

AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Telecamera di posizionamento protetta contro le esplosioni certificata in tutto il mondo

AXIS XPQ1785 è una solida telecamera PTZ in acciaio inossidabile (316L) dotata di certificazione a livello mondiale per l'utilizzo in ambienti potenzialmente combustibili di Classe I/II/III Div 1 e Zona 1,21 (NEC, CEC, IECEx, ATEX e altri). L'analisi di avviso fumo incorporata esegue monitoraggi per rilevare indizi di fumo o incendio. La telecamera offre un quadro totale della situazione con panoramica continua a 360° e inclinazione a +/- 90° , entrambi a un massimo di 200°/sec. Axis Zipstream consente un risparmio straordinario in termini di larghezza di banda e spazio di archiviazione, senza compromettere la qualità d'immagine. La facilità di installazione è supportata da un design compatto e leggero, con RJ45 e SFP per ingresso alimentazione 100-240 V CA tramite fibra o cavo coassiale.

- > [Certificazioni per aree a rischio in tutto il mondo](#)
- > [Analisi avviso di fumo](#)
- > [Zipstream e Lightfinder](#)
- > [HDTV 1080p con zoom ottico 32x](#)
- > [Da -60 °C a 60 °C](#)



AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Telecamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8
Obiettivo	4,3 - 137 mm, F1.4 - 4.0 Campo visivo orizzontale: 60°-2,3° Campo visivo verticale: 39°-1,3° Messa a fuoco automatica
Illuminazione minima	Colore: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.4
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 1 s
Rotazione/inclinazione/zoom	Panoramica: 360° senza interruzioni, da 0,6° a 200°/s Inclinazione: ±90°, da 0,6 a 200°/s zoom ottico 32x e zoom digitale 12x, complessivamente pari a 384x 100 posizioni preimpostate, precisione preimpostata di ±0,05°, giro di ronda, coda di controllo
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-6
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili baseline e principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90 Densità pixel massima con zoom ottico 32x: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m
Velocità in fotogrammi	Con WDR: fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni Senza WDR: fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR, sbrinamento, bilanciamento del bianco, modalità di esposizione, zone di esposizione, compressione, specularità immagini, stabilizzatore elettronico dell'immagine, sovrapposizione testo e immagini, sovrapposizione dinamica di testo e immagini Rotazione: 0°, 180° Profili scena: forense, vivido, panoramica del traffico, ingresso retroilluminato
Rete	
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, 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	
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®, specifica disponibile all'indirizzo onvif.org

Condizioni degli eventi	Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP remoto, 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 MQTT: sottoscrivi PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset PTZ raggiunta, PTZ pronta Pianificato e ricorrente: pianificazione Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione
Azioni eventi	Modalità diurna/notturna, sbrinamento, giri di ronda, sovrapposizione testo, posizioni preset, messaggi di trap SNMP, LED di stato, modalità WDR MQTT: pubblica Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Analisi	
Applicazioni	Include Allarme fumo, AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, allarme anti-manomissione attivo, gatekeeper Supporta AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	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
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, filtro indirizzi IP
Documentazione	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) 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	
Alloggiamento	Alloggiamento in acciaio inossidabile ASTM 316L (EN 1.4404) elettrolucidato di classe IP66, IP67 e IP68 per la massima protezione dalla corrosione Tergicristallo incluso
Alimentazione	Consumo massimo: 150 W Ingresso alimentazione: 100-240 V CA
Connettori	Due ingressi cavi M25 x 1,5 Connettore a 3 poli per alimentazione, 0,2 - 3,0 mm ² (24 - 12 AWG) Connettore a 2 poli per uscita AUX da 48 V CC (max 14,4 W), da 0,2 a 3,0 mm ² (24 - 12 AWG) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Gabbia SFP per connessione di rete alternativa
Dispositivo di archiviazione	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstallata Supporto per codifica della scheda di memoria Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com

Condizioni di funzionamento	Da -60 °C a 60 °C Temperatura di avvio: -40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)	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
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 0% e 98% (senza condensa)	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Approvazioni	EMC EN/IEC 55032 Classe A, EN/IEC 61000-3-2, EN/IEC 61000-3-3, EN/IEC 61000-6-1, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 55035, FCC Parte 15 sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68 IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64 EN/IEC 62262 IK10 (vetro frontale IK08), UL 50E/CSA C22.2 N. 94.2 Tipo 4X Sicurezza EN/IEC 62368-1, UL 62368-1, CSA C22.2 N. 62368-1, IS 13252 Esplosione IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-31, CSA C22.2 No. 60079-0, CSA C22.2 No. 60079-1, CSA C22.2 No. 60079-31 CSA C22.2 No. 25, CSA C22.2 No. 30, CSA C22.2 No 213, UL 1203, UL121201	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Certificazioni	Tipo P21 ATEX: I M2 Ex db I Mb II 2 G Ex db IIC T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db Certificato: ExVeritas 20ATEX0651X IECEX: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Certificato: IECEX EXV 20.0017X cMETus: Classe I, Div 1, Gruppi B, C, D T5 Classe II, Div 1, Gruppi E, F, G T5 Classe I Zona 1 AEx db IIC Gb Zona 21 AEx tb IIIC Certificato: MET E115198 INMETRO: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificato: CPEx 22.0478 X IA: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificato: MASC MS/22-8127X OSHA Taiwan: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Certificato: TD100043 PESO: Ex db IIC T5 Gb Certificato: 526087/4 KCs: Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Certificato: 23-KA4BO-0066X e 23-KA4BO-0067X EAC Ex, UKCA in sospeso	Sostenibilità	
		Responsabilità ambientale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org
Dimensioni	240 x 301 x 372 mm (9,45 x 11,85 x 14,63 pollici)		
Peso	23 kg (50,7 lb)		
Accessori inclusi	Ugello della rondella, adattatori M25 a NPT 3/4" Kit di connettori, kit di installazione		
Accessori opzionali	AXIS TQ1301-E Pole Mount 50-150 mm (materiale: acciaio inossidabile, peso: 5,3 kg, dimensioni: 190 x 234 x 250 mm, carico massimo: 150 kg) AXIS TQ1001-E Wall Mount (materiale: acciaio inossidabile, peso: 3,8 kg, dimensioni: 170 x 150 x 350 mm, carico massimo: 150 kg) AXIS TQ1301-E Pole Mount deve essere combinato con AXIS TQ1001-E Wall Mount. Per ulteriori accessori, visitare axis.com		