

ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Monitoraggio in tempo reale in aree a rischio

ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera è una telecamera a cupola facile da integrare e installare. Fornisce panoramiche estese e dettagli eccellenti degni di una telecamera PTZ Axis top di gamma, ma si adatta anche alle applicazioni esplosive con certificazione ATEX, IECEx e EAC. Grazie a peso leggero, supporto PoE per installazione plug and play e midspan SFP AXIS T8154 da 60 W incluso per connessione in fibra ottica a lunga distanza la telecamera ExCam XPT Q6055 offre risparmi significativi. La telecamera è adatta per ambienti di industria pesante e navale, a terra e in mare aperto.

- > **ATEX IECEx EAC, Zona 1, 2, 21, 22, IIC, IIIC**
- > **Installazione economica con PoE**
- > **Peso leggero e profilo per installazione semplice**
- > **Nessuna necessità di alimentazione**
- > **Full HDTV 1080p con zoom ottico 32x**



ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Telecamera	
Sensore immagini RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"	
Lente	Da 4,44 a 142,6 mm, F1.6-4.41, messa a fuoco automatica, diaframma automatico Campo visivo orizzontale: 62,8°-2,23° Campo visivo verticale: 36,8°-1,3°
Day & night	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,3 lux a 30 IRE F1.6, 0,5 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,03 lux a 30 IRE F1.6, 0,04 lux a 50 IRE F1.6
Tempo di otturazione	Da 1/33000 s a 1/3 s con 50 Hz Da 1/33000 s a 1/4 s con 60 Hz
PTZ	Panoramica: continua a 360°, 0,05°-400°/s; inclinazione: 180°, 0,05°-450°/s zoom ottico 32x e zoom digitale 12x, complessivamente pari a 384x E-flip, 256 posizioni preimpostate, registrazione del tour, giro di ronda, coda di controllo, indicazione della direzione a video, imposta nuova rotazione 0°, velocità zoom regolabile
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzioni	HDTV 1080p da 1920x1080 a 320x180 HDTV 720p da 1280x720 a 320x180
Frequenza fotogrammi	Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in HDTV 720p Fino a 30/25 fps (60/50 Hz) in HDTV 1080p
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 immagine	tempo di shutter manuale, compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, rotazione: 0°, 180°, sovrapposizione testo e immagini, 32 singole privacy mask 3D, congelamento immagine in PTZ, sbrinamento automatico, compensazione luci, Wide Dynamic Range (WDR): Fino a 120 dB a seconda della scena, compensazione luci
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
Protocolli compatibili	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP
Integrazione del sistema	
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com AXIS Guardian con One-Click Connection Profilo S di ONVIF® e Profilo G di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Video Analisi	Inclusi: AXIS Video Motion Detection, rilevamento automatico, Active gatekeeper, compensazione luci Analisi di base (da non confrontare con analisi di terze parti): oggetto rimosso, rilevatore entrata/uscita, rilevatore recinzione, contatore oggetti Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
Eventi scatenanti	
Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, rilevamento di oggetti in movimento nel video, rilevamento urti Hardware: ventola, rete, temperatura, apertura alloggiamento Segnale di ingresso: attivazione manuale, ingressi virtuali PTZ: rilevamento automatico, errore, spostamento, preset raggiunto, pronto Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo	
Azioni dell'evento	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 Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giro di ronda Sovrapposizione testo, modalità notturna/diurna
Streaming dati	Dati eventi
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Contatore di pixel
Generale	
Alloggiamento	Alloggiamento in acciaio inossidabile AISI 316L/1.4404 di classe IP66, IP68 per la massima protezione dalla corrosione ^b
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 128 MB
Alimentazione	Telecamera: Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4, tipico 13 W, max 19 W Riscaldatore: 24 V CC, max 60 W a -50 °C AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100-240 V CA, max 74 W
Connettori	EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 morsetti UT 2,5 2 morsettiere conduttori USLKG 5.3 3 ingressi cavi M20
Storage	Supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC Supporto per codifica scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere axis.com
Condizioni di funzionamento	da -50 °C a 50 °C (intermittente fino a 60 °C) Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C
Approvazioni	EMC: EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 61000-6-2, EN 62479 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Esplosione: EN/IEC 60079-0:2012, EN/IEC 60079-1:2007, EN/IEC 60079-31:2009, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0-2011, GOST R IEC 60079-1-2011, GOST R IEC 60079-31-2010
Certificazioni	Chiave modello: T08-TNXCD-LL-H-005.A-T ATEX: II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db Certificato: TÜV 18 ATEX 8218X IECEx: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Certificato: IECEx TUR 18.0023X EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Certificato: TC RU C-DE.AB.61.B.00381/19 IA: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Certificato: MASC MS/18-3256X EXTB-3 Junction Box ExCam: Chiave modello: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db IP66 Certificato: PTB 99 ATEX 3103 IECEx: Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95 °C Db IP66 Certificato: IECEx PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95 °C Db X Certificato: RU C-DE.AA71.B.00120
Dimensioni	Altezza: 378 mm, Ø 195 mm
Peso	17 kg

Accessori inclusi	Cavo armato ExCam preconnesso ASKDP03-T da 5 m, AXIS T8154 60 W SFP Midspan, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance Card 64 GB, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Accessori opzionali	Wall mount ExCam XPT, Pole mount ExCam XPT Ex Connection Rail 4-port PoE PS24 Ex Connection Rail 8-port PoE PS24 Cavi SKDP03-T ExCam 10 m, 25 m, 95 m Cavo armato ASKDP03-T ExCam 10 m, 25 m, 95 m	Garanzia	Garanzia di 3 anni AXIS e opzione di garanzia estesa AXIS, per informazioni vedere axis.com/warranty
Software di gestione video	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis disponibili all'indirizzo axis.com/vms	a. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per essere utilizzato con OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).</i> b. <i>La telecamera è stata sviluppata in cooperazione con SAMCON Prozesseittechnik GmbH</i>	Responsabilità ambientale: axis.com/environmental-responsibility