

Взрывозащищенная сетевая камера ExCam XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Превосходная светочувствительность во взрывоопасных зонах

Взрывозащищенная фиксированная сетевая камера ExCam XF P1367, выполненная в корпусе из нержавеющей стали, 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 предназначена для работы во взрывоопасных зонах и сертифицирована по стандартам ATEX, IECEx, EAC Ex и IA. Благодаря своему малому весу, поддержке технологии PoE и отсутствию необходимости в ручной настройке камера ExCam XF P1367 открывает возможности для существенной экономии. Камера помогает следить за безопасностью персонала и обнаруживать посторонних лиц во взрывоопасных зонах. Эта модель подходит для эксплуатации на береговых сооружениях, нефтяных платформах, морских судах, а также в жестких производственных условиях.

- > **Сертификация по стандартам ATEX, IECEx, EAC Ex и IA; зоны 1, 2, 21 и 22; группы IIC и IIIC**
- > **Экономичная установка с поддержкой PoE**
- > **Простая установка благодаря небольшому весу**
- > **Дистанционное управление зумом и фокусировкой с объективом i-CS**
- > **Разрешение 5 Мп при частоте 25/30 кадр/с**



Взрывозащищенная сетевая камера ExCam XF P1367

Explosion-Protected Network Camera

Камера	
Изображение	1/2,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	Объектив i-CS с ИК-коррекцией Вариофокальный, 2,8–8,5 мм, F1,2 Горизонтальный угол обзора: 98°–36° Вертикальный угол обзора: 54°–20°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,15 лк Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE F1,2
Скорость срабатывания затвора	От 1/55 500 с до 2 с
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 3072 x 1728 (5 Mn) до 160 x 90
Частота кадров	25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно 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
Передача нескольких фрагментов	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 сетевого доступа IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF® S и ONVIF® G, спецификации см. по адресу onvif.org
Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживается AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite (включает AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard) Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap .
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи Детекторы: доступ к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара Оборудование: сеть, температура Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания

Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки 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
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей Дистанционное управление фокусировкой и зумом с объективом i-CS из комплекта поставки
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус в исполнении IP68 из нержавеющей стали марки SS 1.4404 (ASTM 316L) для максимальной защиты от коррозии Корпус производится и сертифицирован компанией Samcon Prozessleittechnik GmbH, www.samcon.eu
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 МБ
Питание	Камера: технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, типов. 5,0 Вт, макс. 8,9 Вт Обогреватель: 24 В пост. тока, макс. 40 Вт Для работы при температуре ниже 0 °C требуется напряжение 24 В пост. тока.
Разъемы	Кабель с разъемом на одном конце (5 м) для сети (кат. 6) и электропитания
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От -60 до 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 Среда применения IEC/EN 60529 IP68, IEC/EN 62262 IK10 Взрывозащищенность DIN EN/IEC 60079-0, DIN EN/IEC 60079-1, DIN EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, ГОСТ Р МЭК 60079-0, ГОСТ IEC 60079-1, ГОСТ Р МЭК 60079-31 Сеть NIST SP500-267
Сертификаты	Ключ модели: T08-VA2.3.K3.B0R2-LLH-005.N-P ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db Сертификат: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Сертификат: IECEX TUR 18.0023X IA: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Сертификат: MASC MS/18-3256X EAC Ex: 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T 95°C Db Сертификат: RU C-DE.A561.B.00381/19
Размеры	Длина: 310 мм ø 110 мм
Масса	7,8 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, кабель SKDP03-T Cable ExCam 5 meter (5 м), карта памяти AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Дополнительные аксессуары	Настенный кронштейн Wall Mount ExCam XF, матовое крепление Pole Mount ExCam XF, распределительная коробка EXTБ-3 Junction Box ExCam, небронированные кабели ExCam (10, 25, 95 м), бронированные кабели ExCam (10, 25, 95 м), 4-портовый PoE-коммутатор Ex Connection Rail 4-port PoE PS 24, 8-портовый PoE-коммутатор Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24, погодозащитный козырек Weathershield ExCam XF 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 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty .

а. Данное 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