

## 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

<b>Videocamera</b>	
<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive scan da 1/2,9"
<b>Obiettivo</b>	Obiettivo i-CS con correzione IR Varifocale 2,8-8,5 mm, F1.2 Campo visivo orizzontale: 104°-36° Campo visivo verticale: 55°-20°
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,15 lux B/N: 0,03 lux, a 50 IRE F1.2
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/55500 s a 2 s
<b>System-on-chip (SoC)</b>	
<b>Modello</b>	ARTPEC-6
<b>Memoria</b>	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 3072x1728 (5 MP) a 160x90
<b>Velocità in fotogrammi</b>	25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni
<b>Streaming video</b>	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
<b>Streaming multi-view</b>	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente
<b>Impostazioni immagini</b>	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
<b>Rete</b>	
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, protezione ritardo forza bruta
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , 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)
<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Trigger eventi</b>	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
<b>Azioni eventi</b>	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
<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel Messa a fuoco remota e zoom con obiettivo i-CS fornito
<b>Analisi</b>	
<b>Applicazioni</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Generale</b>	
<b>Alloggiamento</b>	Supporto in alluminio verniciato a polvere di classe IP66 Telaio prodotto e certificato da Spectrum Camera Solutions, LLC
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Memoria</b>	
<b>Alimentazione</b>	<b>Telecamera:</b> Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, tipico 5 W, max 9,1 W <b>Riscaldatore:</b> 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.
<b>Connettori</b>	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
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	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.
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C
<b>Approvazioni</b>	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

<b>Certificazioni</b>	<p><b>Stati Uniti:</b>          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  <b>Certificato:</b> FM18US0262X</p> <p><b>Canada:</b> 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  <b>Certificato:</b> FM18CA0126X</p> <p><b>ATEX:</b>          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  <b>Certificato:</b> FM18ATEX0073X</p> <p><b>IECEX:</b>          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  <b>Certificato:</b> IECEX FMG 18.0029X</p>
<b>Dimensioni</b>	352 x 183 x 153 mm

<b>Peso</b>	6,4 kg
<b>Accessori inclusi</b>	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
<b>Accessori opzionali</b>	Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount, AXIS Surveillance Card 64 GB Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, vedere <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)