

AXIS P3265-LV Dome Camera

Cupola per interni da 2 MP con IR e deep learning

AXIS P3265-LV mette a disposizione una qualità di immagine eccellente in qualsiasi condizione di luminosità grazie a Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR. Basata sul system-on-chip (SoC) Axis più recente, include un'unità di elaborazione deep learning che consente funzionalità avanzate e analisi potenti sulla base di deep learning su edge. Grazie ad AXIS Object Analytics, offre il rilevamento e la classificazione di esseri umani, veicoli e tipi di veicoli - tutto in base alle esigenze specifiche. Grazie alla connettività audio e I/O è possibile integrare apparecchiature ed ampliare il valore del sistema. Inoltre, questa solida telecamera di classe IK10 include sicurezza informatica integrata per impedire l'accesso non autorizzato e salvaguardare il sistema.

- > **Qualità d'immagine straordinaria a 2 MP**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR**
- > **Analitiche con deep learning**
- > **Integrazione di funzionalità cybersecurity**
- > **Audio e connettività I/O**



AXIS P3265-LV Dome Camera

Telecamera

Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
Obiettivo	Varifocale, 3,4–8,9 mm, F1.8 Campo visivo orizzontale: 100°–36° Campo visivo verticale: 53°–20° Distanza focale minima: 50 cm Correzione IR, zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Con Forensic WDR e Lightfinder 2.0: Colore: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.8
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 2 s
Regolazione telecamera	Panoramica $\pm 180^\circ$, inclinazione $\pm 75^\circ$, rotazione $\pm 175^\circ$

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-8
Memoria	RAM da 1024 MB, Flash da 8192 MB
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 1.920 x 1080 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 in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modalità a bassa latenza Indicatore di streaming video
Streaming multi-vista	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità in fotogrammi
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, contrasto locale, mappatura tonale, modalità esposizione, zone di esposizione, sbrinamento, correzione dell'effetto barile, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask, privacy mask poligono

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale, posizioni preset
---	--------------------------------

Audio

Flussi audio	Bidirezionale, 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

Rete

Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, 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, 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

Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com 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 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.
Sistemi di gestione video	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 axis.com/vms .
Comandi su schermo	Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Wide Dynamic Range Indicatore di streaming video Illuminazione IR
Condizioni degli eventi	Analisi, ingresso esterno, ingresso esterno supervisionato, ingressi virtuali tramite API Audio: riproduzione di clip audio, riproduzione della clip audio in corso Chiamata: stato, cambiamento dello stato Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, nuovo indirizzo IP, interruzione della connessione di rete, pronto all'uso, protezione da sovraccorrente con alimentazione guarnizione, flusso dal vivo attivo Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale ha una frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale ok Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale MQTT: sottoscrizione Pianificato e ricorrente: pianificazione Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione
Azioni eventi	Sovrapposizione testo, attivazione output esterno, riproduzione di clip audio, preset zoom, modalità notturna/diurna, LED di stato lampeggiante, utilizzo luci, impostazione modalità sbrinamento, impostazione modalità WDR Chiamate: termina chiamata SIP, effettua chiamata SIP, rispondi a chiamata I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva MQTT: pubblicazione Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento 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
Supporti di installazione incorporati	Zoom e messa a fuoco remoti, raddrizza immagine, contatore di pixel, griglia livello
Analitiche	
Applicazioni	Area inclusa AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield ³ AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni Supporta AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap

AXIS Object Analytics	<p>Classi di oggetti: umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette, altro)</p> <p>Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, conteggio attraversamenti linea, presenze nell'area</p> <p>Fino a 10 scenari</p> <p>Altre funzioni: oggetti attivati visualizzati con traiettorie, riquadri delimitatori del testo con codice colore e tabelle</p> <p>Poligono aree di inclusione/esclusione</p> <p>Configurazione della prospettiva</p> <p>Evento di allarme movimento ONVIF</p>
AXIS Image Health Analytics	<p>Detection settings (Impostazioni rilevamento):</p> <p>Manomissione: immagine bloccata, immagine reindirizzata</p> <p>Degradazione immagine: immagine sfocata, immagine sottoposta</p> <p>Altre caratteristiche: sensibilità, periodo di validazione</p>
AXIS Scene Metadata	<p>Dati oggetto: Classi: persone, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe</p> <p>Altri attributi: colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, sicurezza, posizione</p>
Approvazioni	
EMC	<p>EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2</p> <p>Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A</p> <p>Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)</p> <p>Giappone: VCCI Classe A</p> <p>Corea: KC KN35, KC KN32 Classe A</p> <p>Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A</p> <p>Ferroviana: IEC 62236-4</p>
Protezione	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252
Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10
Rete	NIST SP500-267
Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Cybersecurity	
Sicurezza edge	<p>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</p> <p>Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), sicurezza system-on-chip (TEE), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro, file system crittografato (AES-XTS-Plain64 256bit)</p>
Protezione della rete	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
Documentazione	<p>AXIS OS Hardening Guide</p> <p>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</p> <p>Axis Security Development Model</p> <p>Distinta base del software AXIS OS (SBOM)</p> <p>Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources</p> <p>Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity</p>

Generale	
Alloggiamento	<p>Classe IP52 e IK10</p> <p>Cupola con rivestimento robusto in policarbonato custodia in policarbonato</p> <p>Colore: bianco NCS S 1002-B</p> <p>Per le istruzioni sulla riverniciatura, vai alla pagina di assistenza del dispositivo. Vai su axis.com/warranty-implication-when-repainting per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia.</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</p> <p>Filettatura vite treppiede da 1/4"-20 UNC</p>
Sostenibilità	senza PVC, senza BFR/CFR, 30.2% di plastica riciclata
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 4,8 W, max 8,9 W
Connettori	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>I/O: morsetteria 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)</p> <p>Audio: morsetteria a 4 pin 2,5 mm per ingresso e uscita audio</p>
Illuminazione IR	<p>OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata</p> <p>Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena</p>
Archiviazione	<p>Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit)</p> <p>Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)</p> <p>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com</p>
Condizioni d'esercizio	<p>Da 0 °C a 50 °C</p> <p>Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)</p>
Condizioni di immagazzinaggio	<p>Da -40 °C a 65 °C</p> <p>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)</p>
Dimensioni	Altezza: 103 mm ø 149 mm
Peso	650 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows® maschera di foratura, chiave a L RESISTORX® T20, connettori morsetteria, guarnizioni per cavi, protezione del connettore
Accessori opzionali	<p>AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS TP3202 Recessed Mount, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, cupola oscurata, custodia nera</p> <p>Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com</p>
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. Disponibile per il download