

AXIS P3268-LVE Dome Camera

Cupola per ambienti esterni da 8 MP con IR e deep learning

AXIS P3268-LVE 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 pronta per l'uso in ambienti esterni di classe IK10 include sicurezza informatica integrata per impedire l'accesso non autorizzato e salvaguardare il sistema.

- > [Qualità di immagine eccellente nella brillante risoluzione 4K](#)
- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR](#)
- > [Analisi con deep learning](#)
- > [Connettività audio e I/O](#)
- > [Funzioni di sicurezza informatica integrate](#)



AXIS P3268-LVE Dome Camera

Videocamera		Integrazione di sistemi	
Sensore di immagine	RGB CMOS progressive scan da 1/1,8"	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.
Obiettivo	Varifocale, 4,3 - 8,6 mm, F1.5 Campo visivo orizzontale: 100°-53° Campo visivo verticale: 54°-30° Distanza focale minima: 50 cm Correzione IR, zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris	Comandi su schermo	Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Ampio intervallo dinamico Indicatore di streaming video Illuminazione IR
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente	Condizioni degli eventi	Analisi, ingresso esterno, ingresso esterno supervisionato, ingressi virtuali tramite API 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, alloggiamento aperto Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale ha una frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale ok Edge storage: 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 diurna/notturna, flusso dal vivo aperto, manomissione
Illuminazione minima	Con Forensic WDR e Lightfinder 2.0: Colore: 0,14 lux a 50 IRE, F1.5 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.5	Azioni eventi	Sovrapposizione testo, attivazione output esterno, 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: pubblica 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
Velocità otturatore	Da 1/8500 s a 1/5 s	Supporti di installazione incorporati	Zoom e messa a fuoco remoti, raddrizza immagine, contatore di pixel, griglia livello
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica ±190°, inclinazione da -10 a +80°, rotazione ±190°	Analisi	
System-on-chip (SoC)		AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette) Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area ^{BETA} Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Modello	ARTPEC-8	Metadati	Dati oggetto: Classi: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe Attendibilità, posizione Dati eventi: Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione
Memoria	RAM da 2048 MB, Flash da 8192 MB	Applicazioni	Include AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)		
Video			
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main e High profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main profile Motion JPEG		
Risoluzione	Da 3.840 x 2.160 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 in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Modalità a bassa latenza Indicatore di streaming video		
Streaming multi-view	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità		
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		
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale, posizioni preset		
Audio			
Flussi audio	Ingresso audio, simplex, audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge		
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 linea, ingresso digitale con alimentazione guarnizione, controllo del guadagno automatico, associazione altoparlante di rete		
Rete			
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata		
Protocolli di rete	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, 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)		

Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	Software: Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis, video firmato, archivio chiavi sicuro (protezione hardware certificata CC EAL4+ di operazioni di crittografia e chiavi)
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), PKI certificato X.509, filtro indirizzi IP
Documentazione	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> 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
Generale	
Alloggiamento	Classe IP66, NEMA 4X e IK10 Cupola con rivestimento robusto in policarbonato Custodia in policarbonato e schermo di protezione dagli agenti atmosferici Colore: bianco NCS S 1002-B 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.
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
Sostenibilità	Senza PVC, senza BFR/CFR 6,4% di bioplastica
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 5,5 W, max 11,2 W
Connettori	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: ingresso microfono/linea da 3,5 mm
Illuminazione IR	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
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per crittografia scheda SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	Da -40°C a 50°C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C Temperatura di avvio: da -30 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	EMC EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035 Classe A, 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), IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A Sicurezza CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, 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 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS2 (2.2.7-2.2.9) Rete NIST SP500-267
Dimensioni	Senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici: Altezza: 107 mm Ø 149 mm
Peso	Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: 900 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows [®] , maschera di foratura, punta da cacciavite RESISTORX [®] T20, connettori morsettiera, guarnizioni del cavo, protezione del connettore, protezione dalle intemperie
Accessori opzionali	AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White, AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Video management software	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
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, 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).