

AXIS P1375-E Network Camera

Sorveglianza a 2 MP stabile per esterni

Con un design robusto, AXIS P1375-E Network Camera offre qualità video eccellente per scene in ambienti esterni. Gestisce temperature comprese tra -40 °C e 60 °C e offre dettagli anche in condizioni di illuminazione difficili o di scarsa illuminazione, con Forensic WDR e Lightfinder 2.0. Per la totale oscurità, è disponibile un kit IR opzionale. La funzionalità di sicurezza avanzate come il firmware firmato e avvio sicuro garantire l'integrità e l'autenticità del firmware della telecamera. Inoltre, l'allarme anti-manomissione e l'indicatore di streaming video garantiscono il controllo completo del video. Con montaggio CS e guide per telecamera integrate, è possibile utilizzare una vasta gamma di obiettivi.

- > **HDTV 1080p fino a 60 fps**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine e IK10**
- > **Firmware firmato e avvio sicuro**
- > **Zipstream con H.264 e H.265**
- > **Alimentazione PoE e CC**



AXIS P1375-E Network Camera

Telecamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
Obiettivo	Lens CS 2.8–8 mm F1.2 P-Iris 5 MP Classificata IK10 per la protezione del vetro frontale Campo visivo orizzontale: 107°–42° Campo visivo verticale: 57°–24° Non classificata IK10 per la protezione del vetro frontale Campo visivo orizzontale: 124°–42° Campo visivo verticale: 65°–24°
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	HDTV 1080p 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,05 lux, a 50 IRE F1.2 B/N: 0,01 lux a 50 IRE F1.2 HDTV 1080p 50/60 fps con Lightfinder: Colore: 0,10 lux, a 50 IRE F1.2 B/N: 0,02 lux, a 50 IRE F1.2 0 lux con illuminazione IR aggiuntiva attivata (AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A facoltativo)
Velocità otturatore	WDR: Da 1/34500 s a 2 s Senza WDR: Da 1/66500 s a 2 s
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili
Risoluzione	Da 1920x1080 (HDTV) a 160x90
Velocità in fotogrammi	Forensic WDR: 25/30 fps (50/60 Hz) Senza WDR: 50/60 fps (50/60 Hz)
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis' Zipstream 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 in base a scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, contrasto locale, livello di mappatura, compressione, orientamento: auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluso formato corridoio, specularità immagini, sovrapposizione testo dinamico e immagini, privacy mask, sbrinamento, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale Driver PTZ scaricabile (Pelco D preinstallato)
Audio	
Flussi audio	Bidirezionale, full duplex
Codifica audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 8/16/32/48 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	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , log accesso utente, gestione certificati centralizzata

Protocolli di rete IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS^a, HTTP/2, TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, 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 aperte 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
Comandi su schermo	Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Ampio intervallo dinamico
Trigger eventi	Analisi, rilevamento urti, involucro aperto, eventi di edge storage, ingresso esterno supervisionato, volume dell'audio, orario preabilito Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Attivazione da uscita esterna Registrazione video per archiviazione su dispositivi edge, riproduzione di clip audio Buffer video pre/post allarme Preimpostazione PTZ, giro di ronda, testo sovrapposto Modalità day/night, attivazione LED di stato Pubblicazione MQTT Invio di trap SNMP
Supporti di installazione incorporati	Assistente di messa a fuoco, contatore di pixel, messa a fuoco posteriore remota, rotazione automatica, messa a fuoco remota e zoom con obiettivo i-CS opzionale.

Analisi

AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area ^{BETA} Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con traiettorie e riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
-----------------------	--

Metadati	Dati oggetto: Classi: persone, volti, veicoli, targhe Attendibilità, posizione Dati eventi: Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione
----------	--

Applicazioni	Include AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme di active tampering, rilevamento di suoni Supporta AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere 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
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, filtro indirizzi IP

Documentazione Guida alla protezione AXIS OS
Policy Axis Vulnerability Management
Axis Security Development Model
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, vedere axis.com/cybersecurity

Generale	
Alloggiamento	alloggiamento in polimero resistente agli urti di classe IK10, IP66, IP67 e NEMA 4X con base in alluminio e allarme anti intrusione Schermo di protezione dagli agenti atmosferici con rivestimento nero antiriflesso Colore: bianco NCS S 1002-B
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	12–28 V CC, max 25,5 W (incl. AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A e riscaldatore anteriore), tipico 5,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 4, max 25,5 W (incl. AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A e riscaldatore frontale), tipico 5,9 W Ridondanza alimentazione
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: morsettiera a 6 pin da 2,5 mm, per 2 ingressi e 2 uscite allarme supervisionate Morsettiera RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex Ingresso per microfono da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Connettore i-CS (compatibile con P-Iris e DC-Iris) Connettore illuminatore IR
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere axis.com
Condizioni di funzionamento	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Carico del vento (sostenuto): 55 m/s (123 mph)
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 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252 Ambiente IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), 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 62262 IK10 Rete NIST SP500-267
Dimensioni	404 x 159 x 143 mm
Peso	2,2 kg
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, staffa per il montaggio a parete, parasole, kit connettori Strumento IK10 Cacciavite Torx® T20, punta da cacciavite Torx® T30 AXIS P13 Weathershield Kit A
Obiettivi opzionali	Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm Obiettivo Computar i-CS da 2,8 a 8,5 mm Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP Tamron 5MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6
Accessori opzionali	Accessori per il montaggio Axis, obiettivi Axis, midspan Axis, microfoni Axis AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A (intervallo di portata da 50 m o di più a seconda della scena) AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC Per ulteriori accessori, vedere 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, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, vedere axis.com/warranty

- a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per essere utilizzato con OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).