

F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Hervorragende Lichtempfindlichkeit in Gefahrenbereichen

Die F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera ist eine einfach zu installierende, fest ausgerichtete Kamera. Mit dem i-CS-Objektiv kann der Zoomfaktor per Feineinstellung gewählt werden und die Kamera fokussiert automatisch. Die Funktionen Lightfinder und WDR Forensic Capture optimieren unter allen Lichtverhältnissen die Aufnahmen für forensische Zwecke. Die Kamera ist für explosionsgefährdete Bereiche gemäß Klasse I/II/III, Abteilung 1 und Zone 1 ausgelegt. Die F101-A XF P1367 bietet deutliche Kostenvorteile, denn sie ist leicht, unterstützt PoE und ist sofort einsatzbereit. Die Kamera erfasst unbefugte Personen und überwacht in Gefahrenbereichen die Arbeitssicherheit. Die Kamera eignet sich für den Einsatz in den Bereichen Onshore, Offshore, Seefahrt und Schwerindustrie.

- > **Zertifiziert gemäß Klasse I/II/III, Abteilung 1 und Zone 1**
- > **Kostengünstige Installation mit PoE**
- > **Geringes Gewicht für einfaches Installieren**
- > **Unterstützt i-CS-Objektive für Remote-Zoom und Remote-Fokus**
- > **5 MP Auflösung bei 25/30 Bildern pro Sekunde**



F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Kamera		Ereignisaktionen	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe MQTT veröffentlichen Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,9 Zoll	Datenstreaming	Ereignisdaten
Objektiv	i-CS-Objektiv, IR-korrigiert Variofokus 2,8 bis 8,5 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 104°–36° Vertikales Sichtfeld: 55°–20°	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler Fernsteuerbare Fokus und Zoom mit mitgeliefertem i-CS-Objektiv
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Analysefunktion	
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,15 lx S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.2	Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite enthält AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Verschlusszeit	1/55.500 s bis 2 s	Allgemein	
System-on-Chip (SoC)		Gehäuse	Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium gemäß IP66 Das Gehäuse wurde hergestellt und zertifiziert von Spectrum Camera Solutions, LLC
Modell	ARTPEC-6	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Arbeitsspeicher	1 GB RAM, 512 MB Flash	Arbeitsspeicher	
Video		Power	Kamera: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, normal 5,0 W, max. 9.1 W Beheizung: 12 bis 30 V Wechselstrom/Gleichstrom, 26 W 12–30 V Wechselstrom/Gleichstrom für Heizungen ist für Betriebstemperaturen unter 0 °C erforderlich.
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG	Anschlüsse	Zwei Kabeldurchführungen, NPT 3/4 Zoll RJ-45 für 100BASE-TX PoE (abgeschirmt) Zweipoliger Anschlussblock für Beheizung I/O: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge (12 V Gleichstromausgang, max. Stromstärke 50 mA) Eingang für Mikrofon/Audio 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm
Auflösung	3072 x 1728 (5 MP) bis 160 x 90	Speicher	Vorinstallierte AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB Unterstützt SD-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
Bildrate	25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen	Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur Gefahrenzone: Zonensystem: -50 °C bis 60 °C System Klassen/Abteilung: -40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Siehe Abschnitt Strom für Anforderungen bei Temperaturen unter 0 °C .
Videostreaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264	Lagerbedingungen	-40°C bis 65 °C
Multi-View Streaming	Bis zu acht einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Umgebung ANSI/NEMA 250 4X, ANSI/IEC/EN 60529 IP66 Explosion FM Klasse 3600:2018, FM Klasse 3615:2018, FM Klasse 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
Bildeinstellungen	Farbsättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, WDR – forensic capture: Bis zu 120 dB je nach Szene, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format, Overlay von Text und Bild, Privatzenenmaske, Bildspiegelung		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Brute Force-Schutz		
Unterstützte Protokolle	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, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org		
Ereignisauslöser	Analysefunktionen, Edge Storage Events Detektoren: Zugriff per Live-Video stream, videobasierte Bewegungserkennung, Stoßerkennung Hardware: Netzwerk, Temperatur MQTT abonnieren Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: einsatzbereites System Zeit: Wiederholung, Nutzungsplan		

Zertifizierungen	<p>USA: Klasse I Abteilung 1 Gruppen BCD T6 Ta= -40°C bis +60°C, Type 4X, IP66 Klasse II/III Abteilung 1 Gruppen EFG Ta= -40°C bis +60°C, Type 4X, IP66 Zertifikat: FM18US0262X</p> <p>Kanada: Klasse I Abteilung 1 Gruppen BCD T6 Ta= -50°C bis +60°C, Type 4X, IP66 Klasse II/III Abteilung 1 Gruppen EFG Ta= -50°C bis +60°C, Type 4X, IP66 Klasse I, Zone 1, AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50°C bis +60°C, Type 4X, IP66 Zone 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -50°C bis +60°C, Type 4X, IP66 Zertifikat: FM18CA0126X</p> <p>ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50°C to 60°C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -50°C bis +60°C, IP66 Zertifikat: FM18ATEX0073X</p> <p>IECEX: Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50°C to 60°C, IP66 Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -50°C bis +60°C, IP66 Zertifikat: IECEX FMG 18.0029X</p>
-------------------------	--

Abmessungen	352 x 183 x 153 mm
--------------------	--------------------

Gewicht	6,4 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Wetterschutz, 3/4"-NPT bis M20x1,5-Gewindeadapter, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Optionales Zubehör	Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount, AXIS Surveillance Card 64 GB Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von AXIS Application Development Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility