

AXIS P1448-LE Network Camera

Completamente equipaggiata per la sorveglianza panoramica in 4K

AXIS P1448-LE Network Camera è una telecamera panoramica economica che fornisce un'eccellente qualità d'immagine alla massima velocità in fotogrammi con risoluzione 8 megapixel e formato 16:9. Completamente equipaggiata con tecnologia Lightfinder, OptimizedIR e Forensic WDR, i dettagli forensi vengono acquisiti anche in condizioni di illuminazione difficili, ad esempio bassa luminosità e forte retroilluminazione. Pronta per l'utilizzo in ambienti esterni con un ampio intervallo di temperature, questa telecamera solida e resistente agli urti è dotata della funzione di rilevamento urti ed è idonea a temperature estreme. AXIS P1448-LE offre l'installazione semplice con funzione di messa a fuoco e zoom remoti per l'ottimizzazione dell'immagine. Dotata di Axis' Zipstream technology, I/O e supporto audio, AXIS P1448-LE ti tiene al sicuro.

- > **Risoluzione 4K Ultra HD alla massima velocità in fotogrammi**
- > **Installazione semplice**
- > **Forensic WDR, Lightfinder e OptimizedIR**
- > **Supporto audio e I/O**
- > **Axis' Zipstream technology**



AXIS P1448-LE Network Camera

Videocamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,5"
Obiettivo	2,8 - 9,8 mm, F1.6 Campo visivo orizzontale 109° - 37° Campo visivo verticale 57° - 21° Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,18 lux, a 50 IRE F1.6 B/N: 0,04 lux, a 50 IRE F1.6 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/62500 s a 2 s
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-6
Memoria	RAM DA 1024 MB, flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profiles Motion JPEG
Risoluzione	Da 3840 x 2160 a 160 x 90
Velocità in fotogrammi	Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264
Streaming multi-view	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB in base alla scena, al bilanciamento del bianco, alla soglia giorno/notte, alla modalità di esposizione, alle zone di esposizione, alla compressione e all'orientamento: automatico, 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità delle immagini, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale
Audio	
Flussi audio	Ingresso audio, simplex
Codifica audio	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 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 Controllo automatico del guadagno
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
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, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, 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	
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 AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection 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

Condizioni degli eventi	Analisi Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, video motion detection, rilevamento di suoni, modalità notturna/diurna, rilevamento urti, manomissione Hardware: rete, temperatura Segnale di input: porta digitale di ingresso, attivazione manuale, ingressi virtuali Sottoscrizione MQTT Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo
Azioni eventi	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 PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giro di ronda Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, modalità notturna/diurna Pubblicazione MQTT
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, zoom remoto (ottico 3,5x), messa a fuoco remota, auto rotazione
Analisi	
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Supporta AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
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	Alloggiamento di classe IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Combinazione di policarbonato e alluminio Colore: bianco NCS S 1002-B
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico: 7,1 W, max 12,95 W
Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ingresso microfono/linea da 3,5 mm I/O: morsetteria a 4 pin per 1 ingresso/1 uscita allarme
Illuminazione IR	OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 25 m maggiore a seconda della scena
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda 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

Condizioni di funzionamento	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS2 (2.2.7): 74 °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 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-003 classe A, VCCI classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 classe A, KCC KN32 classe A, KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 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) Rete NIST SP500-267
Peso	Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: 1 kg

Dimensioni	Ø132 x 260 mm
Accessori inclusi	Guida all'installazione, Decodificatore Windows® con 1 licenza utente, sagoma per la foratura, kit connettori, staffa di montaggio Schermo di protezione dagli agenti atmosferici L AXIS
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 axis.com
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
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).