

## 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.

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



# AXIS P3267-LVE Dome Camera

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Telecamera</b>                                    |   | <b>Microfono</b>   |  |
| <b>Varianti</b>                                      | AXIS P3267-LVE<br>AXIS P3267-LVE Mic  | <b>SNR</b>   | 66 dB(A) (94 dB SPL a 1 m) <sup>a</sup>  |
| <b>Sensore di immagine</b>                           | RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,7"  | <b>SPL massimo</b>   | 129 dB (10% THD) <sup>a</sup>  |
| <b>Obiettivo</b>                                     | Varifocale, 3 - 8 mm, F1.3<br>Campo visivo orizzontale: 104°-40°<br>Campo visivo verticale: 74°-29°<br>Distanza focale minima: 1 m<br>Correzione IR, zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris  | <b>Intervallo di frequenza</b>   | Da 20 Hz a 20 kHz, +/- 0,5 dB per input microfono analogico/linea <sup>a</sup> |
| <b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>       | Filtro IR rimovibile automaticamente  | <b>Rete</b>  |  |
| <b>Illuminazione minima</b>                          | Con Forensic WDR e Lightfinder 2.0:<br>Colore: 0,13 lux a 50 IRE, F1.3<br>B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.3   | <b>Protocolli di rete</b> IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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)  |  |
| <b>Velocità otturatore</b>                           | Da 1/33500 s a 1/5 s  | <b>Integrazione di sistemi</b>   |  |
| <b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b> | Panoramica ±190°, inclinazione da -10 a +80°, rotazione ±190°   | <b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b> API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>Connessione a cloud con un clic<br>Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo M di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a><br>Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.  |  |
| <b>System-on-chip (SoC)</b>                          |   | <b>Video management software</b> Compatibile con AXIS Companion, AXIS Camera Station, video management software degli Application Development Partner Axis disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>  |  |
| <b>Modello</b>                                       | ARTPEC-8  | <b>Comandi su schermo</b> Transizione livello diurno/notturno<br>Sbrinamento<br>Ampio intervallo dinamico<br>Indicatore di streaming video<br>Illuminazione IR   |  |
| <b>Memoria</b>                                       | RAM da 2048 MB, Flash da 8192 MB  | <b>Edge-to-edge</b> Associazione altoparlante  |  |
| <b>Capacità di calcolo</b>                           | DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)   | <b>Condizioni degli eventi</b> Analisi, input esterno, input esterno supervisionato, input virtuali tramite API<br>Chiamata: stato, cambiamento dello stato<br>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 sovraccorrente con alimentazione guarnizione, flusso dal vivo attivo, alloggiamento aperto<br>Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale ha una frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale ok<br>Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati<br>I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale<br>MQTT: sottoscrizione<br>Pianificato e ricorrente: pianificazione<br>Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione |  |
| <b>Video</b>   |   | <b>Azioni eventi</b> Sovrapposizione testo, attivazione output esterno, preset zoom, modalità notturna/diurna, LED di stato lampeggiante, utilizzo luci, impostazione modalità sbrinamento, impostazione modalità WDR<br>Chiamate: termina chiamata SIP, effettua chiamata SIP, rispondi a chiamata<br>I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva<br>MQTT: pubblica<br>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP<br>Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento<br>Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete<br>Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail   |  |
| <b>Compressione video</b>                            | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main e High profile<br>H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) Main profile<br>Motion JPEG  |  |  |
| <b>Risoluzione</b>                                   | Da 2.592 x 1.944 a 160 x 90   |  |  |
| <b>Velocità in fotogrammi</b>                        | 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz   |  |  |
| <b>Streaming video</b>                               | Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente<br>Axis Zipstream technology in H.264 e H.265<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili<br>H.264/H.265 VBR/ABR/MBR<br>Modalità a bassa latenza<br>Indicatore di streaming video  |  |  |
| <b>Streaming multi-view</b>                          | Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità   |  |  |
| <b>Impostazioni immagini</b>                         | 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 |  |  |
| <b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>                   | PTZ digitale, posizioni preset  |  |  |
| <b>Audio</b>   |   |  |  |
| <b>Caratteristiche audio</b>                         | Controllo del guadagno automatico<br>Associazione altoparlante<br>Equalizzatore grafico a 10 bande per input audio<br>Controllo della privacy audio <sup>a</sup>  |  |  |
| <b>Flussi audio</b>                                  | Bidirezionale (full-duplex)<br>Analisi audio ancora disponibile quando lo streaming audio non è attivo <sup>a</sup>   |  |  |
| <b>Input audio</b>                                   | Input per microfono esterno bilanciato, input linea, input digitale con alimentazione guarnizione o tecnologia portcast<br>Microfono incorporato (disabilitato per impostazione predefinita): Microfono MEMS <sup>a</sup>   |  |  |
| <b>Output audio</b>                                  | Output tramite l'accoppiamento dell'altoparlante o la tecnologia portcast   |  |  |
| <b>Codifica audio</b>                                | 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<br>velocità di trasmissione configurabile   |  |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Supporti di installazione incorporati</b> | Zoom e messa a fuoco remoti, raddrizza immagine, contatore di pixel, griglia livello  |
| <b>Analisi</b>                               |   |
| <b>Applicazioni</b>                          | Include<br>AXIS Object Analytics, metadati della scena<br>AXIS Audio Analytics <sup>a</sup><br>AXIS Live Privacy Shield <sup>b</sup> , AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, rilevamento di suoni<br><b>Supporta</b><br>AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a>  |
| <b>AXIS Object Analytics</b>                 | <b>Classi oggetto:</b> esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto)<br><b>Scenari:</b> attraversamento linea, oggetto in area, orario nell'area, conteggio a linee incrociate, presenza nell'area, movimento nell'area, attraversamento linea di movimento<br>Fino a 10 scenari<br><b>Altre caratteristiche:</b> oggetti attivati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore, poligono aree di inclusione/esclusione, configurazione prospettiva, evento di allarme movimento ONVIF                 |
| <b>AXIS Audio Analytics</b>                  | Valido per versione dotata di microfono incorporato<br><b>Caratteristiche:</b> rilevamento di suoni adattivo, classificazione audio<br><b>Classi audio:</b> grida, urla<br><b>Metadati dell'evento:</b> rilevamento di suoni, classificazioni   |
| <b>Metadati scena</b>                        | <b>Classi oggetto:</b> esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe<br><b>Attributi dell'oggetto:</b> colore del veicolo, colore dell'abbiagliamento superiore/inferiore, livello di sicurezza, posizione<br><b>Dati audio:</b> volume dell'audio  |
| <b>Approvazioni</b>                          |   |
| <b>EMC</b>                                   | 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<br>Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A<br>Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)<br>Giappone: VCCI Classe A<br>Corea: KC KN32 Classe A, KC KN35<br>Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A<br>Ferroviaria: IEC 62236-4  |
| <b>Protezione</b>                            | CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471, IS 13252   |
| <b>Ambiente</b>                              | 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)  |
| <b>Rete</b>                                  | NIST SP500-267  |
| <b>Cybersecurity</b>                         | ETSI EN 303 645   |
| <b>Sicurezza informatica</b>                 |   |
| <b>Sicurezza edge</b>                        | <b>Software:</b> Firmware 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<br><b>Hardware:</b> Piattaforma di sicurezza informatica 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) |
| <b>Protezione della rete</b>                 | 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   |
| <b>Documentazione</b>                        | <i>Guida alla protezione AXIS OS</i><br><i>Policy Axis Vulnerability Management</i><br><i>Axis Security Development Model</i><br>Distinta base del software AXIS OS (SBOM)<br>Per il download dei documenti, vai a <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br>Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>   |

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

a. valido unicamente per le versioni dotate di microfono incorporato  
 b. Disponibile per il download