

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

Caméra à dôme multi-capteurs certifiée classe/division et zone

D101-A XF P3807 offre des vues panoramiques à 180° d'excellente qualité et sans angle mort. Cette caméra multicapteur 8 mégapixels capture des images de qualité judiciaire jusqu'à 30 ips. Les quatre capteurs intégrés et le raccord transparent des quatre images de cette caméra légère vous permettent de surveiller un seul flux vidéo cohérent. Elle est certifiée Classe I/II/III, Division 1 et Zone 1 dans le monde entier pour les applications présentant des risques d'explosion. Elle est protégée par un boîtier rouge en aluminium IP66 et dispose des fonctions Forensic WDR et Lightfinder pour des images claires et nettes même dans des conditions d'éclairage difficiles.

- > **Certifiée Classe I/II/III, Division 1 et Zone 1**
- > **Vues panoramiques transparentes à 180°**
- > **Caméra multicapteur 180°, 8 MP**
- > **Installation économique avec PoE**
- > **Forensic WDR et Lightfinder**



# D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

<b>Caméra</b>		<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels, guide de nivellement
<b>Capteur d'image</b>	Balayage progressif RVB CMOS 4 x 1/2,9"	<b>Fonctions d'analyse</b>	
<b>Objectif</b>	Fixe 3,2 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 180° Champ de vision vertical : 90°	<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de détérioration Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR automatiquement amovible	<b>Général</b>	
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,17 lux, F2.0 N/B : 0,05 lux, F2.0	<b>Boîtier</b>	Châssis en aluminium laqué certifié IP66 Couleur : Rouge/argent Préparé pour la conformité DROP de l'API (American Petroleum Institute), avec un fil de sécurité supplémentaire pour les installations côtières aux États-Unis Boîtier fabriqué et certifié par Spectrum Camera Solutions, LLC Brevets des États-Unis 9917428
<b>Vitesse d'obturation</b>	De 1/33500 à 1/10 s	<b>Écoresponsabilité</b>	Sans PVC
<b>Réglage de la caméra</b>	Panoramique ±180° Inclinaison 0°, 35°, 45°, 55° Roulis ±10° Angle d'inclinaison par défaut : 45°	<b>Flash</b>	RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo
<b>Vidéo</b>		<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, type 7 W, max 12,9 W
<b>Compression vidéo</b>	Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<b>Connecteurs</b>	entrée de câble M20x1.5 Connecteur de bloc terminal pour 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Résolution</b>	4320 x 1920 à 480 x 270	<b>Stockage</b>	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Fréquence d'image</b>	8,3 MP (désentrelacé client) : jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) sans WDR, jusqu'à 12,5/15 ips (50/60 Hz) avec WDR 7,5 MP (désentrelacé) : jusqu'à 12,5/15 ips (50/60 Hz)	<b>Conditions de fonctionnement</b>	-20°C à 55°C (-4°F à 131°F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
<b>Flux vidéo</b>	8,3 MP (rectification côté client) : 1 flux configurable individuellement dans H.264 et motion JPEG 7,5 MP (vue rectifiée) : 2 flux configurables individuellement dans H.264 et motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
<b>Paramètres d'image</b>	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, compression, incrustation dynamique de texte et d'images, contrôle d'exposition, réduction de bruit, Réglage fin du comportement par faible luminosité, masques de confidentialité polygonaux	<b>Agréments</b>	CEM EN 55032 Classe A, FCC Partie 15 Sous-partie 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 Environnement 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 Type 4X Explosion 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>Réseau</b>		<b>Certifications</b>	États-Unis et Canada : Classe I Division 1 Groupes B, C, D T6, Ta = -20°C à 55°C, Type 4X, IP66 Classe II/III Division 1 Groupes E, F, G T6, Ta = -20°C à 55°C, Type 4X, IP66 Classe I, Zone 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb, Ta = -20°C à 55°C, Type 4X, IP66 Zone 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db, Ta = -20°C à 55°C, Type 4X, IP66 Numéro de certificat : FM17US0156X et FM18CA0103X ATEX : II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C à 55°C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20°C à 55°C, IP66 Numéro de certificat : FM18ATEX0057X IECEx : Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C à 55°C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20°C à 55°C, IP66 Numéro de certificat : FMG18.0020X INMETRO : Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20°C à 50°C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20°C à 50°C, IP66 Numéro du certificat : NCC 20.0083 X
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification digest, journal d'accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, protection contre les attaques par force brute, firmware signé	<b>Dimensions</b>	ø 218 mm (8,6 po) Hauteur: 404 mm (15,9 po)
<b>Protocoles réseau</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>®</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 sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)		
<b>Intégration système</b>			
<b>Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Systèmes de gestion vidéo</b>	Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .		
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Outils d'analyse, événements de stockage edge, détection des chocs Abonnement MQTT		
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Mode jour/nuit, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers un stockage edge, mémorisation d'images pré/post-alarme, envoi d'une interruption SNMP Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau, e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP Publication MQTT		
<b>Flux de données</b>	Données d'événements		

<b>Poids</b>	8,6 kg (19 lb)
<b>Hauteur de montage</b>	Recommandé : 4–15 m
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
<b>Accessoires en option</b>	Wall Mount D101-A XF (pour une meilleure vision panoramique sur une installation murale ou au plafond), Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>

**Langues** Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

**Garantie** Garantie de 5 ans, voir [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

- a. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).