

AXIS P3267-LVE Dome Camera

Cupola per ambienti esterni da 5 MP con IR e deep learning

AXIS P3267-LVE mette a disposizione una qualità di immagine eccellente in qualsiasi condizione di luminosità grazie a Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR. Basata su un system-on-chip (SoC) Axis più recente, include un'unità di elaborazione deep learning che consente funzionalità avanzate e analisi potenti sulla base di deep learning su edge. Per esempio, AXIS Object Analytics può eseguire il rilevamento e la classificazione di persone, veicoli e tipi di veicoli e permettere una rapida ricerca VMS. Questa robusta telecamera di classe IK10 pronta per l'uso in ambienti esterni comprende Axis Edge Vault, una piattaforma di cybersecurity basata su hardware che tutela i dispositivi e protegge le informazioni sensibili da accessi non autorizzati. Inoltre, AXIS P3267-LVE Mic ha un microfono incorporato, così è pronto all'uso con AXIS Audio Analytics.

- > [Eccellente qualità di immagine a 5 MP](#)
- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR](#)
- > [Analitiche con deep learning](#)
- > [Variante con microfono incorporato](#)
- > [Axis Edge Vault protegge il dispositivo](#)



AXIS P3267-LVE Dome Camera

Telecamera		Microfono	
Varianti	AXIS P3267-LVE AXIS P3267-LVE Mic	SNR	66 dB(A) (94 dB SPL a 1 m) ^a
Sensore immagini	RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,7"	SPL massimo	129 dB (10% THD) ^a
Obiettivo	Varifocale, 3 - 8 mm, F1.3 Campo visivo orizzontale: 104°-40° Campo visivo verticale: 74°-29° Distanza focale minima: 1 m Correzione IR, zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris	Intervallo di frequenze	Da 20 Hz a 20 kHz, +/- 0,5 dB per input microfono analogico/linea ^a
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente	Rete	
Illuminazione minima	Con Forensic WDR e Lightfinder 2.0: Colore: 0,13 lux a 50 IRE, F1.3 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.3	Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale(ZeroConf)
Velocità otturatore	Da 1/33500 s a 1/5 s	Integrazione di sistemi	
Regolazione telecamera	Panoramica ±190°, inclinazione da -10 a +80°, rotazione ±190°	Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
System-on-chip (SoC)		Software di gestione video	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms .
Modello	ARTPEC-8	Comandi su schermo	Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Wide Dynamic Range Indicatore di streaming video Illuminazione IR
Memoria	RAM da 2048 MB, Flash da 8192 MB	Edge-to-edge	Associazione altoparlante
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)	Condizioni degli eventi	Analisi, ingresso esterno, ingresso esterno supervisionato, ingressi virtuali tramite API Chiamata: stato, cambiamento dello stato Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, nuovo indirizzo IP, interruzione della connessione di rete, pronto all'uso, protezione da sovracorrente con alimentazione guarnizione, flusso dal vivo attivo, apertura alloggiamento Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale ha una frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale ok Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale MQTT: sottoscrizione Pianificato e ricorrente: pianificazione Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione
Video		Azioni eventi	Sovrapposizione testo, attivazione output esterno, preset zoom, modalità notturna/diurna, LED di stato lampeggiante, utilizzo luci, impostazione modalità sbrinamento, impostazione modalità WDR Chiamate: termina chiamata SIP, effettua chiamata SIP, rispondi a chiamata I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva MQTT: pubblicazione Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG		
Risoluzione	Da 2592 x 1944 a 160 x 90		
Velocità in fotogrammi	25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz		
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis' Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modalità a bassa latenza Indicatore di streaming video		
Streaming multi-vista	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità in fotogrammi		
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, contrasto locale, mappatura tonale, modalità esposizione, zone di esposizione, sbrinamento, correzione dell'effetto barile, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask, privacy mask poligono		
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale, posizioni preset		
Audio			
Caratteristiche audio	Controllo automatico del guadagno Associazione altoparlante Equalizzatore grafico a 10 bande per input audio Controllo della privacy audio ^a		
Flussi audio	Bidirezionale (full-duplex) Analisi audio ancora disponibile quando lo streaming audio non è attivo ^a		
Ingresso audio	Input per microfono esterno bilanciato, input linea, input digitale con alimentazione guarnizione o tecnologia portcast Microfono incorporato (disabilitato per impostazione predefinita): Microfono MEMS ^a		
Output audio	Output tramite l'accoppiamento dell'altoparlante o la tecnologia portcast		
Codifica audio	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile		

Supporti di installazione incorporati	Zoom e messa a fuoco remoti, raddrizza immagine, contatore di pixel, griglia livello
Analitiche	
Applicazioni	<p>Area inclusa AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Image Health Analytics AXIS Audio Analytics^a AXIS Live Privacy Shield^b, AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, rilevamento di suoni</p> <p>Supporta AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap</p>
AXIS Object Analytics	<p>Classi di oggetti: umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette, altro) Scenari: attraversamento linea, oggetto in area, orario nell'area, conteggio a linee incrociate, presenza nell'area, movimento nell'area, attraversamento linea di movimento Fino a 10 scenari Altre funzioni: oggetti attivati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore, poligono aree di inclusione/esclusione, configurazione prospettiva, evento di allarme movimento ONVIF</p>
AXIS Image Health Analytics	<p>Detection settings (Impostazioni rilevamento): Manomissione: immagine bloccata, immagine reindirizzata Degradazione immagine: immagine sfocata, immagine sottoesposta Altre caratteristiche: sensibilità, periodo di validazione</p>
AXIS Audio Analytics	<p>Valido per versione dotata di microfono incorporato Funzioni: rilevamento di suoni adattivo, classificazione audio Classi audio: urla, grida, rottura di vetri Metadati dell'evento: rilevamento di suoni, classificazioni</p>
AXIS Scene Metadata	<p>Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe Attributi oggetto: colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, livello sicurezza, posizione Dati audio: volume dell'audio</p>
Approvazioni	
EMC	<p>EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Corea: KC KN32 Classe A, KC KN35 Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A Ferroviaria: IEC 62236-4</p>
Protezione	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471, IS 13252
Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Rete	NIST SP500-267
Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Cybersecurity	
Sicurezza edge	<p>Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), sicurezza system-on-chip (TEE), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro, file system crittografato (AES-XTS-Plain64 256bit)</p>
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Documentazione	<p>AXIS OS Hardening Guide policy di gestione delle vulnerabilità Axis Axis Security Development Model Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity</p>

Generale	
Alloggiamento	<p>Classe IP66, NEMA 4X e IK10 Cupola con rivestimento robusto in policarbonato Custodia in policarbonato e schermo di protezione dagli agenti atmosferici Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura, vai alla pagina di assistenza del dispositivo. Vai su axis.com/warranty-implication-when-repainting per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia.</p>
Montaggio	Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola e ottagonale da 4") e per il montaggio a soffitto o a parete
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 6,4 W, max 12,1 W
Connettori	<p>Rete: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: morsetteria a 4 pin da 2,5 mm per 1 ingresso digitale supervisionato e 1 uscita digitale (uscita da 12 V CC, carico massimo 25 mA) Audio: Ingresso microfono/linea da 3,5 mm</p>
Illuminazione IR	<p>OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena</p>
Archiviazione	<p>Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com</p>
Condizioni d'esercizio	<p>Temperatura: Da -40 °C a 50 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Temperatura di avvio: Da -30 °C a 50 °C Umidità: relativa 10 - 100% (con condensa)</p>
Condizioni di immagazzinaggio	Temperatura: Da -40 °C a 65 °C Umidità: Umidità relativa 5-95% (senza condensa)
Dimensioni	<p>Senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici: Altezza: 107 mm ø 149 mm</p>
Peso	Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: 900 g
Contenuto della scatola	Telecamera, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, maschera di foratura, punta da cacciavite RESISTORX® T20, connettori morsetteria, guarnizioni del cavo, protezione del connettore, schermo di protezione dalle intemperie
Accessori opzionali	<p>AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White, AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com</p>
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Sostenibilità	
Controllo sostanza	<p>Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709 RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018 REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare echa.europa.eu</p>
Materiali	<p>Contenuto di plastica a base di carbonio rinnovabile: Al 6,5% (riciclato) Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals" Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare axis.com/about-axis/sustainability</p>
Responsabilità ambientale	<p>axis.com/environmental-responsibility Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org</p>

- a. Valido unicamente per versione dotata di microfono incorporato
b. Disponibile per il download