

## 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

<b>Modelli</b>	AXIS P3245-LVE 9 mm AXIS P3245-LVE 22 mm	<b>Rete</b>	
<b>Videocamera</b>		<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro
<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"	<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
<b>Obiettivo</b>	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	<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente	<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> Connessione a cloud con un clic 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> 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: 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	<b>Condizioni degli eventi</b>	Analisi, ingressi esterni, supervisione dell'input, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/66500 s a 2 s	<b>Azioni eventi</b>	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
<b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>	9 mm: Panoramica ±180°, inclinazione ±75°, rotazione ±175° 22 mm: Panoramica ±180°, inclinazione +80°/-10°, rotazione ±180°	<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>System-on-chip (SoC)</b>		<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel, messa a fuoco remota, zoom remoto OptimizedIR con intensità di illuminazione IR regolabile
<b>Modello</b>	ARTPEC-7	<b>Analisi</b>	
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB	<b>AXIS Object Analytics</b>	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area <sup>BETA</sup> Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con traiettorie e caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)	<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering Rilevamento di suoni <b>Supporta</b> AXIS Perimeter Defender 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>Video</b>		<b>Generale</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG	<b>Alloggiamento</b>	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.
<b>Risoluzione</b>	Da 1.920 x 1.080 a 160 x 90	<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>Velocità in fotogrammi</b>	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	<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Streaming video</b>	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	<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 6,4 W, max 11,3 W
<b>Streaming multi-view</b>	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità		
<b>Impostazioni immagini</b>	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		
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale, posizioni preset		
<b>Audio</b>			
<b>Flussi audio</b>	Full duplex		
<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 Velocità di trasmissione configurabile		
<b>Input/output audio</b>	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		

<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 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 AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnologia portcast	<b>Dimensioni</b>	Senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici: Altezza: 104 mm Ø 149 mm
<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>Peso</b>	Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: 9 mm: 800 g 22 mm: 860 g (1,9 lb)
<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>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 Schermo di protezione dagli agenti atmosferici
<b>Condizioni di funzionamento</b>	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)	<b>Accessori opzionali</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	<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>Approvazioni</b>	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	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
		<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)