2 Digitalausgang *2 RS485*1 BNC *1
LED Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Klasse 0
Stromverbrauch	AC 24V: Max. 18W DC 12V: Max. 9W PoE: Max. 9,06W
Abmessungen	155 (T) x 70 (B) x 61 (H) mm (ohne Objektiv) 210 (T) x 70 (B) x 66 (H) mm (mit Objektiv)

Technische Daten

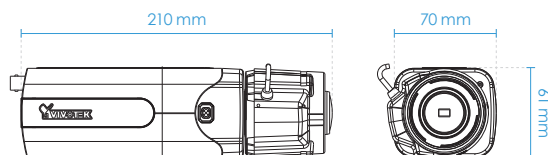
Gewicht	680 g (ohne Objektiv) 790 g (mit Objektiv)
Zertifikate	CE, LVD, FCC Klasse B, VCCI, C-Tick, UL/ CUL, BIS, BSMI
Betriebstemperatur	Starttemperatur: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Betriebstemperatur: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
Luftfeuchtigkeit	90% (nicht kondensierend)
Garantie	36 Monate
Systemvoraussetzungen	
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, Objektiv, Kamerahalterung

Abmessungen



Kompatibles Zubehör

Gehäuse		Objektiv	
 <p>AE-23E-v2 Außenkameragehäuse, PoE Eingang, IP68, IK10</p>	 <p>AE-244 Außenkameragehäuse, integriertes 50m IR, PoE Eingang, IP68, IK10</p>	 <p>AL-239 8 ~ 80mm, F1.6, DC-Blende</p>	 <p>AL-24A 12 ~ 40mm, F1.8, P-Blende</p>
Objektiv			
 <p>AL-24E 3,9 ~ 10mm, F1.5, P-Blende</p>	 <p>AL-24F 4,4 ~ 10mm, F1.3, P-Blende</p>	 <p>AL-248 12 ~ 50 mm, F1.8, P-Blende</p>	
Objektiv			
 <p>AL-251 3,9 ~ 10 mm, F1.5, i-CS (Standardlieferumfang)</p>	 <p>AL-252 9 ~ 50 mm, F1.5, i-CS</p>		