

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

Videocamera	
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° ARTPEC-7
Memoria	1024 MB di RAM, 512 MB di memoria Flash
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato 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
Multiview streaming	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità
Impostazioni immagini	Compressione, saturazione del colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura tonale, controllo esposizione (incluso il controllo automatico del guadagno), 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°, incluso formato corridoio
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale, posizioni preset
Audio	
Flussi audio	Full duplex
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
Input/output audio	Ingresso per microfono esterno, ingresso di linea, ingresso digitale con alimentazione ad anello, uscita linea, controllo automatico del guadagno Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface opzionale con tecnologia portcast
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
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 axis.com Connessione a 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
Condizioni degli eventi	Analisi, ingressi esterni, supervisione dell'input, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API
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 Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, esecuzione chiamata
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, messa a fuoco remota, zoom remoto OptimizedIR con intensità di illuminazione IR regolabile
Analisi	
AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di trigger: attraversamento linea, oggetto nell'area Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Applicazioni	Inclusi AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering Rilevamento di suoni Supportati AXIS Live Privacy Shield Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
Generale	
Alloggiamento	Custodia in policarbonato di classe IP52 con resistenza agli urti IK10, cupola con rivestimento resistente 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.
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 Filettatura vite treppiede da ¼"-20 UNC
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 6,5 W, max 10,5 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 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) Audio: morsettiera a 4 pin 2,5 mm per ingresso e uscita audio Connettività audio e I/O tramite le interfacce I/O e audio AXIS T61 con tecnologia portcast
Illuminazione IR	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
Dispositivo di archiviazione	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

Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	EMC EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sicurezza 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
Dimensioni	Altezza: 103 mm ø 149 mm
Peso	720 g
Accessori inclusi	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

Accessori opzionali	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, vedere axis.com
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

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

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility