

## F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Une sensibilité à la lumière exceptionnelle dans les zones dangereuses

F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera est une caméra à boîtier fixe facile à installer et à intégrer. Le zoom peut être réglé à distance grâce à l'objectif i-CS et la caméra règle automatiquement la mise au point. Les images sont optimisées pour les besoins des enquêtes, quelles que soient les conditions de luminosité, grâce au Lightfinder et au WDR – Forensic Capture. La caméra est adaptée aux applications présentant des risques d'explosion de certifications classes I/II/III, de division 1 et de zone 1. Très légère, dotée de la prise en charge PoE pour l'installation plug-and-play, la caméra F101-A XF P1367 permet de réaliser des économies substantielles. La caméra aide à détecter des individus non autorisés et à garantir la sécurité des employés dans des zones dangereuses. Elle convient aux zones côtières et extracôtières et aux environnements marins et industriels lourds.

- > **Certifiée classes I/II/III, division 1 et zone 1**
- > **Installation économique avec PoE**
- > **Poids plume pour une installation simple**
- > **Prise en charge objectif i-CS pour effectuer des zoom et une mise au point à distance.**
- > **Résolution 5 MP à 25/30 ips**



# F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

<b>Caméra</b>		<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Enregistrement vidéo : Carte SD et partage réseau Publication MQTT Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et message trap SNMP Texte en incrustation, mode jour/nuit
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"	<b>Flux de données</b>	Données d'événement
<b>Objectif</b>	Correction IR objectif i-CS Foyer progressif 2,8 à 8,5 mm, F1.2 Champ de vision horizontal : 104°-36° Champ de vision vertical : 55°-20°	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels Mise au point et zoom à distance avec l'objectif i-CS fourni
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR automatiquement amovible	<b>Analyses</b>	
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,15 lux N/B : 0,03 lux, à 50 IRE F1.2	<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/55500 s à 2 s	<b>Compatibilité</b>	AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite comprenant AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, et AXIS Loitering Guard 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>Système sur puce</b>		<b>Général</b>	
<b>Modèle</b>	ARTPEC-6	<b>Boîtier</b>	Châssis en aluminium chromaté laqué certifié IP66 Boîtier fabriqué et certifié par Spectrum Camera Solutions, LLC
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo	<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Vidéo</b>		<b>Mémoire</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<b>Alimentation</b>	Caméra : Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, type 5,0 W, max 9,1 W Régulateur de chaleur : 12-30 V CA/CC, 26 W 12-30 V CA/CC pour les régulateurs de chaleur est nécessaire pour un fonctionnement à des températures inférieures à 0 °C (32 °F).
<b>Résolution</b>	3072 x 1728 (5 MP) à 160 x 90	<b>Connecteurs</b>	Entrées de câbles 2 x 3/4" NPT RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connecteur de bloc terminal à deux broches pour régulateur de chaleur E/S : bloc terminal 2,5 mm à 4 broches pour deux entrées/sorties configurables (sortie 12 V CC, 50 mA en charge max.) Entrée micro ou ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm
<b>Fréquence d'image</b>	25/30 fps (50/60 Hz) dans toutes les résolutions	<b>Stockage</b>	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-installée 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>Diffusion vidéo</b>	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264	<b>Conditions d'utilisation</b>	Température de fonctionnement dans les zones dangereuses : Système de zones : -50°C à 60°C (-58°F à 140°F) Système de Classe / Division : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) Consultez la section Alimentation pour connaître les exigences à des températures inférieures à 0 °C (32 °F).
<b>Diffusion multi-vues</b>	Jusqu'à 8 zones de vue détournées individuellement	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
<b>Paramètres d'image</b>	Saturation, contraste, luminosité, netteté, contraste local, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, WDR - Forensic Capture : Jusqu'à 120 dB selon la scène, réglage fin du comportement en cas de faible éclairage, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° incluant le format Corridor, texte et image en surimpression, masque de confidentialité, duplication des images	<b>Homologations</b>	CEM EN 55032 Classe A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Environnement ANSI/NEMA 250 4 X, ANSI/IEC/EN 60529 IP66 Explosion FM Classe 3600:2018, FM Classe 3615:2018, FM Classe 3616:2011, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-0, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-1, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-31
<b>Réseau</b>			
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, HTTPS <sup>a</sup> cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal d'accès utilisateur, protection contre les attaques par force brute		
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)		
<b>Intégration système</b>			
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Déclenchement d'événements</b>	Analyses, événements de stockage edge DéTECTEURS : accès au flux de données en direct, détection de mouvement vidéo, détection des chocs Matériel : réseau, température Abonnement MQTT Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible avec le système Durée : récurrence, utilisation de la programmation		

<b>Certifications</b>	<b>États-Unis :</b>
	Classe I Division 1 groupes BCD T6 Ta = de -40 °C à 60 °C, Type 4X, IP66
	Classe II/III Division 1 groupes EFG Ta = de -40 °C à 60 °C, Type 4X, IP66
	Certificat : FM18US0262X
	<b>Canada :</b> Classe I Division 1 groupes BCD T6 Ta = de -50 °C à 60 °C, Type 4X, IP66
	Classe II/III Division 1 groupes EFG Ta = de -50 °C à 60 °C, Type 4X, IP66
	Class I, Zone 1, AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = de -50 °C à 60 °C, Type 4X, IP66
	Zone 21, AEx / Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = de -50 °C à 60 °C, Type 4X, IP66
	Certificat : FM18CA0126X
	<b>ATEX :</b>
II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = de -50 °C à 60 °C, IP66	
II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = de -50 °C à 60 °C, IP66	
Certificat : FM18ATEX0073X	
<b>IECEx :</b>	
Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = de -50 °C à 60 °C, IP66	
Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = de -50 °C à +60 °C, IP66	
Certificat : IECEx FMG 18.0029X	

<b>Dimensions</b>	352 x 183 x 153 mm (13,85 x 7,20 x 6,01 po)
<b>Poids</b>	6,4 kg (14 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, protection étanche, adaptateur de filetage 3/4" NPT vers M20x1.5, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
<b>Accessoires en option</b>	Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount, AXIS Surveillance Card 64 GB Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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

Responsabilité environnementale :

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