

AXIS P1377-LE Network Camera

Sorveglianza 5 MP completamente attrezzata per i grandi ambienti esterni

Grazie a un design robusto, AXIS P1377-LE offre video eccellenti da 5 MP e può sopportare temperature estreme comprese tra -40 °C e 60 °C. Per una protezione aggiuntiva è disponibile un parapioggia opzionale. Offre eccellenti dettagli in condizioni di scarsa illuminazione e include AXIS OptimizedIR per la sorveglianza in condizioni di oscurità. Concepito come deterrente, include lo stabilizzatore elettronico dell'immagine, il rilevamento urti, l'allarme anti-manomissione e l'indicatore di streaming video. Axis Zipstream che supporta la codifica H.264/H.265 consente un eccezionale risparmio in termini di requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione. Inoltre, con supporto CS e supporto per i-CS motorizzati, puoi cambiare facilmente l'obiettivo per soddisfare le tue esigenze.

- > 30 fps a 5 MP o fino a 180 fps con HDTV 720p
- > OptimizedIR e Forensic WDR
- > Firmware con firma digitale e Secure Boot
- > Stabilizzatore elettronico dell'immagine
- > Zipstream con supporto H.264 e H.265



AXIS P1377-LE Network Camera

Telecamera

Sensore immagini	RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,7"
Obiettivo	Correzione IR, obiettivo con attacco CS, P-Iris Varifocale 2,8-8 mm, F1.2 Campo visivo orizzontale: 90°-38° Campo visivo verticale: 67°-28°
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	5 MP 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,13 lux, a 50 IRE F1.2 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.2 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	WDR: da 1/33500 s a 1/5 s Senza WDR: da 1/50000 s a 1/5 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) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili
Risoluzione	Da 2592 x 1944 (5 MP) a 160 x 90 Da 2.688 x 1.512 (4 MP) a 160 x 90 Da 1.920 x 1.080 (HDTV 1.080p) a 160 x 90 Da 1.280 x 720 (HDTV 720p) a 160 x 90
Velocità in fotogrammi	Modalità di acquisizione 5 MP a 25/30 fps (50/60 Hz) Modalità di acquisizione 4 MP a 25/30 fps (50/60 Hz) Modalità di acquisizione HDTV 720p: 180 fps
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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modalità a bassa latenza Indicatore di streaming video
Streaming multi-vista	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, modalità di esposizione, zone di esposizione, contrasto locale, mappatura dei toni, compressione, orientamento: auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluso il formato corridoio, specularità delle immagini, sovrapposizione testo dinamico, privacy mask, sbrinamento, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, profili scena: forense, vivido, traffico

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e 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

Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, 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

Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community . AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection 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
Sistemi di gestione video	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms .
Comandi su schermo	Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Wide Dynamic Range
Trigger di eventi	Analisi, rilevamento urti, involucro aperto, eventi di edge storage, ingresso esterno supervisionato, volume dell'audio, orario prestabilito Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Attivazione output esterno 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.

Analitiche

Applicazioni	Area inclusa AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Live Privacy Shield®, AXIS Video Motion Detection 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 Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, conteggio attraversamenti linea, tempo 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 Scene Metadata	Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe Attendibilità, posizione
----------------------------	---

Cybersecurity

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: Secure Boot
-----------------------	---

Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
------------------------------	---

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/cybersecurity/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
-----------------------	--

Generale		Approvazioni	EMC
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		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
Sostenibilità	Senza PVC		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, IEC 62471, IS 13252
Alimentazione	Da 12 a 28 V CC, max 25,5 W (incl. IR e riscaldatore anteriore), tipico 10,5 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 4, max 25,5 W, (incl. IR e riscaldatore anteriore) tipico 11,1 W Ridondanza alimentazione		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
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: morsetteria a 6-pin 2,5 mm, per 2 ingressi e 2 uscite allarme supervisionati Morsetteria RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex Morsetteria di ingresso CC Ingresso per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Connettore i-CS (compatibile con P-Iris e DC-Iris)		Rete NIST SP500-267
Illuminazione IR	OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 50 m o maggiore a seconda della scena	Dimensioni	404 x 159 x 168 mm
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, visitare axis.com	Peso	2,4 kg
Condizioni d'esercizio	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)	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 AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A premontato
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	Obiettivi opzionali	Lens Computar i-CS 2.8-8.5 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 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm
		Accessori opzionali	Accessori per il montaggio Axis, obiettivi Axis, midspan Axis, microfoni Axis AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
		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. Disponibile per il download