

## D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Copertura a 180° senza interruzioni per aree a rischio

D101-A 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 a livello globale con Classe I/II/III, Divisione 1 e Zona 1 per l'utilizzo in applicazioni esplosive. È racchiusa in una custodia in alluminio rosso di classe IP66 e include Forensic WDR e lightfinder per immagini chiare e nitide anche in condizioni di luce difficili.

- > **Con certificazione per Classe I/II/III, Divisione 1 e Zona 1**
- > **Panoramiche a 180° senza interruzioni**
- > **Telecamera multisensore a 180° da 8 MP**
- > **Installazione economica con PoE**
- > **Forensic WDR e lightfinder**



# D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

## Videocamera

<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 4 x 1/2,9"
<b>Obiettivo</b>	Fisso 3,2 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 180° Campo visivo verticale: 90°
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,17 lux, F2.0 B/N: 0,05 lux, F2.0
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/33500 a 1/10 s
<b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>	Panoramica ±180° Inclinazione 0°, 35°, 45°, 55° Rotazione ±10° Angolo di inclinazione predefinito: 45°

## Video

<b>Compressione video</b>	Profili baseline, principale ed elevato H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 4.320x1.920 a 480x270
<b>Velocità in fotogrammi</b>	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)
<b>Streaming video</b>	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/MBR H.264
<b>Impostazioni immagini</b>	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB in base alla scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, compressione, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, controllo esposizione, annullamento dell'eco, messa a fuoco precisa in condizioni di scarsa illuminazione, privacy mask poligonali

## Rete

<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, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>a</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

## Integrazione di sistemi

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Trigger eventi</b>	Analisi, eventi edge storage, rilevamento urti
<b>Azioni eventi</b>	Modalità diurna/notturna, testo sovrapposto, registrazione di video su edge storage, buffer video pre/post allarme, invio di trap SNMP Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, condivisione di rete HTTPS, e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS TCP
<b>Streaming di dati</b>	Dati evento
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel, Guida di livellamento

## Analisi

## Applicazioni

### Include

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard  
AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering  
Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	Supporto in alluminio verniciato a polvere di classe IP66 Colore: rosso/argento Preparata per la conformità DROP API (American Petroleum Institute), con cavo di sicurezza aggiuntivo per le installazioni navali degli Stati Uniti Telaio prodotto e certificato da Spectrum Camera Solutions, LLC US Patent 9917428
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Memoria</b>	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, tipico 7 W, max 12,9 W
<b>Connettori</b>	Ingresso cavo M20 x 1,5 Connettore della morsettiera per 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -20 °C a 55 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Classe A, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X <b>Esplosione</b> ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31
<b>Certificazioni</b>	<b>Stati Uniti e Canada:</b> Classe I Divisione 1 Gruppi B, C, D T6, Ta = da -20 °C a 55 °C, tipo 4X, IP66 Classe II/III Divisione 1 Gruppi E, F, G T6, Ta = da -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Classe I, Zona 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb, Ta = da -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db, Ta = da -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 <b>Numero certificato:</b> FM17US0156X e FM18CA0103X <b>ATEX:</b> II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = da -20 °C a 55 °C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC Db T85°C Ta = da -20 °C a 55 °C, IP66 <b>Numero certificato:</b> FM18ATEX0057X <b>IECEX:</b> Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = da -20 °C a 55 °C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = da -20 °C a 55 °C, IP66 <b>Numero certificato:</b> FMG18.0020X <b>INMETRO:</b> Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = da -20 °C a 50 °C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = da -20 °C a 50 °C, IP66 <b>Numero certificato:</b> NCC 20.0083 X
<b>Dimensioni</b>	Ø 218 mm Altezza: 404 mm
<b>Peso</b>	8,6 kg
<b>Altezza di montaggio</b>	Consigliato: 4-15 m
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB

<b>Accessori opzionali</b>	Wall Mount D101-A XF (per una migliore vista panoramica lontana dalle pareti o per soffitti), Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>	a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ) e software di crittografia scritto da Eric Young ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ). b. Compatibile solo con 7,5 MP (sottoposto a dewarping).
<b>Video management software</b>	AXIS Companion <sup>®</sup> , AXIS Camera Station, software per la gestione video di partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	Responsabilità ambientale: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale	
<b>Garanzia</b>	garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	