

## 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 completa oscurità e l'esposizione adattiva al movimento riduce significativamente la sfocatura da movimento da oggetti in avvicinamento o vicini. AXIS Object Analytics consente di rilevare e classificare umani 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 a 5 MP a 30 fps**
- > **Lightfinder 2.0 ed esposizione adattiva al movimento**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Funzioni di sicurezza avanzate**



# AXIS P3247-LV Network Camera

Telecamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,7"
Obiettivo	Varifocale, 3 - 8 mm, F1.3 Campo visivo orizzontale: 104°-40° Campo visivo verticale: 74°-29° Zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, correzione IR
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
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
Velocità otturatore	Da 1/33500 s a 1/5 s
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica ±180°, inclinazione ±75°, rotazione ±175°
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 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 per H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Modalità a bassa latenza
Streaming multi-view	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità in fotogrammi
Impostazioni immagini	Compressione, saturazione del colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura tonale, controllo esposizione (incluso il controllo del guadagno automatico), esposizione adattiva al movimento, zone di esposizione, sbrinamento, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, correzione effetto barile, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask, specularità immagini, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, Inclusi formato corridoio
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale, posizioni preset
Audio	
Caratteristiche audio	Controllo del guadagno automatico Ottimizzatore vocale
Flussi audio	Duplex configurabile: Bidirezionale (half-duplex, full-duplex)
Input/output audio	Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opzionale con tecnologia portcast
Input audio	Input per microfono esterno non bilanciato, alimentazione facoltativa per microfono da 5 V Input digitale, alimentazione guarnizione facoltativa da 12 V Input linea non bilanciato
Output audio	Output linea
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 in bit configurabile

Rete	
Protocolli di rete	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)
Integrazione di sistemi	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX
Condizioni degli eventi	Analisi, ingressi esterni, supervisione dell'input, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	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 Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Pubblicazione MQTT Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, esecuzione chiamata
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, messa a fuoco remota, zoom remoto OptimizedIR con intensità di illuminazione IR regolabile
Analisi	
Applicazioni	<b>Include</b> AXIS Object Analytics, Metadati della scena AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering Rilevamento di suoni <b>Supporta</b> AXIS Live Privacy Shield 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>
AXIS Object Analytics	<b>Classi oggetto:</b> esseri umani, veicoli <b>Scenari:</b> attraversamento linea, oggetto nell'area, attraversamento linea, tempo nell'area Fino a 10 scenari <b>Altre caratteristiche:</b> oggetti attivati visualizzati con traiettorie, riquadri delimitatori del testo con codice colore e tabelle Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Metadati scena	<b>Classi oggetto:</b> esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe Attendibilità, posizione
Approvazioni	
EMC	EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 <b>Australia/Nuova Zelanda:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A <b>Canada:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>Giappone:</b> VCCI Classe A <b>Corea:</b> KC KN32 Classe A, KC KN35 <b>Stati Uniti:</b> FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
Protezione	IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252, IEC/EN 62471
Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10
Rete	NIST SP500-267

<b>Cybersecurity</b>	ETSI EN 303 645	<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena
<b>Sicurezza informatica</b>		<b>Dispositivo di archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Sicurezza edge</b>	Software: 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 Hardware: Avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da 0 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<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 di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Documentazione</b>	Guida alla protezione AXIS OS Policy Axis Vulnerability Management Axis Security Development Model Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a <a href="http://axis.com/support/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Dimensioni</b>	Altezza: 103 mm ø 149 mm
<b>Generale</b>		<b>Peso</b>	720 g
<b>Alloggiamento</b>	Custodia in policarbonato di classe IP52 con resistenza agli urti IK10, cupola con rivestimento robusto e membrana deumidificante Elettronica incapsulata e viti anticaduta Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, maschera di foratura, chiave a L Resistorx® T20, connettori morsettieria, guarnizioni per cavi, protezione del connettore
<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 Filettatura vite treppiede da ¼"-20 UNC	<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 Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC	<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 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>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE I/O: morsettieria 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: morsettieria a 4 pin 2,5 mm per ingresso e uscita audio Connettività audio e I/O tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnologia portcast	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>