

## 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 sicurezza informatica integrate**



# AXIS P3818-PVE Panoramic Camera

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Videocamera</b>   |  | <b>Condizioni degli eventi</b>               | Analisi, input esterno, input esterno supervisionato, eventi edge storage, input virtuali tramite API<br>Audio: rilevamento di suoni<br>Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale come frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale ok<br>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<br>Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati<br>I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale<br>Pianificato e ricorrente: evento pianificato<br>Video: flusso dal vivo aperto, degradazione della velocità di trasmissione media, modalità notturna/diurna, manomissione |
| <b>Sensore di immagine</b>                                     | 3 RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8" e 5 MP   | <b>Azioni eventi</b>                         | 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<br>Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, condivisione di rete HTTPS, e-mail<br>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS TCP  |
| <b>Obiettivo</b>   | Fisso 3,2 mm, F2.0<br>Campo visivo orizzontale: 180°<br>Campo visivo verticale: 90°  | <b>Streaming di dati</b>                     | Dati evento  |
| <b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>                 | Filtro IR rimovibile automaticamente   | <b>Supporti di installazione incorporati</b> | Contatore di pixel, guida di livellamento  |
| <b>Illuminazione minima</b>                                    | Colore: 0,16 lux, F2.0<br>B/N: 0,05 lux, F2.0  | <b>Analisi</b>                               |  |
| <b>Velocità otturatore</b>                                     | Da 1/91000 a 1/25 s<br>Con WDR: Da 1/50000 a 1/25 s  | <b>Applicazioni</b>                          | Include<br>AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, rilevamento di suoni, funzione gatekeeper avanzata, gatekeeper<br><b>Supporta</b><br>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>   |
| <b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>           | Pan +/- 180°<br>Inclinazione da 0° a 50°<br>Rotazione +/- 5°<br>ARTPEC-7 (x2)  | <b>Generale</b>                              |  |
| <b>Memoria</b>   | 2048 MB di RAM (x2), 512 MB di flash   | <b>Alloggiamento</b>                         | 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<br>Colore: bianco NCS S 1002-B<br>Rilevamento apertura alloggiamento<br>Per le istruzioni sulla riavvicinatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner di distribuzione.  |
| <b>Capacità di calcolo</b>                                     | MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)  | <b>Montaggio</b>                             | Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola, quadrata 4" e ottagonale 4") e per il montaggio a soffitto o a parete<br>Ingressi laterali tubo protettivo 3/4" (M25)   |
| <b>Video</b>   |  | <b>Sostenibilità</b>                         | Senza PVC  |
| <b>Compressione video</b>                                      | Profili baseline, principale ed elevato H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC)<br>H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale<br>Motion JPEG  | <b>Alimentazione</b>                         | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4<br>Tipico 11 W, max 18 W  |
| <b>Risoluzione</b>   | Da 5120x2560 (13,1 MP) a 608x128   | <b>Connettori</b>                            | RJ45 schermato per 1000BASE-T<br>Morsettiera per due ingressi/uscite digitali supervisionati configurabili (uscita 12 V CC, carico max 50 mA), ingresso microfono/linea analogico/digitale da 3,5 mm   |
| <b>Velocità in fotogrammi</b>                                  | 13,1 MP a 25/30 fps (50/60 Hz) WDR   | <b>Dispositivo di archiviazione</b>          | Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC<br>Supporto per codifica scheda di memoria<br>Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage).  |
| <b>Streaming video</b>   | 13,1 MP: 1 flusso configurabile in H.264, H.265 e Motion JPEG alla massima velocità in fotogrammi<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265   | <b>Condizioni di funzionamento</b>           | Da -40 °C a 50 °C<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)<br>Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C<br>Temperatura di avvio: -40 °C   |
| <b>Impostazioni immagini</b>                                   | 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 | <b>Condizioni di immagazzinaggio</b>         | Da -40 °C a 65 °C<br>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)   |
| <b>Audio</b>   |  |  |  |
| <b>Flussi audio</b>  | Audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge  |  |  |
| <b>Input/output audio</b>                                      | Ingresso per microfono esterno, ingresso linea, ingresso audio digitale, controllo automatico del guadagno, associazione altoparlante di rete  |  |  |
| <b>Codifica audio</b>  | 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<br>Velocità di trasmissione configurabile   |  |  |
| <b>Rete</b>  |  |  |  |
| <b>Sicurezza</b>   | Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, criptazione HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS), autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, protezione delle chiavi di crittografia con certificato FIPS 140-2, modulo TPM 2.0, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis     |  |  |
| <b>Protocolli supportati</b>                                   | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog  |  |  |
| <b>Integrazione di sistemi</b>                                 |  |  |  |
| <b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b> | API aperte per integrazione software<br>Profilo G di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>  |  |  |

|                     |   |                             |  |  |
|---------------------|---|-----------------------------|--|--|
| <b>Approvazioni</b> | <b>EMC</b><br>EAC, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50121-4,<br>IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,<br>FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A),<br>VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A,<br>KC KN35, CISPR 24, CISPR 35         | <b>Peso</b>                 | 2,2 kg   |  |
|                     | <b>Sicurezza</b><br>IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1,<br>CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22   | <b>Altezza di montaggio</b> | Consigliato: 4–15 m  |  |
| <b>Dimensioni</b>   | <b>Ambiente</b><br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,<br>IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78,<br>IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X,<br>NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD-810H (metodo 501.7, 502.7,<br>505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 512.6) | <b>Accessori inclusi</b>    | Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore<br>Windows®, protezione dalle intemperie, punta RESITORX® T20,<br>protezione del connettore   |  |
|                     | <b>Rete</b><br>NIST SP500-267   | <b>Accessori opzionali</b>  | AXIS T8415 Wireless Installation Tool<br>AXIS Surveillance Cards<br>AXIS TQ3102 Pendant Kit<br>AXIS TQ3101-E Pendant Kit<br>AXIS TQ3201-E Recessed Mount<br>AXIS T94V01C Dual Camera Mount<br>Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a> |  |
|                     | Altezza: 170 mm<br>Larghezza in diametro: 195 mm<br>Con schermo di protezione dalle intemperie:<br>Altezza 221 mm<br>Larghezza 206 mm   | <b>Lingue</b>               | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese<br>semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese<br>tradizionale   |  |
|                     |   | <b>Garanzia</b>             | Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |  |

Responsabilità ambientale:

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