

F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Excelente sensibilidad lumínica en zonas peligrosas

La F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera es una cámara de caja fija fácil de instalar y de integrar. Gracias al objetivo i-CS, el zoom puede ajustarse de forma remota, y la cámara ajusta el enfoque automáticamente. Las imágenes están optimizadas para fines forenses, independientemente de las condiciones de iluminación, gracias a las funciones Lightfinder y WDR Forensic Capture. La cámara se adaptada a aplicaciones propensas a explosiones con certificados de Clase I/II/III, División 1 y Zona 1. Gracias a su ligereza y la compatibilidad con PoE para la instalación Plug and Play, la F101-A XF P1367 permite un ahorro considerable de tiempo. La cámara ayuda a detectar a personas no autorizadas y supervisa la seguridad de los empleados en zonas peligrosas. Apta para entornos costeros, en alta mar, marinos y de industria pesada.

- > **Certificación de Clase I/II/III, División 1 y Zona 1**
- > **Instalación económica con PoE**
- > **Ligera para una instalación sencilla**
- > **Compatibilidad con objetivos i-CS, lo que permite las funciones de enfoque y zoom remotos**
- > **Resolución de 5 MP a 25/30 imágenes por segundo**



F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
Objetivo	Corrección por infrarrojos, objetivo i-CS Varifocal, 2,8–8,5 mm, F1.2 Campo de visión horizontal: 104°–36° Campo de visión vertical: 55°–20°
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,15 lux B/N: 0,03 lux, a 50 IRE F1.2
Velocidad de obturación	De 1/55 500 s a 2 s

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG
Resolución	De 3072 x 1728 (5 MP) a 160 x 90
Velocidad de imagen	25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
Streaming con múltiples vistas	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, contraste local, balance de blancos, control y zonas de exposición, WDR Forensic Capture: Hasta 120 dB en función de la escena, ajuste más preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido el formato pasillo, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, protección contra retrasos de fuerza bruta
Protocolos compatibles	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, especificaciones disponibles en onvif.org
Activadores de eventos	Análíticas, eventos de almacenamiento local Detectores: acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de movimiento en el vídeo, detección de golpes Hardware: red, temperatura Suscripciones MQTT Almacenamiento: interrupción, grabación Sistema: listo para el sistema Hora: recurrencia, programador de uso

Acciones de eventos	Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Publicación MQTT Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Superposición de texto, modo día/noche
----------------------------	---

Transmisión de datos	Datos de eventos
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles Enfoque y zoom remotos con objetivo i-CS suministrado

Análíticas

Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Compatibilidad AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite, incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard y AXIS Loitering Guard Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
---------------------	---

General

Carcasa	Chasis de aluminio revestido con polvo con clasificación IP66 Carcasa fabricada y certificada por Spectrum Camera Solutions, LLC
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	
Alimentación	Cámara: Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 5,0 W típicos, 9,1 W máx. Calefactor: 12–30 V CA/CC, 26 W 12–30 V CA/CC para calefactores es necesaria para temperaturas de funcionamiento por debajo de 0 °C.
Conectores	2 entradas de cable NPT de 3/4" RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector de bloque de terminales de 2 pines para calefactor E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para dos entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA) Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm
Almacenamiento	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstalada Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento en ubicaciones peligrosas: Sistema de zona: De -50 °C a 60 °C Sistema de clase/división: De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) Consulte la sección de alimentación para conocer los requisitos a temperaturas por debajo de 0 °C.
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Ambientales ANSI/NEMA 250 4 X, ANSI/IEC/EN 60529 IP66 Explosión FM Clase 3600:2018, FM Clase 3615:2018, FM Clase 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 60079-3

Certificaciones	EE. UU.:	<p>Clase I, División 1, Grupos B, C, D, T6 Ta = -40 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Clase II/III, División 1, Grupos E, F, G, Ta = -40 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Certificado: FM18US0262X</p> <p>Canadá: Clase I, División 1, Grupos B, C, D, T6 Ta = -50 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Clase II/III, División 1, Grupos E, F, G, Ta = -50 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Clase I, Zona 1, AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Certificado: FM18CA0126X</p> <p>ATEX:</p> <p>II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 ° C a 60 ° C, IP66</p> <p>II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 ° C a 60 ° C, IP66</p> <p>Certificado: FM18ATEX0073X</p> <p>IECEX:</p> <p>Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 ° C a 60 ° C, IP66</p> <p>Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 ° C a 60 ° C, IP66</p> <p>Certificado: IECEX FMG 18.0029X</p>
	Dimensiones	
Peso	6,4 kg	
Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de 1 usuario de descodificador de Windows®, parasol, adaptador de rosca de 3/4" NPT a M20x1,5, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB	
Accesorios opcionales	Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount, AXIS Surveillance Card 64 GB Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com	
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .	
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional	
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty	

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility