

D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Multisensor-Dome-Kamera gemäß Klasse/Abteilung und Zone

D101-A XF P3807 liefert 180°-Panoramaübersichten mit exzellenter Bildergebung und ohne tote Winkel. Diese Multisensorkamera mit 8 Megapixeln erfasst in forensischer Qualität bis zu 30 Bilder pro Sekunde. Diese leichte Einzelkamera ist mit vier Sensoren und nahtloser Gesamtbildzusammensetzung ausgestattet und liefert anstelle mehrerer, separater Videostreams einen einzigen, glatten und zusammenhängenden Videostream. Sie ist weltweit für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Klasse I/II/III, Abteilung 1 und Zone 1 zugelassen. Das rote Aluminiumgehäuse entspricht IP66 zertifiziert. Die Kamera selbst ist mit Forensic WDR und Lightfinder ausgestattet, die auch unter schwierigen Lichtverhältnissen klare und scharfe Aufnahmen ermöglichen.

- > **Zertifiziert für Class I/II/III, Division 1 und Zone 1**
- > **Nahtlose Panoramaansichten von 180°**
- > **8 MP, 180°-Multisensor-Kamera**
- > **Kostengünstige Installation mit PoE**
- > **Forensic WDR und Lightfinder**



D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Kamera	
Bildsensor	4 x 1/2,9 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Feste Blende, 3,2 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 180° Vertikales Sichtfeld: 90°
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,17 Lux, F2.0 S/W: 0,05 Lux, F2.0
Verschlusszeit	1/33500 bis 1/10 s
Ausrichtung der Kamera	Schwenken: ±180° Neigen 0°, 35°, 45°, 55° Rollen ±10° Standardneigungswinkel: 45°
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösung	4320 x 1920 bis 480 x 270
Bildfrequenz	8,3 MP (Client-Dewarping): bis zu 25/30 Bilder/s (50/60 Hz) ohne WDR, bis zu 12,5/15 Bilder/s (50/60 Hz) mit WDR 7,5 MP (entzerrt): bis zu 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
Video-Streaming	8,3 MP (clientseitige Entzerrungsfunktion): Ein einzeln konfigurierbarer Videostream in H.264 und Motion JPEG 7,5 MP (entzerrte Ansicht): Zwei einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Komprimierung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Belichtungssteuerung, Rauschunterdrückung, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, polygone Privatzenen-Maskierung
Netzwerk	
Schutz vor Bedrohungen	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a -Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Netzwerkprotokolle	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com/developer-community . Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T, technische Daten auf onvif.org
Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms .
Ereignisauslöser	Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, Stoßerkennung MQTT abonnieren
Ereignisaktionen	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP MQTT veröffentlichen
Daten-Streaming	Ereignisdaten

Eingebaute Installationshilfen Pixelzähler, Nivellierhilfe

Analysefunktionen

Anwendungen Eingeschlossen
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection, Aktiver Manipulationsalarm
Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap

Allgemeines

Gehäuse	Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium gemäß IP66 Farbe: Rot/Silber Gemäß DROP des American Petroleum Institute (API) zertifiziert und mit zusätzlichen Sicherheitskabeln für Offshore-Installationen in den USA vorbereitet. Das Gehäuse wurde hergestellt und zertifiziert von Spectrum Camera Solutions, LLC US Patent 9917428
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, normal 7 W, max. 12,9 W
Anschlüsse	Kabelführung M20x 1,5 Klemmenleisten-Anschluss für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Speicherung	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-20 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, EC 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 Typ 4X Explosionsschutz 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
Zertifikate	USA und Kanada: Klasse I Abteilung 1 Gruppen B, C, D T6, Ta = -20 °C bis +55 °C, Typ 4X, IP66 Klasse II/III Abteilung 1 Gruppen E, F, G T6, Ta = -20 °C bis +55 °C, Typ 4X, IP66 Klasse I, Zone 1, AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C bis +55°C, Typ 4X, IP66 Zone 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -20°C bis +55 °C, Typ 4X, IP66 Zertifikatnummer: FM17US0156X und FM18CA0103X ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C bis +55 °C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20°C bis +55°C, IP66 Zertifikatnummer: FM18ATEX0057X IECEx: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C bis +55 °C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20 °C bis +55 °C, IP66 Zertifikatnummer: FMG18.0020X INMETRO: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C bis +50 °C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20 °C bis +50 °C, IP66 Zertifikatsnummer: NCC 20.0083 X

Abmessungen	ø 218 mm Höhe: 404 mm
Gewicht	8,6 kg
Montagehöhe	Empfohlen: 4 bis 15 m
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Optionales Zubehör	Wall Mount D101-A XF (für optimale Panoramaansicht von Wänden oder Decken), Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*