

AXIS A8004-VE

Zuverlässige audiovisuelle Zutrittskontrolle

Bei der wetter- und vandalismusgeschützten AXIS A8004-VE Netzwerkvideo-Türstation handelt es sich um eine offene, nicht proprietäre und IP-basierte Türstation für 2-Wege-Kommunikation, Videoidentifizierung und Remote-Zutrittskontrolle. Sie ist die perfekte Ergänzung zu vorhandenen Überwachungsinstallationen und bietet eine einfache Möglichkeit, Überwachungssysteme mit Kommunikation und Zutrittskontrollen auszustatten. IP-Standards sowie eine offene Schnittstelle ermöglichen die Integration in kleine Installationen, Unternehmenssysteme und Videoverwaltungssoftware von Drittanbietern. Die AXIS A8004-VE mit WDR überzeugt mit hervorragendem Bild selbst bei schlechten Lichtverhältnissen, zuverlässiger Identifizierung rund um die Uhr und deutlicher und echofreier Verständigung dank ihrer Echo- und Rauschunterdrückung. Sie verfügt über zahlreiche Ein- und Ausgänge zur Remote-Steuerung von Türschlösser und anderen Geräten.

- > **Hervorragende Audio- und Videoqualität**
- > **Einfache Installation, PoE+**
- > **Offene Schnittstelle**
- > **Integration in IP-Telefonanlagen und SIP-Unterstützung**

**SIP**

AXIS A8004-VE

Kamera		Alarmauslösung	Anruf: DTMF, Status, Statusänderungen Melder: Videobewegungserkennung, Audioerkennung, Live-Stream-Zugriff, Schock-Detektion, Manipulation Hardware: Gehäuse geöffnet, Netzwerk Eingangssignal: Digitaler Eingangs-Port, manueller Auslöser, virtueller Eingang PTZ: Bewegungen, Voreinstellung erreicht Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Zeit: Zeitplan
Bildsensor	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Alarmereignisse	Anruf tätigen: SIP, API Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP und TCP Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung von Vor- und Nachalarmen, Aktivierung externer Ausgänge, Wiedergabe von Audio-Clips, Overlay-Text, PLZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus
Objektiv	Horizontales Sichtfeld: 97° Vertikales Sichtfeld: 78° M12-Bajonett, F2.8, feste Blende, Auflösungen im Megapixel-Bereich, 2,8 mm	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Lichtempfindlichkeit	0,4 bis 100.000 Lux, F2.8, 0 Lux mit aktivierter Beleuchtungs-LED	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Verschlusszeit	Dynamic Capture, 1/192 s bis 1/37 s (50 Hz), 1/231 s bis 1/44 s (60 Hz)	Allgemeines	
Video		Gehäuse	Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl. Aluminiumgehäuse: IP66-zertifiziert, NEMA 4x-zertifiziert, stoßfest gemäß IK08
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Baseline-Profil, Hauptprofil, Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Auflösungen	1280x960 (1,3 MP) bis 160x90	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Bildrate	HDTV 720p (1280x720), 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz)	Stromversorgung	Netzanschluss: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, 10–28 V DC min. 25 W; Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4; Stromausgang ^b : Max. 2 x 12 V DC, abhängig vom Netzanschluss der AXIS A8004-VE; PoE Klasse 3: max. Ausgangsleistung 160 mA bei 12 V DC Relaisanschluss, E/A 50 mA bei 12 V DC E/A-Anschluss; PoE+ Klasse 4: max. Ausgangsleistung 750 mA bei 12 V DC Relaisanschluss, E/A 200 mA bei 12 V DC E/A-Anschluss; DC IN: max. Ausgangsleistung 750 mA bei 12 V DC Relaisanschluss, E/A 200 mA bei 12 V DC E/A-Anschluss; Relais: Schösser usw. mit Stromversorgung über die AXIS A8004-VE: Die maximale Stromstärke ist im Abschnitt „Stromausgang“ angegeben. Schösser usw. mit externer Stromversorgung: Maximalspannung/Stromstärke = 0,7 A bei 30 V
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE, Gleichstrom, 4 Eingänge/Ausgänge, 2 Relais, Leitungsausgang
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, WDR – Dynamic Capture, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenonenmaske	Speicher	microSD-/microSDHC-/microSDXC-Einschub für Speicherkarten (Karte nicht im Lieferumfang enthalten). Unterstützt die Aufzeichnung in ein zentrales Netzwerkverzeichnis (Network Attached Storage (NAS) oder Dateiserver)
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	Betriebsbedingungen	-25 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Audio		Abmessungen	Wandmontage: 140 x 260 x 55,5 mm; versenkte Wandmontage: 140 x 260 x 21 mm
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex	Gewicht	Haupteinheit: 1,5 kg; Wandhalterungsrahmen: 0,370 kg; Gesamtgewicht: 1,87 kg
Audio-komprimierung	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, konfigurierbare Bitrate	Zulassungen	
Audio-Ausgang	85 dB (bei 0,5 m)	EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, C-tick AS/NZS CISPR22 Klasse A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08	
Audioein-/ausgang	Line-Ausgang, Mikrofon und Lautsprecher integriert	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	
Echo-Unterdrückung	Ja	Installationsanleitung, Wandhalterungsrahmen, Resitorx T20 L-Schlüssel, Resitorx T10 L-Schlüssel, Anschlussstecker (Stromversorgung, E/A, Line-Ausgang, Relais), Kabeldichtung, AXIS Anschlussstück A, AVHS-Authentifizierungsschlüssel	
Lärmreduzierung	Ja	Montage-Optionen	
Netzwerk		Wandmontage: Rahmen inbegriffen. Versenkte Montage: AXIS A8004 Anschlussdose oder RACO 942 3-Gang 2-1/2" DP verwenden	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a , Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Optionales Zubehör	
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SRTP, SIPS, SIP TLS	AXIS A8004 Anschlussdose, AXIS A9801 Sicherheitsrelais, Sicherheitsrelais	
Systemintegration			
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, darunter VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform Technische Daten unter www.axis.com , AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click-Kamera-Verbindung, ONVIF Profile S. Technische Daten unter www.onvif.org .		
Software	Videoverwaltungssoftware und Mobilgeräteeinrichtungen von Drittanbietern. Angaben zur Kompatibilität unter www.axis.com		
VoIP	SIP-Unterstützung zur Integration in VoIP, Peer-to-Peer oder SIP/PBX. Getestet mit unterschiedlichen SIP-Anwendungen wie Cisco, Bria und Grandstream. Getestet mit unterschiedlichen PBX-Anwendungen wie Cisco, Avaya und Asterisk.		
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen, externer Eingang, Edge Storage Events, Stoßerfassung		

Video- Management- Software	Videoverwaltungssoftware (Axis Application Development Partner, nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/products/video/software	b. <i>Unterstützung für zwei Schlösser (max. 750 mA gesamt) bei Stromversorgung über DC/PoE Klasse 4. Bei höherem Strombedarf externe Stromquelle anschließen (max. 30 V DC 0,7 A).</i>
Gewährleistung	Informationen zur Axis 3 Jahre Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty	Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*