

AXIS P3245-LVE Network Camera

Cupola fissa essenziale HDTV 1080p adatta per ambienti esterni in qualsiasi condizione di illuminazione

AXIS P3245-LVE offre una qualità d'immagine straordinaria e funzionalità Forensic WDR e OptimizedIR per ottenere video nitidi anche in condizioni di luce difficili o in completa oscurità. La telecamera pronta per l'uso in ambienti esterni comprende Lightfinder 2.0 per video con colori più realistici e immagini nitide di oggetti in movimento. Disponibile in due versioni con una scelta di obiettivi grandangolari e teleobiettivi, offre un obiettivo varifocale con zoom e messa a fuoco remoti per eliminare la necessità di intervenire manualmente per la regolazione ottimale. Con il supporto per l'audio bidirezionale puoi sentire ciò che accade nella scena e trarre vantaggio dall'analisi audio. Inoltre, offre Zipstream che supporta H.264/ H.265 e funzionalità di sicurezza avanzate.

- > [Qualità video HDTV 1.080p](#)
- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR](#)
- > [Audio bidirezionale e connettività I/O](#)
- > [Firmware firmato e avvio sicuro](#)
- > [Due obiettivi alternativi](#)



AXIS P3245-LVE Network Camera

Modelli	AXIS P3245-LVE 9 mm AXIS P3245-LVE 22 mm
Telecamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
Obiettivo	9 mm: Varifocale, 3,4–8,9 mm, F1.8 Campo visivo orizzontale: 100°–36° Campo visivo verticale: 53°–20° 22 mm: Varifocale, 9–22 mm, F1.6 Campo visivo orizzontale: 35°–15° Campo visivo verticale: 19°–9° 9 mm e 22 mm: 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: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm); 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 2 s
Regolazione dell'angolazione della telecamera	9 mm: Panoramica ±180°, inclinazione ±75°, rotazione ±175° 22 mm: Panoramica ±180°, inclinazione +80°/-10°, rotazione ±180°
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 1.920 x 1.080 a 160 x 90
Velocità in fotogrammi	Con WDR: 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz Senza WDR: 50/60 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 automatico del guadagno), 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 microfono esterno, ingresso linea, ingresso digitale con alimentazione ad anello, uscita linea, controllo del guadagno automatico Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface opzionale con tecnologia portcast
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, IGMPv1/v2/v3, 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 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 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	
AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, attraversamento linea, tempo nell'area Fino a 10 scenari Metadati 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	Dati oggetto: Classi: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe Attendibilità, posizione Dati eventi: Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione
Applicazioni	Include AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering Rilevamento di suoni Supporta AXIS Perimeter Defender Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	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
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, filtro indirizzi IP

Documentazione	<p>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 axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity</p>	Condizioni di immagazzinaggio	<p>Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)</p>
Generale		Approvazioni	<p>EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, 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, IEC/EN/UL 60950-22, 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 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS2 (2.2.7-2.2.9) Rete NIST SP500-267</p>
Alloggiamento	<p>Custodia in policarbonato di classe IP66 e NEMA 4X, con resistenza agli urti IK10, dotata di 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.</p>	Dimensioni	<p>Senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici: Altezza: 104 mm ø 149 mm</p>
Montaggio	<p>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</p>	Peso	<p>Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: 9 mm: 800 g 22 mm: 860 g (1,9 lb)</p>
Sostenibilità	Senza PVC	Accessori inclusi	<p>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 Schermo di protezione dagli agenti atmosferici</p>
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 6,4 W, max 11,3 W	Accessori opzionali	<p>AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, supporti e microfoni Axis, cupola oscurata, alloggiamento nero Per ulteriori accessori, visitare axis.com</p>
Connettori	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 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</p>	Video management software	<p>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 axis.com/vms</p>
Illuminazione IR	<p>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</p>	Lingue	<p>Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita</p>
Dispositivo di 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>	Garanzia	<p>Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty</p>
Condizioni di funzionamento	<p>Da -40 °C a 50 °C Temperatura massima (intermittente): 55 °C Temperatura massima assoluta: 74 °C secondo NEMA TS2 2016, 2.2.7 Temperatura di avvio: Da -30 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)</p>		