

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.

- > **Zugelassen für Klasse I/II/III, Abteilung 1 und Zone 1**
- > **Nahtlose 180°-Panoramaansicht**
- > **Multisensorkamera mit 8 MP, Sichtfeld 180°**
- > **Kostengünstige Installation mit PoE**
- > **Forensic WDR und Lightfinder**



D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Kamera		Integrierte In-	Pixelzähler, Nivellierhilfe
Bildsensor	4 x 1/2,9 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	stallationshilfen	
Objektiv	Feste Blende, 3,2 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 180° Vertikales Sichtfeld: 90°	Analysefunktion	
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,17 lx, F2.0 SW: 0,05 lx, F2.0	Allgemein	
Verschlusszeit	1/33.500 bis 1/10 s	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
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±180° Neigen: 0°, 35°, 45°, 55° Rollen ±10° Standardneigungswinkel: 45°	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Video		Arbeitsspeicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, normal 7 W, max. 12,9 W
Auflösung	4320 x 1920 bis 480 x 270	Anschlüsse	Kabelführung M20x 1,5 Klemmenleisten-Anschluss für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Bildrate	8,3 MP (clientsseitige Entzerrungsfunktion): 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 (entzerrte Ansicht): bis zu 12,5/15 Bilder/s (50/60 Hz)	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt 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 .
Videostreaming	8,3 MP (clientsseitige 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	Betriebsbedingungen	-20 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
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, Polygon-Privatzonenmasken	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Netzwerk		Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Klasse A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Umgebung 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 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
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerk-Zugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware.	Zertifizierungen	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 Zertifikatsnummer: 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 Zertifikatsnummer: 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 Zertifikatsnummer: 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
Netzwerkprotokolle	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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)		
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf axis.com . Cloud-Anbindung mit einem Klick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org		
Ereignisauflöser	Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen, Stoßerkennung MQTT abonnieren		
Ereignisaktionen	Tag-/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP MQTT veröffentlichen		
Datenstreaming	Ereignisdaten		

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 .

Video Management Software	AXIS Companion [®] . AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners sind verfügbar unter axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL-Projekt zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (openssl.org), sowie von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) erstellte Verschlüsselungssoftware.
- b. ist ausschließlich kompatibel mit 7,5 MP (entzerrte Ansicht)