

AXIS P3818-PVE Panoramic Camera

Copertura a 180° uniforme, senza punti ciechi

AXIS P3818-PVE offre una panoramica a 180° di ampie aree con immagini di risoluzione ultra elevata e dettagli incredibili fino a 30 fps. Con una risoluzione di 13 MP e uno stitching continuo di tutte e tre le immagini, offre una copertura orizzontale a 180° e verticale a 90° senza punti ciechi. Con una varietà di opzioni di montaggio, è anche possibile montare due telecamere back-to-back per una panoramica completa a 360° usando AXIS T94V01C Dual Camera Mount. Dotata di tecnologia edge-to-edge, è facile aggiungere supporto per l'audio, consentendo di ascoltare transazioni o incidenti. Inoltre, funzionalità di cybersecurity integrate bloccano gli accessi non autorizzati e tutelano il tuo sistema.

- > **Telecamera multisensore a 13 MP, con un indirizzo IP**
- > **Copertura orizzontale a 180°, verticale a 90°**
- > **Immagini congiunte continuamente**
- > **Supporto per ingresso audio**
- > **Funzioni di sicurezza informatica integrate**



AXIS P3818-PVE Panoramic Camera

Telecamera		Condizioni degli eventi	<p>Analisi, input esterno, input esterno supervisionato, eventi edge storage, input virtuali tramite API</p> <p>Audio: rilevamento di suoni</p> <p>Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale come frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale ok</p> <p>Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, guasto ventola, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, urto rilevato, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, alloggiamento aperto, protezione da sovraccorrente con alimentazione guarnizione</p> <p>Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati</p> <p>I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale</p> <p>Sottoscrizione MQTT</p> <p>Pianificato e ricorrente: evento pianificato</p> <p>Video: flusso dal vivo aperto, degradazione della velocità di trasmissione media, modalità notturna/diurna, manomissione</p>
Sensore di immagine	3 RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8" e 5 MP		
Obiettivo	Fisso 3,2 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 180° Campo visivo verticale: 90°		
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente		
Illuminazione minima	Con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,16 lux, F2.0 B/N: 0,05 lux, F2.0		
Velocità otturatore	Da 1/91000 a 1/25 s Con WDR: Da 1/50000 a 1/25 s	Azioni eventi	<p>Modalità diurna/notturna, testo sovrapposto, registrazione di video su edge storage, buffer video pre/post allarme, invio di trap SNMP, riproduzione di clip audio, eventi I/O, eventi di stato LED</p> <p>Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, condivisione di rete HTTPS, e-mail</p> <p>Pubblicazione MQTT</p> <p>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS TCP</p>
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Pan +/- 180° Inclinazione da 0° a 50° Rotazione +/- 5°		
System-on-chip (SoC)			
Modello	ARTPEC-7 (x2)		
Memoria	2048 MB di RAM (x2), 512 MB di flash		
Video		Streaming di dati	Dati eventi
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profiles H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), Main profile Motion JPEG	Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, guida di livellamento
Risoluzione	Da 5120x2560 (13,1 MP) a 256x128	Analisi	
Velocità in fotogrammi	13,1 MP a 25/30 fps (50/60 Hz) WDR	Applicazioni	<p>Include</p> <p>AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard</p> <p>AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni</p> <p>Supporta</p> <p>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap</p>
Streaming video	13,1 MP: 1 flusso configurabile in H.264, H.265 e Motion JPEG alla massima velocità in fotogrammi Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Modalità a bassa latenza	Approvazioni	
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB in base alla scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, compressione, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, assistenza orientamento, controllo esposizione, riduzione del rumore, regolazione ottimale del comportamento in condizioni di bassa luminosità, privacy mask poligono	EMC	<p>EAC, CISPR 24, CISPR 35, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2</p> <p>Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A</p> <p>Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)</p> <p>Giappone: VCCI Classe A</p> <p>Corea: KC KN35, KC KN32 Classe A</p> <p>Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A</p> <p>Ferroviana: IEC 62236-4</p>
Audio		Protezione	CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, CAN/CSA C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
Flussi audio	Audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge	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), MIL-STD-810H (Metodo 501.7), 502.7, 505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 512.6
Input/output audio	Ingresso per microfono esterno, ingresso linea, ingresso audio digitale, controllo automatico del guadagno, associazione altoparlante di rete	Rete	NIST SP500-267
Codifica audio	24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, 44.1 kHz ACC-LC, LPCM Velocità di trasmissione configurabile	Cybersecurity	ETSI EN 303 645, FIPS 140
Rete		Sicurezza informatica	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a HTTPS, IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a controllo degli accessi di rete, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4), TPM (certificato FIPS 140-2)	Sicurezza edge	<p>Software: Firmware 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</p> <p>Hardware: Piattaforma di sicurezza informatica Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Livello 2), secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, avvio sicuro</p>
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , 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, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)	Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Integrazione di sistemi			
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperte per integrazione software Profilo G di ONVIF [®] , Profilo M di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org		

Documentazione	<p>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, visitare axis.com/cybersecurity</p>	Condizioni di immagazzinaggio	<p>Da -40 °C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)</p>
Generale		Dimensioni	<p>Altezza: 170 mm Larghezza in diametro: 195 mm Con schermo di protezione dalle intemperie: Altezza 221 mm Larghezza 206 mm</p>
Alloggiamento	<p>Custodia in alluminio resistente agli urti di classe IP66-/IP67 e NEMA 4X, IK10 con cupola trasparente in policarbonato con rivestimento robusto, base in alluminio e membrana deumidificante Colore: bianco NCS S 1002-B Rilevamento apertura alloggiamento Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner di distribuzione.</p>	Peso	2,2 kg
Montaggio	<p>Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola, quadrata da 4" e ottagonale da 4") e per il montaggio a soffitto o a parete Ingressi laterali tubo protettivo 3/4" (M25)</p>	Altezza di montaggio	Consigliato: 4–15 m
Sostenibilità	Senza PVC, 20% di plastica riciclata	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, protezione dagli agenti atmosferici, punta RESITORX® T20, protezione del connettore
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Tipico 11 W, max 18 W	Accessori opzionali	<p>AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS TQ3102 Pendant Kit AXIS TQ3101-E Pendant Kit AXIS TQ3201-E Recessed Mount^b AXIS T94V01C Dual Camera Mount Per ulteriori accessori, visitare axis.com</p>
Connettori	<p>RJ45 schermato per 1000BASE-T Morsetti per due ingressi/uscite digitali supervisionati configurabili (uscita 12 V CC, carico max 50 mA), ingresso microfono/linea analogico/digitale da 3,5 mm</p>	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Dispositivo di archiviazione	<p>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).</p>	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Condizioni di funzionamento	<p>Da -40 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Temperatura di avvio: -40 °C</p>		

- a. 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).
- b. L'allarme antimanomissione non funziona se montato su AXIS TQ3201-E Recessed Mount