

AXIS P1468-LE Bullet Camera

Completamente equipaggiata per la sorveglianza panoramica in 4K

Basata su ARTPEC-8, AXIS P1468-LE offre una qualità d'immagine eccellente in 4K. Include un'unità di elaborazione deep learning che consente funzionalità avanzate e analisi potenti sulla base di deep learning su edge. AXIS Object Analytics preinstallato fornisce il rilevamento e la classificazione di esseri umani, veicoli e tipi di veicoli. Questa telecamera di classe IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 può resistere a venti fino a 50 m/s. Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR assicurano immagini nitide e dettagliate in qualsiasi condizione di luce. Inoltre, include Axis Edge Vault che protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis in rete.

- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR](#)
- > [Analitiche con deep learning](#)
- > [Audio e connettività I/O](#)
- > [Integrazione di funzionalità cybersecurity](#)
- > [Resistente ad agenti atmosferici e urti](#)



AXIS P1468-LE Bullet Camera

Telecamera

Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,2"
Obiettivo	Varifocale, da 6.2 a 12.9 mm, F1.6-2.9 Campo visivo orizzontale 108°-49° Campo visivo verticale 58°-27° Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR
Riprese diurne e notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Con WDR e Lightfinder: Colore: 0,07 lux, a 50 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.6 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 2 s

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-8
Memoria	2 GB RAM, 8 GB Flash
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 3840 x 2160 a 160 x 90
Velocità in fotogrammi	Con Forensic WDR: Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni Senza WDR: fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni
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-vista	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente

Impostazioni immagini

Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: Fino a 120 dB a seconda della scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura tonale, modalità di esposizione, zone di esposizione, esposizione adattata al movimento, sbrinamento, correzione dell'effetto barile, compressione, orientamento: auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluso Formato corridoio, specularità delle immagini, sovrapposizione dinamica di testo e immagine, privacy mask poligono Profili scena: forense, vivido, panoramica del traffico
------------------------------	--

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale, zoom digitale Giro di ronda (massimo 100), coda di controllo, supporto per orientamento fisso
---	--

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 o ingresso linea, ingresso audio digitale, alimentazione guarnizione, associazione altoparlante di rete
---------------------------	--

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, 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® ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community 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
Comandi su schermo	Indicatore di streaming video Transizione livello diurno/notturno Nitidezza WDR Privacy mask Clip multimediale Controllo della luce
Condizioni degli eventi	Audio: riproduzione di clip audio, riproduzione della clip audio in corso 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 segnale 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 Sottoscrizione MQTT Pianificato e ricorrente: pianificazione Video: degradazione della velocità in bit media, modalità diurna/notturna, manomissione
Azioni eventi	Modalità giorno/notte, sovrapposizione testo, modalità WDR Clip audio: riproduzione, arresto I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva Illuminazione: utilizza luci, utilizza luci mentre la regola è attiva MQTT: pubblicazione Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, zoom remoto, messa a fuoco remota, auto rotazione
Analitiche	
Applicazioni	Area inclusa AXIS Live Privacy Shield AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Image Health Analytics AXIS Video Motion Detection, active tampering, rilevamento urti, rilevamento di audio, supporto orientamento Supporta AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
AXIS Object Analytics	Classi di oggetti: umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette, altro) Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, conteggio attraversamenti linea, presenze nell'area Fino a 10 scenari Altre funzioni: oggetti attivati 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
AXIS Image Health Analytics	Detection settings (Impostazioni rilevamento): Manomissione: immagine bloccata, immagine reindirizzata Degradazione immagine: immagine sfocata, immagine sottoesposta Altre caratteristiche: sensibilità, periodo di validazione

AXIS Scene Metadata	Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe Attributi oggetto: colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, sicurezza, posizione	Sostenibilità	Senza PVC e BFR/CFR
Approvazioni		Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico: 7,7 W, massimo 12,95 W 10–28 V CC, tipico 7.6 W, max 12,95 W
EMC	EN 55032 Classe A, EN 50121–4, EN 61000–3–3, EN 61000–6–1, EN 61000–6–2 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A Ferroviaria: IEC 62236–4	Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ingresso microfono/linea da 3,5 mm Morsettiera per 1 ingresso allarme supervisionato e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA) Input CC
Sicurezza	IEC/EN 62368–1, IEC/EN 62471, IS 13252	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
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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	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
Rete	NIST SP500–267	Condizioni d'esercizio	Da –40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Temperatura di avvio: –40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Cyber security	ETSI EN 303 645	Condizioni di immagazzinaggio	Da 40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Cyber security		Peso	Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: 1,2 kg
Sicurezza edge	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 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)	Dimensioni	Ø132 x 280 mm
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	Accessori inclusi	Guida all'installazione, decodificatore Windows® con 1 licenza utente, sagoma per la foratura, kit connettori, staffa di montaggio, chiavi a L Torx® Schermo di protezione dagli agenti atmosferici L AXIS
Documentazione	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</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	Accessori opzionali	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Axis PoE Midspans Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
Generale		Software di gestione video	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
Alloggiamento	Alloggiamento di classe IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Combinazione di policarbonato e alluminio 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.	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
		Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty