

EXCAM XF P3807 Explosion-Protected Panoramic Camera

Telecamera multisensore panoramica certificata in zona

EXCAM XF P3807 offre panoramiche a 180° con immagini eccellenti e senza punti ciechi. Questa telecamera multisensore a 8 megapixel acquisisce immagini forensi di qualità fino a 30 fps. Con quattro sensori integrati in una singola telecamera e l'unione senza interruzioni di tutte e quattro le immagini, questa telecamera leggera consente di monitorare un singolo flusso video uniforme e coerente. È certificata per ATEX, IECEx, EAC Ex, PESO, INMETRO Zone 1/21 per l'uso in applicazioni esplosioni. È racchiusa in un alloggiamento in acciaio inossidabile (SS 316L) e include Forensic WDR e Lightfinder per immagini chiare e nitide anche in condizioni di luce difficili.

- > **Certificato ATEX, IECEx, EAC Ex, PESO, INMETRO Zona 1/21**
- > **Panoramiche a 180° senza interruzioni**
- > **Telecamera multisensore a 180° da 8 MP**
- > **Installazione economica con PoE**
- > **Forensic WDR e lightfinder**



EXCAM XF P3807 Explosion-Protected Panoramic Camera

Telecamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 4 x 1/2,9"
Obiettivo	Fisso 3,2 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 180° Campo visivo verticale: 90° Distanza focale minima: 10 m
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR automatico Filtro IR ibrido
Illuminazione minima	Colore: 0,17 lux, F2.0 B/N: 0,05 lux, F2.0
Velocità otturatore	Da 1/33500 a 1/10 s
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica $\pm 180^\circ$ Inclinazione 0°, 35°, 45°, 55° Rotazione $\pm 5^\circ$ Angolo di inclinazione predefinito: 45°
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-6
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profiles Motion JPEG
Risoluzione	Da 4.320x1.920 a 480x270
Velocità in fotogrammi	8,3 MP (dewarping del client): fino a 25/30 fps (50/60 Hz) senza WDR, fino a 12,5/15 fps (50/60 Hz) con WDR 7,5 MP (sottoposta a dewarping): fino a 12,5/15 fps (50/60 Hz)
Streaming video	8,3 MP (dewarping del client): un flusso H.264 e Motion JPEG configurabile singolarmente 7,5 MP (sottoposta a dewarping): possibilità di trasmettere 2 flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264
WDR	Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, contrasto locale, modalità di esposizione, compressione, sovrapposizione testo dinamico e immagini, privacy mask poligono
Elaborazione delle immagini	Axis Zipstream, Forensic WDR, Lightfinder
Rete	
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, 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, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf), IEEE 802.1X (EAP-TLS)
Integrazione di sistemi	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community . ACAP include Native SDK. Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo M di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Video management systems	Compatibile con AXIS Companion ^b , AXIS Camera Station e il software per la gestione video di partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Comandi su schermo	Privacy mask Clip multimediale

Condizioni degli eventi	Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, entro la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, flusso dal vivo attivo, nuovo indirizzo IP, rete persa, errore alimentazione PTZ, pronto all'uso Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: trigger manuale, input virtuale MQTT: sottoscrivi PTZ: Malfunzionamento PTZ, PTZ pronta Pianificato e ricorrente: pianificazione Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, manomissione
Azioni eventi	Modalità giorno/notte Illuminazione: utilizza luci, utilizza luci mentre la regola è attiva MQTT: pubblica Notifiche: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Sovrapposizione testo PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giri di ronda Registrazioni: scheda di memoria e condivisione di rete Messaggi di trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva LED di stato: lampeggio, lampeggio mentre la regola è attiva Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, Guida di livellamento
Analisi	
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo, rilevamento di urti Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
Approvazioni	
Catena logistica	Conformità a TAA
EMC	EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A
Protezione	CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
Ambiente	IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 60529 IP68
Rete	NIST SP500-267
Esplosione	EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1, EN/IEC 60079-31
Certificazioni	Chiave modello: T08-VA4.1K.PS1-LH-000.X-X ATEX Ex II 2G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T80°C Db Numero certificato: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX Ex DB IIC T6 GB Ex tb IIIC T80°C Db Numero certificato: IECEX TUR 18.0023X INMETRO Ex db IIC T6 Ex tb IIIC T85C Numero certificato: TÜV 23.0363X EAC Ex Ex db IIC T6 Ex tb IIIC T85C Numero certificato: TC RU C-DE.HA65.B.01652/22 PESO Ex db IIC T6 Numero certificato: A/P/HQ/KA/104/5735 UKCA Ex db IIC T6 Ex tb IIIC T85C Numero certificato: TÜV 22 UKEx 7137 X

Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	Software: Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC7449 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) ^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
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) 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
Generale	
Alloggiamento	Classe IP66, IP67 e IP68 Custodia (SS 316L) in acciaio inossidabile Colore: argento
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, tipico 7 W, max 12,9 W
Connettori	Rete: Ingresso cavo M20 x 1,5 I/O: Connettore della morsettiera per 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Dispositivo di archiviazione	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstallata 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). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	Da -50°C a 60°C Temperatura di avvio: -30 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65°C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Dimensioni	Altezza: 378 mm Cupola ø 195 mm
Peso	16 kg (35,3 lb)
Altezza di montaggio	Consigliato: 4-15 m
Contenuto della scatola	Telecamera, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB, chiavi di autenticazione proprietario
Accessori opzionali	Montaggio a parete, montaggio su palo, pressocavo, cavo Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Strumenti di sistema	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori, calcolatore obiettivo Disponibile all'indirizzo axis.com
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Codici	Disponibile presso axis.com/products/excam-xf-p3807#part-numbers
Sostenibilità	
Controllo sostanza	Senza PVC RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018 REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. Per SCIP UUID, visitare axis.com/partner .
Materiali	Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals" Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilità ambientale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org

- Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org), and cryptographic software written by Eric Young (eyay@cryptsoft.com).
- Compatibile solo con 7,5 MP (sottoposto a dewarping).