

Взрывозащищенная сетевая камера ExCam XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Превосходная светочувствительность во взрывоопасных зонах

Взрывозащищенная фиксированная сетевая камера ExCam XF P1367 Explosion-Protected Network Camera, 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 применения в портах, на нефтяных платформах, на морских судах и на предприятиях тяжелой промышленности.

- > Сертификаты ATEX, IECEx, EAC Ex и IA; для использования во взрывоопасных зонах 1, 2, 21 и 22, включая группы взрывоопасности 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	
Датчик изображения	1/2,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	Объектив i-CS с ИК-коррекцией С переменным фокусным расстоянием, 2,8–8,5 мм, F1.2 Горизонтальный угол обзора: 98°–36° Вертикальный угол обзора: 54°–20°
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,15 лк Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,2
Выдержка	От 1/55 500 с до 2 с ARTPEC-6
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 МБ
Видео	
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 3072 x 1728 (5 мп) до 160 x 90
Частота кадров	25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
Потоковая передача видео	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
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, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
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® G, ONVIF® S и ONVIF® 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 Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания
Действия в случае событий	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель 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
Потоковая передача данных	Данные о событиях

Интегрируемые средства установки	Счетчик пикселей. Дистанционное управление фокусировкой и зумом с объективом i-CS из комплекта поставки
Аналитика	
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 Perimeter Defender, AXIS Guard Suite (включает AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard) Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Общие	
Корпус	Корпус с защитой класса 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
Устойчивое развитие	Без ПВХ
Память	
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 длиной 5 метров для сети (кат. 6) и электропитания
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 .
Условия эксплуатации	От -60 до 60 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 °C до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 Среда применения IEC/EN 60529 IP68 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 МЭК 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 Серия: T8, Модель: T08-VA2.3. Сертификат: RU C-DE.AB61.B.00381/19 PESO: Ex db IIC T6 Gb Сертификат: P453640
Размеры	Длина: 310 мм Ø 113 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 принадлежности	Настенный кронштейн Wall Mount ExCam XF, мачтовое крепление Pole Mount ExCam XF, распределительная коробка EXTB-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	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
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	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .
		а. <i>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).</i>	
		Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility	