

ExCam XF P1377 Explosion-Protected Camera

Telecamera fissa con certificazione Zona e qualità di immagine eccellente

Dotata di certificazione (ATEX, IECEx, EAC Ex, IA, INMETRO e PESO) per l'uso in ambienti potenzialmente combustibili, questa telecamera leggera offre immagini di alta qualità e ad alta risoluzione di oggetti e persone. Grazie ad Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR, offre colori reali e grandi dettagli in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. Include lo stabilizzatore elettronico dell'immagine per immagini stabili nonostante le vibrazioni. Inoltre, la tecnologia dell'obiettivo i-CS intelligente facilita l'installazione semplice e veloce con lo zoom remoto. Le funzionalità di cybersecurity integrate come il firmware firmato e l'avvio sicuro garantiscono l'integrità e l'autenticità del firmware. Inoltre, la Axis' Zipstream technology con supporto per H.264/H.265 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **30 fps a 5 MP o fino a 180 fps con HDTV 720p**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Zipstream con supporto H.264 e H.265**
- > **Firmware con firma digitale e Secure Boot**
- > **ATEX, IECEx, EAC Ex, IA, INMETRO e PESO**



ExCam XF P1377 Explosion-Protected Camera

Telecamera		Comandi su schermo	Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Wide Dynamic Range
Sensore immagini	RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,7"	Condizioni degli eventi	Analisi, rilevazione urti, eventi di edge storage, ingresso esterno supervisionato, volume dell'audio, orario prestabilito, sottoscrizione MQTT
Obiettivo	Obiettivo i-CS con correzione IR Varifocale 3,9–10 mm, F1.5 Formato 4:3: Campo visivo orizzontale: 75°–31° Campo visivo verticale: 55°–23° Formato 16:9: Campo visivo orizzontale: 75°–31° Campo visivo verticale: 41°–17° Zoom remoto, messa a fuoco remota	Azioni eventi	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 giri di ronda Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, modalità WDR, modalità notturna/diurna Pubblicazione MQTT
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente	Streaming di dati	Dati eventi
Illuminazione minima	5 MP 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,15 lux, a 50 IRE F1.5 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.5	Supporti di installazione incorporati	Assistente di messa a fuoco, contatore di pixel, messa a fuoco posteriore remota, rotazione automatica
Velocità otturatore	WDR: da 1/33500 s a 1/5 s Senza WDR: da 1/5000 s a 1/5 s	Analitiche	
System-on-chip (SoC)		Applicazioni	Area inclusa AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, gatekeeper Supporta AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Modello	ARTPEC-7	Cybersecurity	
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB	Sicurezza edge	Software: SO 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 Hardware: Secure Boot
Video		Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG	Documentazione	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</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
Risoluzione	Da 2592 x 1944 (5 MP) a 160 x 90 Da 2.688 x 1.512 (4 MP) a 160 x 90 Da 1.280 x 720 (HDTV 720p) a 160 x 90	Generale	
Velocità in fotogrammi	Modalità di acquisizione 5 MP a 25/30 fps (50/60 Hz) Modalità di acquisizione 4 MP a 25/30 fps (50/60 Hz) Modalità di acquisizione HDTV 720p: 180 fps	Alloggiamento	Telaio in acciaio inossidabile EN 1.4404 (ASTM 316L) di classe IP68 per la massima protezione dalla corrosione Telaio prodotto e certificato da Samcon Prozessleittechnik GmbH, www.samcon.eu
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/H.265 Indicatore di streaming video	Alimentazione	Videocamera: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, max 10,7 W, tipico 5,4 W Riscaldatore: 24 V CC, max 40 W Per le temperature di esercizio inferiori a 0 °C è necessaria una tensione a 24 V CC.
Streaming multi-vista	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente	Connettori	Cavo pigtail di 5 m di rete (Cat 6, connettore RJ45) e alimentazione
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, zona di esposizione, contrasto locale, mappatura dei toni, compressione, rotazione: auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluso il formato corridoio, specularità delle immagini, sovrapposizione testo dinamico, privacy mask, sbrinamento, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, profili scena: forense, vivido, traffico	Archiviazione	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstallata Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale		
Rete			
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMP, 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			
Application Programming Interface	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		
Sistemi di gestione video	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms .		

Condizioni d'esercizio	Da -60 °C a 60°C (da -76 °F a 140 °F) Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)	Dimensioni	ø 113 mm (4.4 in) Altezza: 160,5 mm Durata: 334 mm (13.1 in)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	Peso	7,8 kg (17.2 lb)
Approvazioni	EMC EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Ambiente IEC/EN 60529IP68 Rete NIST SP500-267 Esplosione EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1, EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0, GOST IEC 60079-1, GOST R IEC 60079-31	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, SKDP03-T Cable ExCam da 5 metri, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Certificazioni	Chiave modello: T08-VA2.3.K3.B0R2-LL.H-005.N-P ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db Certificato: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Certificato: IECEX TUR 18.0023X IA: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Certificato: MASC MS/18-3256X EAC Ex: 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T 95°C Db Serie: T8, Modello: T08-VA2.3. Certificato: RU C-DE.HA65.B.01652/22 INMETRO: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Certificato: TÜV 23.0363X PESO: Ex db IIC T5 Gb Certificato: A/P/HQ/KA/104/5735 UKCA: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db Certificato: TÜV 22 UKEX 7137 X	Accessori opzionali	Wall Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XF, EXTB-3 Junction Box ExCam, Cavi non schermati ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft), Cavi schermati ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft), Ex Connection Rail 4-port PoE PS 24, Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24, Weathershield ExCam XF Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
		Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita, polacco
		Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
		Sostenibilità	
		Controllo sostanza	Senza PVC Privo di ritardanti di fiamma bromurati e clorurati (BFR/CFR free) RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018 REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare echa.europa.eu
		Responsabilità ambientale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org