

F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Doskonała światłoczułość w miejscach niebezpiecznych

F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera to łatwa w montażu i integracji z istniejącymi systemami kamera kompaktowa. Dzięki obiektyw i-CS zoom można ustawiać zdalnie, a ostrość ustawiana jest automatycznie. Obrazy są zoptymalizowane pod kątem wykorzystania w postępowaniu wyjaśniającym, niezależnie od warunków oświetlenia, dzięki technologii Lightfinder i WDR-Forensic Capture. Kamera jest przystosowana do pracy w strefach zagrożonych wybuchem (certyfikat klasa I/II/III, dział 1 i strefa 1/21) Obsługa PoE oraz plug-and-play i niska masa urządzenia F101-A XF P1367 to znaczne oszczędności podczas montażu. Kamera umożliwia wykrywanie niepożądanych osób i monitorowanie bezpieczeństwa pracowników w strefach zagrożenia. Kamerę można montować w instalacjach onshore, offshore, morskich oraz w zakładach przemysłu ciężkiego.

- > **Certyfikat klasa I/II/III, dział 1 i strefa 1**
- > **Efektywny kosztowo montaż dzięki PoE**
- > **Niska masa ułatwia montaż**
- > **Obsługa obiektywu i-CS do zdalnej regulacji zoomu i ostrości**
- > **Rozdzielczość 5 MP przy 25/30 kl./s**



F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Kamera		Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Przetwornik obrazu	Skanowanie progresywne RGB CMOS 1/2,9"	Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli Funkcja zdalnego ustawiania ostrości i zoomu w obiektywie i-CS
Obiektyw	Obiektyw z korekcją podczerwieni i mocowaniem i-CS Zmiennooogniskowy, 2,8–8,5 mm, F1,2 Pole widzenia w poziomie: 104°–36° Pole widzenia w pionie: 55°–20°	Funkcje analizy	
Dzień i noc	Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień	Zastosowania	W zestawie AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe Obsługiwane AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite z AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard i AXIS Loitering Guard Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Minimalne oświetlenie	Obraz kolorowy: 0,15 luksa Obraz czarno-biały: 0,03 luksa, przy 50 IRE F1,2	Ogólne	
Prędkość migawki	Od 1/55 500 s do 2 s	Obudowa	Stelaż z aluminium powlekanego proszkowo, klasa ochrony IP66 Obudowa wyprodukowana i certyfikowana przez Spectrum Camera Solutions, LLC
System on chip (SoC)		Zrównoważony rozwój	Wolny od związków PCW
Model	ARTPEC-6	Pamięć	
Pamięć	1 GB RAM, 512 MB Flash	Zasilanie	Kamera: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3, typowo 5.0 W, maks. 9.1 W Ogrzewacz: 12–30 V AC/DC, 26 W Napięcie 12–30 V AC/DC dla ogrzewacza jest wymagane przy temperaturach pracy poniżej 0°C (32°F).
Wideo		Złącza	2 wpusty kablowe 3/4" NPT RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 2-stykowy blok złączy ogrzewacza Wejście/wyjście: 4-pinowy blok złączy 2,5 mm, umożliwiający podłączenie dwóch konfigurowalnych wejść/wyjść (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 50 mA) wejście mikrofonu/liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG	Pamięć masowa	Zamontowana karta AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). Obsługa zapisu na podłączonych sieciowych zasobach dyskowych (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com .
Rozdzielczość	3072x1728 (5 MP) do 160x90	Warunki robocze	Temperatura pracy w strefach zagrożenia: System stref: Od -50°C do 60°C (od -58°F do 140°F) System klas/podziałów: Od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją) Patrz sekcja Wymagania dotyczące zasilania w temperaturze poniżej 0°C (32°F).
Poklatkowość	25/30 kl./s (50/60 Hz) we wszystkich rozdzielczościach	Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/MBR H.264	Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Środowisko ANSI/NEMA 250 4X, ANSI/IEC/EN 60529 IP66 Strefy wybuchowe Klasa FM 3600:2018, Klasa FM 3615:2018, Klasa FM 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
Strumieniowanie multi-view	Maksymalnie osiem pojedynczo kadrowanych obszarów obserwacji		
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, kontrast lokalny, balans bieli, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, WDR-Forensic Capture: maksymalnie 120 dB w zależności od sceny, dokładne dostosowywanie zachowania w słabym oświetleniu, obrót: 0°, 90°, 180°, 270° również w formacie korytarzowym, nakładanie tekstu i obrazu, maska prywatności, lustrzane odbicie obrazów		
Sieć			
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a szyfrowanie, standard kontroli dostępu do sieci IEEE 802.1X ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, ochrona przed atakami brute force		
Obsługiwane protokoły	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, adres Link-Local (ZeroConf)		
Integracja systemu			
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX [®] i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com One-click cloud connection (Łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S i ONVIF [®] Profile T, specyfikacja pod adresem onvif.org		
Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge Detektory: dostęp do strumienia na żywo, wizyjna detekcja ruchu, wykrywanie wstrząsów Sprzęt: Sieć, temperatura MQTT subscribe Pamięć masowa: Przerwanie, rejestracja System: Gotowość systemu Czas: Powtarzalność, użycie harmonogramu		
Mechanizmy zdarzeń	Rejestracja obrazu wideo: Karta SD i udział sieciowy MQTT publish przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz poczty e-mail Rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP Nałożenie tekstu, tryb dzień/noc		

Certyfikaty	<p>USA: Klasa I Dział 1 Grupy BCD T6 Ta= od -40°C do 60°C, Typ 4X, IP66 Klasa II/III Dział 1 Grupy EFG Ta= od -40°C do 60°C, Typ 4X, IP66 Certyfikat: FM18US0262X</p> <p>Kanada: Klasa I Dział 1 Grupy BCD T6 Ta= od -50°C do 60°C, Typ 4X, IP66 Klasa II/III Dział 1 Grupy EFG Ta= od -50°C do 60°C, Typ 4X, IP66 Klasa I, Strefa 1, AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = od -50°C do 60°C, Typ 4X, IP66 Strefa 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db Ta = od -50°C do 60°C, Typ 4X, IP66 Certyfikat: FM18CA0126X</p> <p>ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = od -50°C do 60°C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta = od -50°C do 60°C, IP66 Certyfikat: FM18ATEX0073X</p> <p>IECEX: Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = od -50°C do 60°C, IP66 Ex tb IIIC T85°C Db Ta = od -50°C do 60°C, IP66 Certyfikat: IECEX FMG 18.0029X</p>
Wymiary	13,85 x 7,20 x 6,01 in (352 x 183 x 153 mm)
Masa	6,4 kg (14 lb)

Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, osłona chroniąca przed wpływem warunków atmosferycznych, adapter z gwintu 3/4" NPT na M20x1.5, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Akcesoria opcjonalne	Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount, AXIS Surveillance Card 64 GB Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

a. *Na tym urządzeniu znajduje się oprogramowanie opracowywane w ramach projektu OpenSSL, przeznaczone do użytku w zestawie OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) oraz oprogramowanie kryptograficzne autorstwa Erica Younga (eay@cryptsoft.com),*

Odpowiedzialność za środowisko:

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko