

## AXIS A8004-VE

### Affidabile controllo audiovisivo degli ingressi

con protezione dagli agenti atmosferici e resistente alle manomissioni AXIS A8004-VE è un videocitofono di rete basato su IP non proprietario con standard aperti per la comunicazione bidirezionale, l'identificazione video e il controllo remoto degli ingressi. Rappresenta il perfetto complemento per qualsiasi installazione di sorveglianza e fornisce un modo semplice di aggiungere comunicazione e controllo degli ingressi ai sistemi di sorveglianza esistenti. Gli standard IP e un'interfaccia aperta consentono l'integrazione in sistemi piccoli e aziendali e con il software per la gestione video di terze parti. AXIS A8004-VE offre eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa luminosità con WDR, identificazione affidabile 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e comunicazione bidirezionale nitida grazie all'annullamento dell'eco e alla riduzione del rumore. È dotato di molteplici ingressi e uscite per il controllo remoto delle serrature e altre apparecchiature.

- > **Audio e video di alta qualità**
- > **Facile installazione, PoE+**
- > **Interfaccia aperta**
- > **Integrazione di telefoni IP e supporto del protocollo SIP**
- > **Controllo remoto degli ingressi**

**SIP****HDTV**  
NETWORK VIDEOONVIF<sup>®</sup> | S

# AXIS A8004-VE

## Telecamera

<b>Sensore immagini</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/3"
<b>Lente</b>	Campo visivo orizzontale: 97° Campo visivo verticale: 78° Attacco M12, F2.8, iride fisso, risoluzione megapixel, 2,8 mm
<b>Sensibilità alla luce</b>	0,4 - 100.000 lux, F2.8, 0 lux con illuminazione LED attiva
<b>Tempo di otturazione</b>	Dynamic capture, da 1/192 s a 1/37 s (50 Hz), da 1/231 s a 1/44 s (60 Hz)

## Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Profilo di base, Profilo principale, Motion JPEG
<b>Risoluzioni</b>	da 1280x960 (1,3 MP) a 160x90
<b>Frequenza fotogrammi</b>	HDTV 720p (1280x720), 25/30 fps (50/60 Hz)
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi, H.264, Motion JPEG, velocità di trasmissione e larghezza di banda controllabili, VBR/CBR H.264
<b>Impostazioni immagine</b>	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, messa a fuoco precisa in condizioni di scarsa illuminazione, WDR - Dynamic capture, sovrapposizione di testo su immagini, specularità delle immagini, maschera di privacy
<b>PTZ</b>	PTZ digitale

## Audio

<b>Flussi audio</b>	Bidirezionale, full duplex
<b>Compressione audio</b>	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Velocità di trasmissione configurabile
<b>Ingresso/uscita audio</b>	Output linea, microfono e altoparlante incorporati 79 dB di pressione sonora a 1 kHz a una distanza di 1 m (85 dB a 0,5 m)
<b>Annullamento dell'eco</b>	Sì
<b>Riduzione del rumore</b>	Sì

## Rete

<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, HTTPS <sup>a</sup> crittografia, IEEE 802.1X <sup>a</sup> controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente
<b>Protocolli compatibili</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SRTP, SIPS, SIP TLS

## Integrazione del sistema

<b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b>	API aperta per le integrazioni software, tra cui VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> , AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-click Connection, ONVIF Profilo S; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Software</b>	Applicazioni mobili e software per la gestione video di terze parti. Visitare <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> per verificare la compatibilità
<b>VoIP</b>	Supporto del protocollo SIP per l'integrazione con VoIP, peer-to-peer o integrato con SIP/PBX. Testato con diversi software SIP come Cisco, Bria e Grandstream. Testato con diversi software PBX come Cisco, Avaya e Asterisk.
<b>Video Analisi</b>	<b>Include</b> AXIS Video motion detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni AXIS Camera Application Platform per consentire l'installazione di ulteriori applicazioni, ingresso esterno, archiviazione su dispositivi edge, rilevamento urti

<b>Eventi scatenanti</b>	Chiamata: DTMF, stato, cambiamenti dello stato Rilevatori: rilevamento di oggetti in movimento nel video, rilevamento di suoni, accesso al flusso dal vivo, rilevamento urti, anti-manomissione Hardware: apertura alloggiamento, rete Segnale di ingresso: porta digitale di ingresso, attivazione manuale, ingresso virtuale PTZ: spostamento, preimpostazione raggiunta Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Ora: pianificazione di utilizzo
--------------------------	--

<b>Azioni dell'evento</b>	Esecuzione chiamata: SIP, API Caricamento file: FTP, HTTP, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP e TCP Registrazioni video e audio per archiviazione su dispositivi edge, buffer video pre/post allarme, attivazione da uscita esterna, riproduzione di clip audio, sovrapposizione di testo, comandi PTZ, LED di stato, modalità WDR
---------------------------	--

<b>Streaming dati</b>	Dati evento
-----------------------	-------------

<b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b>	Contatore di pixel
--	--------------------

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	Piastra anteriore in acciaio inossidabile spazzolato. Corpo in alluminio: classe IP66, classe NEMA 4x, involucro IK08 resistente agli urti
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Memoria</b>	RAM da 256 MB, Flash da 128 MB
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione in entrata: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, da 10 a 28 V CC min. 25 W; Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4; Alimentazione in uscita <sup>b</sup> : 2x12 V CC, massimo in base all'alimentazione in entrata a AXIS A8004-VE; PoE Classe 3: uscita massima 160 mA a 12 V CC pin con relè, I/O 50 mA a 12 V CC pin IO; PoE+ Classe 4: uscita massima 750 mA a 12 V CC pin con relè, I/O 200 mA a 12 V CC pin IO; ingresso CC: uscita massima 750 mA a 12 V CC pin con relè, I/O 200 mA a 12 V CC pin IO; relè: blocchi/altro con origine da AXIS A8004-VE: la corrente massima è riportata nella sezione Alimentazione in uscita. Blocchi/altro con origine esterna: la tensione/corrente massima è 0,7 A a 30 V
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE, alimentazione CC, 4 ingressi/uscite, 2 relè, uscita linea
<b>Storage</b>	Slot per schede microSD/microSDHC/microSDXC (scheda di memoria non inclusa). Supporto per la registrazione in modalità di condivisione di rete (Network Attached Storage o file server)
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -25°C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Dimensioni</b>	Supporto a parete: 140 x 260 x 55,5 mm; Supporto a parete incassato: 140 x 260 x 21 mm)
<b>Peso</b>	Unità principale: 1,5 kg; telaio supporto a parete: 0,37 kg; peso totale: 1,87 kg
<b>Approvazioni</b>	EN 55022 classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC parte 15 sottosezione B classe A, ICES-003 classe A, C-tick AS/NZS CISPR22 classe A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 tipo 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
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, telaio supporto a parete, chiave a L T20 per viti Resitorx, chiave a L T10 per viti Resitorx, connettori a spina (alimentazione, I/O, uscita linea, relè), guarnizione cavo, protezione del connettore AXIS A, chiave di autenticazione AVHS
<b>Opzioni per il montaggio</b>	Supporto a parete: telaio incluso. Montaggio ad incasso: Utilizzare la AXIS A8004 Junction Box o RACO 942 3-Gang 2-1/2" DP
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS A8004 Junction box, AXIS A9801 Security Relay, Safety relay

**Software di gestione video** Software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis (non incluso). Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)

**Garanzia** Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

b. Supporto per due blocchi (carico massimo totale 750 mA) se alimentato con CC/PoE Classe 4. Per requisiti di alimentazioni più elevati, collegare l'alimentazione esterna (massimo 30 V CC 0,7 A).

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)