

ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Movimento e controllo in tempo reale in aree pericolose

Certificata (ATEX, IECEx, EAC ex e IA) per l'uso in ambienti potenzialmente combustibili, ExCam XPT Q6075 offre HDTV 1080p e zoom ottico 40x per ottime panoramiche e dettagli eccellenti. È dotato di tecnologia Axis Lightfinder 2.0 per acquisire immagini con colori più realistici e saturi e immagini più nitide di oggetti in movimento. Include il rilevamento automatico 2 con funzionalità di tracking e di clic per il monitoraggio degli oggetti attivi e l'assistenza all'orientamento con supporto per sovrapposizioni dinamiche per un orientamento rapido. Funzioni di sicurezza avanzate come il firmware firmato e l'avvio sicuro garantiscono l'integrità e l'autenticità del firmware. Inoltre, la tecnologia Axis Zipstream con supporto per H.264 e H.265 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **HDTV 1080p α 50/60 fps, con zoom ottico 40x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Rilevamento automatico 2 e assistenza all'orientamento**
- > **Modulo TPM, con certificazione FIPS 140-2 livello 2**
- > **ATEX, IECEx, EAC Ex e IA; Zona 1, 21**



ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Videocamera

Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive scan da 1/2,8"
Obiettivo	4,25-170 mm, F1.6-4.95 Campo visivo orizzontale: 65,1°-2° (1.080p) Campo visivo verticale: 39,1°-1,18° (1.080p) Messa a fuoco automatica, diaframma automatico
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,1 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,002 lux a 30 IRE, F1.6 Colore: 0,15 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,003 lux a 50 IRE, F1.6
Velocità otturatore	Da 1/11000 s a 1/3 s
Rotazione/inclinazione/zoom	Panoramica: 360° senza interruzioni, da 0,05° a 450°/s Inclinazione: 180°, 0,05°-450°/s Zoom: zoom ottico 40x, digitale 12x, complessivo 480x E-flip, 256 posizioni preset, registrazione del tour (massimo 10, durata massima 16 minuti ciascuna), giro di ronda (massimo 100), coda di controllo, indicazione della direzione a video, assistenza orientamento PTZ, impostazione nuova rotazione 0°, velocità dello zoom regolabile, richiamo della messa a fuoco

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	HDTV 1.080p da 1920x1.080 a 320x180
Velocità in fotogrammi	Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in HDTV 1.080p
Streaming video	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 e H.265

Impostazioni immagini	Tempo di shutter manuale, compressione, colore, luminosità, nitidezza, WDR: Fino a 120 dB a seconda della scena, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, rotazione: 0°, 180°, sovrapposizione testo e immagine, privacy mask poligono, congelamento immagine in PTZ, sbrinamento automatico, compensazione della retroilluminazione, compensazione luci, stabilizzatore elettronico dell'immagine
------------------------------	--

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, criptazione HTTPS ^a HTTPS, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4), TPM (certificato FIPS 140-2)
Protocolli supportati	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, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 a cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili 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, 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 Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: trigger manuale Sottoscrizione MQTT PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset PTZ raggiunta, PTZ pronta Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: flusso dal vivo aperto
--------------------------------	---

Azioni eventi	Modalità diurna/notturna, testo sovrapposto, registrazione di video su edge storage, buffering video pre/post allarme, invio di trap SNMP PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giri di ronda Caricamento dei file tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Pubblicazione MQTT
----------------------	--

Streaming di dati	Dati eventi
--------------------------	-------------

Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, guida di livellamento
--	---

Analisi

Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, active gatekeeper Analisi di base (da non confrontare con analisi di terze parti): oggetto rimosso, rilevatore entrata/uscita, contatore oggetti Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
---------------------	--

Generale

Alloggiamento	Alloggiamento in acciaio inossidabile ASTM 316L (EN 1.4404) di classe IP66, IP68 per la massima protezione dalla corrosione ^b
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Telecamera: Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4, tipico 11 W, max 17,1 W AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100-240 V CA, max 74 W Riscaldatori: 24 V CC, max 60 W a -50 °C. I riscaldatori si accenderanno in caso di utilizzo a temperature inferiori a 10 °C.
Connettori	EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 morsetti UT 2.5 2 morsettiere conduttori USLKG 5.3 3 ingressi cavi M20
Dispositivo di archiviazione	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstallata Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare 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	<p>Chiave modello: T08-TNXCD-LLH-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 Serie: T8, Modello: T08-TNXCD. 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</p>	<p>Accessori opzionali</p> <p>Wall mount ExCam XPT, Pole mount ExCam XPT Ex Connection Rail 4-port PoE Ex Connection Rail 8-port PoE Cavi SKDP03-T ExCam 10 m, 25 m, 95 m Cavo armato ASKDP03-T ExCam 10 m, 25 m, 95 m</p>	
Dimensioni	Altezza: 378 mm, ø 195 mm	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video degli Application Development Partner Axis disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Peso	20 kg	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
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 128 GB, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

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. *La telecamera è stata sviluppata in cooperazione con SAMCON Prozessleittechnik GmbH*

Responsabilità ambientale:
axis.com/environmental-responsibility