

D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Telecamera a cupola multisensore con certificazione Classe/Divisione e Zona

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.

- > **Certificazioni Class I/II/III, Division 1 e Zone 1**
- > **Panoramiche a 180° senza interruzioni**
- > **Telecamera multisensore a 180° da 8 MP**
- > **Costi di installazione ridotti grazie alla tecnologia PoE**
- > **Forensic WDR e Lightfinder**



D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Telecamera

Sensore immagini	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°
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente
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 telecamera	Panoramica ±180° Inclinazione 0°, 35°, 45°, 55° Rotazione ±10° Angolo di inclinazione predefinito: 45°

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzione	Da 4.320x1.920 a 480x270
Velocità in fotogrammi	8,3 MP (dewarping su 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 (con distorsione): 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/MBR H.264
Impostazioni immagini	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, riduzione del rumore, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, privacy mask poligono

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
Protocolli di rete	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, 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 [®] ed AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community . 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 .
Trigger di eventi	Analisi, eventi edge storage, rilevamento urti Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	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, HTTPS, condivisione di rete, e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS TCP Pubblicazione MQTT
Streaming di dati	Dati eventi

Supporti di installazione incorporati Contatore di pixel, Guida di livellamento

Analitiche

Applicazioni Area inclusa
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, visitare axis.com/acap

Generale

Alloggiamento	Chassis 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
Sostenibilità	Senza PVC
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, tipico 7 W, max 12,9 W
Connettori	Ingresso cavo M20 x 1,5 Connettore della morsettiera per 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Archiviazione	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 d'esercizio	Da -20 °C a 55 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C
Approvazioni	EMC 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 Ambiente 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 Esplosione ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31
Certificazioni	Stati Uniti e Canada: 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 Numero di certificato: FM17US0156X e FM18CA0103X ATEX: 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 Numero di certificato: FM18ATEX0057X IECEX: 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 Numero di certificato: FMG18.0020X INMETRO: 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 Numero certificato: NCC 20.0083 X
Dimensioni	Ø 218 mm Altezza: 404 mm
Peso	8,6 kg
Altezza di montaggio	Consigliato: 4-15 m

Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB	a. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).
Accessori opzionali	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, 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	
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty	