

AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

Telecamera multidirezionale a 4x2 MP con IR per copertura a 360°

AXIS P3727-PLE offre quattro canali con 2MP per canale a 30 fps. Questa telecamera multidirezionale consente il posizionamento flessibile di quattro teste della telecamera varifocali. Ogni corpo può essere controllato singolarmente per acquisire le scene in quattro direzioni in grand'angolo o viste ingrandite. Include un'illuminazione IR a 360° con LED controllabili singolarmente e un filtro IR automatico. Inoltre, le funzionalità di zoom e messa a fuoco remoti garantiscono un'installazione rapida e accurata. AXIS Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis in rete. Inoltre, AXIS Object Analytics offre una classificazione degli oggetti altamente sfumato e un rilevamento affidabile con meno falsi positivi.

- > **4*2 MP a 30 fps per canale**
- > **illuminazione IR a 360° con LED controllati singolarmente**
- > **AXIS Edge Vault e modulo TPM**
- > **AXIS Object Analytics su un canale**
- > **Archiviazione su dispositivi edge con 2* slot di schede microSD**



AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

Videocamera

Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 4 x 1/2,8"
Obiettivo	Varifocale, da 3 a 6 mm, F1.8-2.6 Modalità di acquisizione 4 x 1080p: Campo visivo orizzontale: 96°-49° Campo visivo verticale: 53°-27° Campo visivo diagonale: 113°-55° Iride fisso, IR corretto, zoom remoto e messa a fuoco
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,17 lux a 50 IRE, F1.8 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.8
Velocità otturatore	Da 1/32500 s a 2 s con 50 Hz Da 1/32500 s a 2 s con 60 Hz
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica ± 90°, inclinazione da +25 a +95°, rotazione da-5 a +95°, torsione ±20°

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1024 MB, 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), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 4 x 1.920x1.080 (4 x HDTV 1.080p) a 640x360
Velocità in fotogrammi	Fino a 25/30 fps (50/60 Hz)
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
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura tonale, modalità d'esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask poligono

Audio

Input/output audio	Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opzionale con tecnologia portcast. È necessario un midspan da 30 W o superiore tra AXIS T61 Audio e le interfacce I/O e AXIS P3727-PLE.
---------------------------	---

Rete

Indirizzo IP	Un indirizzo IP per tutti i canali
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, HTTPS ^a crittografia, 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, avvio sicuro, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4), TPM (certificato FIPS 140-2)
Protocolli supportati	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Comandi su schermo	Illuminazione IR Messa a fuoco automatica Privacy mask
Condizioni degli eventi	Audio: riproduzione di clip audio Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, apertura alloggiamento, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: attivazione manuale, ingresso virtuale Sottoscrizione MQTT Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione
Azioni eventi	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Pubblicazione MQTT Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Sovrapposizione testo, riproduzione di clip audio, modalità notturna/diurna, LED di stato, illuminazione IR, MQTT
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, messa a fuoco remota, zoom remoto
Analisi	
AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF Disponibile per un canale
Applicazioni	Include AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme di active tampering Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Generale	
Alloggiamento	Custodia in alluminio e plastica di classe IP66, IP67, NEMA 4X e dalla resistenza agli urti IK09, con cupola in policarbonato con rivestimento robusto Colore: bianco NCS S 1002-B Interruttore anti-intrusione per telecamere a cupola Per le istruzioni sulla riverniciatura della mascherina o della custodia e le conseguenze sulla garanzia, contattare il Partner Axis.
Montaggio	Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola, quadrata 4" e ottagonale 4") Ingresso laterale tubo protettivo da 1/2" (M20)
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Illuminazione IR attiva ^b : Classe 4, tipico 12,5 W, max 21,7 W Illuminazione IR disattivata ^b : Classe 3, tipico 6,4 W, classe 4, max 15 W
Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Connettività audio e I/O tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnologia portcast

illuminazione IR	Quattro LED a infrarossi da 850 nm a elevata efficienza energetica, di lunga durata, con IR controllabile singolarmente Ampiezza del raggio 15 m o maggiore a seconda della scena
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Schede di memoria doppie 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 -30 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40°C a 65°C
Approvazioni	EMC EN 50121-4, EN 55032 classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 sottosezione B classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 classe A, VCCI classe A Sicurezza CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252 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 IK09, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rete NIST SP500-267

Dimensioni	Altezza: 92 mm ø 255 mm
Peso	2 kg
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, protezione del connettore, punta da cacciavite T20
Accessori opzionali	AXIS T94N01D Pendant Kit, AXIS T94N01L Recessed Mount®, AXIS TP3814-E Black Casing, AXIS TP3815-E Smoked Dome, armadi Axis AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare 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, polacco, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- Consumo tipico alimentazione a temperatura ambiente 20°C e massimo consumo energetico a -30°C:
- L'allarme antimanomissione non funziona se montato su AXIS T94N01L Recessed Mount

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility