

Сетевая камера F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Превосходная светочувствительность во взрывоопасных зонах

F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera – это взрывозащищенная сетевая камера фиксированного типа, которая отличается простотой установки и интеграции. Она оснащена объективом i-CS и поддерживает дистанционное управление зумом с автоматической фокусировкой. Технологии Lightfinder и WDR-Forensic Capture позволяют независимо от условий освещения получать изображения, оптимально подходящие для криминалистической экспертизы. Камера сертифицирована для применения во взрывоопасных зонах (класс I/II/III, раздел 1 и зона 1). Благодаря своему малому весу, поддержке технологии PoE и отсутствию необходимости в ручной настройке камера F101-A XF P1367 открывает возможности для существенной экономии. Камера помогает обнаруживать посторонних лиц и контролировать безопасность сотрудников в опасных зонах. Подходит для эксплуатации на береговых сооружениях, нефтяных платформах, морских судах, а также в жестких производственных условиях.

- > **Сертифицирована для применения во взрывоопасных зонах: класс I/II/III, раздел 1 и зона 1**
- > **Экономичная установка с поддержкой PoE**
- > **Простая установка благодаря небольшому весу**
- > **Объектив i-CS для дистанционного управления зумом и фокусировкой**
- > **Разрешение 5 мп при частоте 25/30 кадр/с**



Сетевая камера F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Камера		Потоковая передача данных	Данные о событиях
Датчик изображения	1/2,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП	Интегрированные средства установки	Счетчик пикселей. Дистанционное управление фокусировкой и зумом с объективом i-CS из комплекта поставки
Объектив	Объектив i-CS с ИК-коррекцией С переменным фокусным расстоянием 2,8–8,5 мм, F1.2 Горизонтальный угол обзора: 104°–36° Вертикальный угол обзора: 55°–20°	Аналитика	
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр	Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживается AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite (включает в себя AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard) Поддержка платформ AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Минимальная освещенность	Цвет: 0,15 лк Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,2	Общие	
Выдержка	От 1/55 500 с до 2 с	Корпус	Шасси в исполнении IP66 из алюминия с порошковым покрытием Корпус производится и сертифицирован компанией Spectrum Camera Solutions, LLC
Система на кристалле (SoC)		Устойчивое развитие	Без ПВХ
Модель	ARTPEC-6	Память	
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 МБ	Питание	Камера: технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3ат, тип 1, класс 3, типов. 5,0 Вт, макс. 9,1 Вт Обогреватель: 12–30 В пер./пост. тока, 26 Вт 12–30 В пер./пост. тока требуется для обогревателей для работы при температуре ниже 0 °С.
Видео		Разъемы	2 кабельных ввода 3/4" с резьбой NPT Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE 2-контактная клеммная колодка для обогревателя Ввод-вывод: 4-контактная (2,5 мм) клеммная колодка для двух настраиваемых входов/выходов (на выходе: 12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 мА) Микрофонный/линейный вход 3,5 мм, линейный выход 3,5 мм
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Хранилище	Предварительно установленная карта памяти AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB Поддержка шифрования данных на карте памяти SD (AES-XTS-Plain64, 256 бит) Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Разрешение	От 3072 x 1728 (5 мп) до 160 x 90	Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур во взрывоопасной зоне: Система на основе зон: от –50 до 60 °С Система на основе классов/разделов: От –40 °С до 60 °С Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата) Требования для температуры ниже 0 °С см. в разделе «Питание».
Частота кадров	25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	Условия хранения	От –40 °С до 65 °С
Потоковая передача видео	Несколько отдельных настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Zipstream при использовании формата H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 Среда применения ANSI/NEMA 250 4X, ANSI/IEC/EN 60529 IP66 Взрывозащищенность Класс FM 3600:2018, класс FM 3615:2018, класс 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 60079-31
Многопоточный просмотр	До 8 отдельных фрагментов общего изображения		
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости, четкости, локального контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; технология WDR – Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от сцены; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; наложение текста и изображений, маска закрытой зоны, зеркальное отражение изображений		
Сеть			
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, защита от попыток подбора пароля		
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP sm , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTPC, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)		
Системная интеграция			
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S и ONVIF [®] Profile T; спецификации см. на сайте onvif.org		
Триггеры событий	Средства аналитики, события локальной записи видео Детекторы: доступ к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор ударов Оборудование: сеть, температура Подписка MQTT Хранилище: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания		
Действия в случае событий	Запись видео: на SD-карту и сетевой ресурс Публикация MQTT Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений Наложение текста, дневной и ночной режимы		

Сертификаты	<p>США: класс I, раздел 1, группы BCD T6 Ta= от -40 °C до 60 °C, тип 4X, IP66 Класс II/III, раздел 1, группы EFG Ta= от -40 °C до 60 °C, тип 4X, IP66 Сертификат: FM18US0262X</p> <p>Канада: класс I, раздел 1, группы BCD T6 Ta= от -50 °C до 60 °C, тип 4X, IP66 Класс II/III, раздел 1, группы EFG Ta= от -50 °C до 60 °C, тип 4X, IP66 Class I, Zone 1, AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = от -50 °C до 60 °C, тип 4X, IP66 Зона 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db Ta = от -50 °C до 60 °C, тип 4X, IP66 Сертификат: FM18CA0126X</p> <p>ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = от -50 °C до 60 °C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta = от -50 °C до 60 °C, IP66 Сертификат: FM18ATEX0073X</p> <p>IECEX: Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = от -50 °C до 60 °C, IP66 Ex tb IIIC T85°C Db Ta = от -50 °C до +60 °C, IP66 Сертификат: IECEX FMG 18.0029X</p>
Размеры	352 x 183 x 153 мм

Масса	6,4 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, погодозащитный козырек, резьбовой переходник с 3/4" NPT на M20x1,5 и карта памяти AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Дополнительные принадлежности	Настенный кронштейн Wall Mount, мачтовое крепление Pole Mount, угловой кронштейн Corner Mount, карта памяти AXIS Surveillance Card 64 GB Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility