

F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Eccellente livello di sensibilità in aree a rischio

F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera è una telecamera a scatola fissa facile da integrare e installare. Grazie all'obiettivo i-CS, lo zoom può essere impostato in remoto e la telecamera imposta automaticamente la messa a fuoco. Le immagini vengono ottimizzate per scopi forensi indipendentemente dalle condizioni di luce, grazie alla tecnologia Lightfinder e WDR-Forensic Capture. La telecamera si adatta alle applicazioni esplosive con certificazioni di Classe I/II/III, Divisione 1 e Zona 1. Grazie al suo peso leggero, il supporto PoE per l'installazione plug-and-play F101-A XF P1367 consente risparmi significativi. La telecamera consente di rilevare persone non autorizzate e monitorare la sicurezza dei dipendenti nelle aree a rischio. Adatta per ambienti di industria pesante e navale, a terra e in mare aperto.

- > **Certificata di classe I/II/III, divisione 1 e Zona 1**
- > **Installazione economica con PoE**
- > **Peso leggero per installazione semplice**
- > **Supporto per obiettivi i-CS per messa a fuoco e zoom remoto**
- > **Risoluzione di 5 MP a 25/30 fps**



F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Videocamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive scan da 1/2,9"
Obiettivo	Obiettivo i-CS con correzione IR Varifocale 2,8-8,5 mm, F1.2 Campo visivo orizzontale: 104°-36° Campo visivo verticale: 55°-20°
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,15 lux B/N: 0,03 lux, a 50 IRE F1.2
Velocità otturatore	Da 1/55500 s a 2 s
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-6
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzione	Da 3072x1728 (5 MP) a 160x90
Velocità in fotogrammi	25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Zipstream in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264
Streaming multi-view	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, contrasto locale, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, WDR - forensic capture: Fino a 120 dB a seconda della scena, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso Corridor Format, sovrapposizione testo e immagine, privacy mask, specularità delle immagini
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, protezione ritardo forza bruta
Protocolli supportati	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, 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®, specifica disponibile all'indirizzo onvif.org
Trigger eventi	Analisi, eventi edge storage Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, rilevamento di oggetti in movimento nel video, rilevamento urti Hardware: rete, temperatura Sottoscrizione MQTT Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo
Azioni eventi	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Pubblicazione MQTT 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 Sovrapposizione testo, modalità notturna/diurna
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel Messa a fuoco remota e zoom con obiettivo i-CS fornito
Analisi	
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering Supporta AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite including AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Generale	
Alloggiamento	Supporto in alluminio verniciato a polvere di classe IP66 Telaio prodotto e certificato da Spectrum Camera Solutions, LLC
Sostenibilità	Senza PVC
Memoria	
Alimentazione	Telecamera: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, tipico 5 W, max 9,1 W Riscaldatore: 12-30 V CA/CC, 26 W 12-30 V CA/CC per i riscaldatori sono richiesti per temperature di esercizio inferiori a 0 °C.
Connettori	2 ingressi cavo 3/4" NPT RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore morsettiere a 2 pin per il riscaldatore I/O: Morsettiere a 4 pin da 2,5 mm per due ingressi/uscite configurabili (uscita 12 V CC, carico max. 50 mA) Ingresso per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm
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	Temperatura operativa nelle aree a rischio: Sistema a zone: da -50°C a 60°C Sistema a classi/divisioni: Da -40 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Vedere la sezione Alimentazione per i requisiti a temperature inferiori a 0 °C.
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C
Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Ambiente ANSI/NEMA 250 4X, ANSI/IEC/EN 60529 IP66 Esplosione FM Classe 3600:2018, FM Classe 3615:2018, FM Classe 3616:2011, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-0, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-1, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-31

Certificazioni	<p>Stati Uniti: Classe I Divisione 1 Gruppi BCD T6 Ta= da -40°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 Classe II/III Divisione 1 Gruppi EFG Ta= da -40°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 Certificato: FM18US0262X</p> <p>Canada: Classe I Divisione 1 Gruppi BCD T6 Ta= da -50°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 Classe II/III Divisione 1 Gruppi EFG Ta= da -50°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 Classe I, Zona 1, AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = da -50°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db Ta = da -50°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 Certificato: FM18CA0126X</p> <p>ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = da -50°C a 60°C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta = da -50°C a 60°C, IP66 Certificato: FM18ATEX0073X</p> <p>IECEX: Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = da -50°C a 60°C, IP66 Ex tb IIIC T85°C Db Ta = da -50°C a 60°C, IP66 Certificato: IECEX FMG 18.0029X</p>
Dimensioni	352 x 183 x 153 mm

Peso	6,4 kg
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, schermo di protezione dagli agenti atmosferici, adattatore filettatura da 3/4" NPT a M20x1,5, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Accessori opzionali	Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount, AXIS Surveillance Card 64 GB Per ulteriori accessori, vedere axis.com
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, vedere axis.com/warranty

a. Questo dispositivo comprende il software sviluppato dall'OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility