

## 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

<b>Kamera</b>		<b>Integrierte In-</b>	Pixelzähler, Nivellierhilfe
<b>Bildsensor</b>	4 x 1/2,9 Zoll RGB CMOS mit Vollbildverfahren	<b>stallationshilfen</b>	
<b>Objektiv</b>	Feste Blende, 3,2 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 180° Vertikales Sichtfeld: 90°	<b>Analysefunktion</b>	
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,17 lx, F2.0 SW: 0,05 lx, F2.0	<b>Allgemein</b>	
<b>Verschlusszeit</b>	1/33.500 bis 1/10 s	<b>Gehäuse</b>	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
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken: ±180° Neigen: 0°, 35°, 45°, 55° Rollen ±10° Standardneigungswinkel: 45°	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Video</b>		<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, normal 7 W, max. 12,9 W
<b>Auflösung</b>	4320 x 1920 bis 480 x 270	<b>Anschlüsse</b>	Kabelführung M20x 1,5 Klemmenleisten-Anschluss für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Bildrate</b>	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)	<b>Speicher</b>	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 finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Videostreaming</b>	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	<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	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, Feininstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Polygon-Privatzonenmasken	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Netzwerk</b>		<b>Zulassungen</b>	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 <b>Umgebung</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 Typ 4X <b>Explosionsschutz</b> 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
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware.	<b>Zertifizierungen</b>	<b>USA und Kanada:</b> 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 <b>Zertifikatsnummer:</b> FM17US0156X und FM18CA0103X <b>ATEX:</b> 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 <b>Zertifikatsnummer:</b> FM18ATEX0057X <b>IECEx:</b> 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 <b>Zertifikatsnummer:</b> FMG18.0020X <b>INMETRO:</b> 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 <b>Zertifikatsnummer:</b> NCC 20.0083 X
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , 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, Adresse lokaler Link (ZeroConf)	<b>Systemintegration</b>	
<b>Programmier-schnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> Profile T. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Programmierschnittstelle</b>	
<b>Ereignisauslöser</b>	Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen, Stoßerkennung MQTT abonnieren	<b>Ereignisauslöser</b>	
<b>Ereignisaktionen</b>	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 und TCP MQTT veröffentlichen	<b>Ereignisaktionen</b>	
<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten	<b>Datenstreaming</b>	

<b>Abmessungen</b>	ø 218 mm Höhe: 404 mm
<b>Gewicht</b>	8,6 kg
<b>Montagehöhe</b>	Empfohlen: 4 bis 15 m
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
<b>Optionales Zubehör</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Video Management Software</b>	AXIS Companion <sup>b</sup> . AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .

**Sprachen** Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

**Gewährleistung** Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie kryptografische Software von Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*  
b. *ist ausschließlich kompatibel mit 7,5 MP (entzerrte Ansicht)*

Verantwortung für die Umwelt:

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