

## 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

<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 4 x 1/2,8"
<b>Obiettivo</b>	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
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,17 lux a 50 IRE, F1.8 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.8
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/32500 s a 2 s con 50 Hz Da 1/32500 s a 2 s con 60 Hz
<b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>	Panoramica $\pm 90^\circ$ , inclinazione da +25 a +95°, rotazione da -5 a +95°, torsione $\pm 20^\circ$

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	RAM da 1024 MB, Flash da 512 MB
<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)

## Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 4 x 1920x1080 (4 x HDTV 1080p) a 160x90
<b>Velocità in fotogrammi</b>	fino a 25/30 fps (50/60 Hz)
<b>Streaming video</b>	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
<b>Impostazioni immagini</b>	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

<b>Input/output audio</b>	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

<b>Indirizzo IP</b>	Un indirizzo IP per tutti i canali
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, protezione delle chiavi di crittografia con certificato FIPS 140-2 e modulo TPM 2.0, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Comandi su schermo</b>	Illuminazione IR Messa a fuoco automatica Privacy mask
<b>Condizioni degli eventi</b>	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: trigger manuale, input virtuale Sottoscrizione MQTT Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione
<b>Azioni eventi</b>	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
<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel, messa a fuoco remota, zoom remoto
<b>Analisi</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	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
<b>Applicazioni</b>	Include AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Generale</b>	
<b>Alloggiamento</b>	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.
<b>Montaggio</b>	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)
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Tipico 9,35 W, max 21,7 W
<b>Connettori</b>	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
<b>Illuminazione IR</b>	Quattro LED IR 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

<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	da -30 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (senza condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> EN 50121-4, EN 55032 classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 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 <b>Sicurezza</b> 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 <b>Ambiente</b> 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) <b>Rete</b> NIST SP500-267
<b>Dimensioni</b>	Altezza: 92 mm ø 255 mm

<b>Peso</b>	2 kg
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, protezione del connettore, punta da cacciavite T20
<b>Accessori opzionali</b>	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, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([egy@cryptsoft.com](mailto:egy@cryptsoft.com)).
- L'allarme antimanomissione non funziona se montato su AXIS T94N01L Recessed Mount

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)