

## AXIS P3247-LV Network Camera

Cupola essenziale da 5 MP per qualsiasi condizione di illuminazione

AXIS P3247-LV offre un'eccellente qualità d'immagine nella risoluzione di 5 MP. Questa telecamera di classe IK10 dispone di Axis Lightfinder 2.0 e Axis Forensic WDR per offrire colori reali e dettagli eccellenti in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. Include OptimizedIR per la sorveglianza in condizioni di completa oscurità e l'esposizione adattata al movimento riduce significativamente la sfocatura da movimento degli oggetti in avvicinamento o vicini. AXIS Object Analytics consente di rilevare e classificare persone e veicoli. Inoltre, grazie all'audio bidirezionale e alla connettività I/O, è possibile aggiungere l'analisi audio e integrare le apparecchiature periferiche. Inoltre, Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis in rete.

- > **Risoluzione di 5 MP a 30 fps**
- > **Lightfinder 2.0 ed esposizione adattiva al movimento**
- > **Zipstream con supporto H.264 e H.265**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Funzionalità di sicurezza avanzate**



# AXIS P3247-LV Network Camera

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Telecamera</b>                                     |   | <b>Rete</b>                                  |  |
| <b>Sensore immagini</b>                               | RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,7"  | <b>Protocolli di rete</b>                    | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, 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, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, 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>Obiettivo</b>                                      | Varifocale, 3 - 8 mm, F1.3<br>Campo visivo orizzontale: 104°-40°<br>Campo visivo verticale: 74°-29°<br>Zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, correzione IR   | <b>Integrazione di sistemi</b>               |  |
| <b>Day</b>  | Filtro IR rimovibile automaticamente  | <b>Application Programming Interface</b>     | API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> .<br>Connessione al cloud con un clic<br>Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, 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>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>Sistemi di gestione video</b>             | 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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .  |
| <b>Velocità otturatore</b>                            | Da 1/33500 s a 1/5 s  | <b>Condizioni degli eventi</b>               | Analisi, ingressi esterni, supervisione dell'input, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API<br>Sottoscrizione MQTT  |
| <b>Regolazione telecamera</b>                         | Panoramica ±180°, inclinazione ±75°, rotazione ±175°  | <b>Azioni eventi</b>                         | 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<br>Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento<br>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP<br>Pubblicazione MQTT<br>Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, esecuzione chiamata   |
| <b>System-on-chip (SoC)</b>                           |   | <b>Supporti di installazione incorporati</b> | Contatore di pixel, messa a fuoco remota, zoom remoto<br>OptimizedIR con intensità di illuminazione IR regolabile  |
| <b>Modello</b>  | ARTPEC-7  | <b>Analitiche</b>                            |  |
| <b>Memoria</b>  | RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB  | <b>Applicazioni</b>                          | <b>Area inclusa</b><br>AXIS Object Analytics, Metadati della scena<br>AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, allarme di Active Tampering<br>Rilevamento audio<br><b>Supporto</b><br>AXIS Live Privacy Shield<br>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>   |
| <b>Capacità di calcolo</b>                            | MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)   | <b>AXIS Object Analytics</b>                 | Classi di oggetti: umani, veicoli<br>Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, conteggio attraversamenti linea, tempo nell'area<br>Fino a 10 scenari<br><b>Altre funzioni:</b> oggetti attivati visualizzati con traiettorie, riquadri delimitatori del testo con codice colore e tabelle<br>Poligono aree di inclusione/esclusione<br>Configurazione della prospettiva<br>Evento di allarme movimento ONVIF  |
| <b>Video</b>  |   | <b>AXIS Scene Metadata</b>                   | Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe<br>Attendibilità, posizione   |
| <b>Compressione video</b>                             | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato<br>H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale<br>Motion JPEG   | <b>Approvazioni</b>                          |  |
| <b>Risoluzione</b>                                    | Da 2592 x 1944 a 160 x 90   | <b>EMC</b>                                   | EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2<br><b>Australia/Nuova Zelanda:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A<br><b>Canada:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A)<br><b>Giappone:</b> VCCI Classe A<br><b>Corea:</b> KC KN32 Classe A, KC KN35<br><b>Stati Uniti:</b> FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A  |
| <b>Velocità in fotogrammi</b>                         | 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz   | <b>Protezione</b>                            | IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252, IEC/EN 62471  |
| <b>Streaming video</b>                                | Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente<br>Axis Zipstream technology per H.264 e H.265<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>Modalità a bassa latenza  | <b>Ambiente</b>                              | IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78<br>IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10  |
| <b>Streaming multi-vista</b>                          | Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità in fotogrammi   |  |  |
| <b>Impostazioni immagini</b>                          | Compressione, saturazione del colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura dei toni, controllo dell'esposizione (compreso il controllo automatico del guadagno), esposizione in base al movimento, zone di esposizione, sbrinamento, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, correzione dell'effetto barile, regolazione precisa del comportamento in condizioni di scarsa illuminazione, sovrapposizione dinamica di testo e immagine, privacy mask, specularità, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, compreso il formato corridoio |  |  |
| <b>Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)</b> | PTZ digitale, posizioni preset  |  |  |
| <b>Audio</b>  |   |  |  |
| <b>Caratteristiche audio</b>                          | Controllo automatico del guadagno<br>Ottimizzatore vocale   |  |  |
| <b>Flussi audio</b>                                   | Duplex configurabile:<br>Bidirezionale (half-duplex, full-duplex)   |  |  |
| <b>Input/output audio</b>                             | Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opzionale con tecnologia portcast  |  |  |
| <b>Ingresso audio</b>                                 | Input per microfono esterno non bilanciato, alimentazione facoltativa per microfono da 5 V<br>Input digitale, alimentazione guarnizione facoltativa da 12 V<br>Input linea non bilanciato   |  |  |
| <b>Output audio</b>                                   | Uscita linea  |  |  |
| <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>Rete</b>                  | NIST SP500-267   | <b>Connettori</b>                    | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE<br>I/O: morsettiera 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: morsettiera a 4 pin 2,5 mm per ingresso e uscita audio<br>Connettività audio e I/O tramite le interfacce I/O e audio AXIS T61 con tecnologia portcast  |
| <b>Cybersecurity</b>         |  | <b>Illuminazione IR</b>              | OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata<br>Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena  |
| <b>Sicurezza edge</b>        | 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<br>Hardware: Avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis  | <b>Archiviazione</b>                 | Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC<br>Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit)<br>Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)<br>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
| <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>Condizioni d'esercizio</b>        | Da 0 °C a 50 °C<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)   |
| <b>Documentazione</b>        | <i>AXIS OS Hardening Guide</i><br><i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</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="http://axis.com/support/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a><br>Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> | <b>Condizioni di immagazzinaggio</b> | Da -40 °C a 65 °C<br>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)  |
| <b>Generale</b>              |  | <b>Dimensioni</b>                    | Altezza: 103 mm<br>ø 149 mm   |
| <b>Alloggiamento</b>         | Custodia in policarbonato di classe IP52 con resistenza agli urti IK10, cupola con rivestimento resistente e membrana deumidificante<br>Elettronica incapsulata e viti anticaduta<br>Colore: bianco NCS S 1002-B<br>Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.  | <b>Peso</b>                          | 720 g (1.6 lb)  |
| <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<br>Filettatura vite treppiede da ¼"-20 UNC  | <b>Accessori inclusi</b>             | Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows® maschera di foratura, chiave a L Resistorx® T20, connettori morsettiera, guarnizioni per cavi, protezione del connettore  |
| <b>Sostenibilità</b>         | Senza PVC  | <b>Accessori opzionali</b>           | AXIS TP3201 Recessed Mount, facoltativamente con AXIS Device Microphone B, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, supporti e microfoni Axis, cupola oscurata, custodia nera<br>Per ulteriori accessori, visitare il sito <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
| <b>Alimentazione</b>         | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3<br>Tipica 6,5 W, max 10,5 W   | <b>Lingue</b>                        | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita   |
|                              |  | <b>Garanzia</b>                      | Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |