

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](#)
- > [Analisi con deep learning](#)
- > [Connettività audio e I/O](#)
- > [Funzioni di sicurezza informatica integrate](#)
- > [Resistente ad agenti atmosferici e urti](#)



AXIS P1468-LE Bullet Camera

| | | | |
|--|--|--|---|
| Telecamera | | Integrazione di sistemi | |
| Sensore di immagine | RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,2" | 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 |
| 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 | Comandi su schermo | Indicatore di streaming video Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento WDR Privacy mask Clip multimediale Controllo della luce |
| Funzioni per le riprese diurne/notturne | Filtro IR rimovibile automaticamente | 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 velocità di segnale 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 Sottoscrizione MQTT Pianificato e ricorrente: pianificazione Video: degradazione della velocità in bit media, modalità giorno/notte, manomissione |
| 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 | Azioni eventi | Modalità giorno/notte, sovrapposizione testo, modalità WDR Clip audio: riproduci, interrompi 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: pubblica 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 |
| Velocità otturatore | Da 1/66500 s a 2 s | Supporti di installazione incorporati | Contatore di pixel, zoom remoto, messa a fuoco remota, auto rotazione |
| System-on-chip (SoC) | | Analisi | |
| Modello | ARTPEC-8 | AXIS Object Analytics | Classi oggetto: esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto) Caratteristiche: attraversamento linea, oggetto nell'area, attraversamento linea ^{BETA} , presenza 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 |
| Memoria | RAM DA 2 GB, Flash da 8 GB | 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 |
| Capacità di calcolo | DLPU (Unità di elaborazione di deep learning) | Applicazioni | Include AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, active tampering, rilevamento urti, rilevamento di suoni, supporto orientamento Supporta AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap |
| Video | | | |
| Compressione video | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), Main profile Motion JPEG | | |
| Risoluzione | Da 3.840 x 2.160 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-view | Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente | | |
| 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 esposizione, zone di esposizione, esposizione adattiva al movimento, sbrinamento, correzione dell'effetto barile, compressione, orientamento: automatico, 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità delle immagini, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask poligono Profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico | | |
| Rotazione/inclinazione/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 in bit configurabile | | |
| Input/output audio | Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, ingresso audio digitale, alimentazione guarnizione, 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, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale(ZeroConf) | | |

| Sicurezza informatica | |
|--------------------------------------|---|
| Sicurezza edge | <p>Software: Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit</p> <p>Hardware: Piattaforma di sicurezza informatica 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) ^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 | <p><i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i></p> <p>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> |
| Generale | |
| Alloggiamento | <p>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.</p> |
| Sostenibilità | Senza PVC e BFR/CFR |
| 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, massimo 12,95 W |
| Connettori | <p>RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Ingresso microfono/linea da 3,5 mm Morsetteria per 1 ingresso allarme supervisionato e 1 uscita (uscita 12 V CC, carico max 25 mA) Input CC</p> |
| Illuminazione IR | <p>OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 40° maggiore a seconda della scena</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> |
| Condizioni di funzionamento | <p>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)</p> |
| Condizioni di immagazzinaggio | <p>Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)</p> |
| Approvazioni | <p>EMC EN 55032 classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55035, 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), VCCI classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 classe A</p> <p>Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252</p> <p>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), ISO 21207 (Metodo B)</p> <p>Rete NIST SP500-267</p> |
| Peso | Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: 1,2 kg |
| Dimensioni | Ø132 x 280 mm |
| Accessori inclusi | Guida all'installazione, decodificatore Windows® con 1 licenza utente, sagoma per la foratura, kit connettori, staffa di montaggio, chiavi a L Torx® AXIS Weather Shield L |
| Accessori opzionali | <p>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 axis.com</p> |
| Video management software | AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione di 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, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita |
| 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).