

Система видеонаблюдения AXIS F34

Надёжное полное и недорогое решение.

Решение AXIS F34 — это все компоненты, необходимые для развертывания малозаметной и недорогой системы видеонаблюдения с функцией мультиэкрана, в одной коробке. Система обеспечивает потоковую передачу видео с разрешением HDTV 720p из четырех источников через один порт Ethernet. Оптические блоки можно установить заподлицо или на поверхности, используя включенные в комплект монтажные принадлежности. Видео сохраняется локально на картах SD, специально разработанных для постоянной перезаписи с сохранением производительности. Благодаря технологии Axis Zipstream, это решение обеспечивает более эффективное сжатие видео, что позволяет уменьшить трафик и объем памяти для хранения данных. Программное обеспечение AXIS Camera Companion 3.10 позволяет удаленно и безопасно осуществлять видеонаблюдение и управление с компьютера или мобильного телефона.

- > Основной модуль AXIS F34 одновременно передает потоковое видео с разрешением HDTV 720p, полученное с четырех оптических блоков AXIS F1004.
- > Технология Axis Zipstream.
- > Хранение видео на двух картах памяти AXIS Surveillance microSDXC™ по 64 ГБ.
- > ПО для управления видеонаблюдением AXIS Camera Companion.



Система видеонаблюдения AXIS F34

Общие характеристики

Комплект поставки	Основной модуль AXIS F34
	Купол AXIS F8214 (4 шт.)
	Комплект малозаметных креплений AXIS F8224 (4 шт.)
	Оптический блок AXIS F1004 (4 шт.)
	Кабель AXIS F7315, белый, 15 м (4 шт.)
	Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™, 64 Гб (2 шт.)
	Блок питания от электросети AXIS PS-P T-C со шнуром питания

Основной модуль AXIS F34

Модели	AXIS F34: 4 канала, 1080p/HDTV 720p, режим квадратора
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 (1080p) до 160 x 90 ^a От 1280 x 720 (HDTV 720p) до 160 x 90
Частота кадров	H.264/Motion JPEG: ^b при 1080p – 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц); при 720p – 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
Передача видеопотока	Передача нескольких независимо конфигурируемых потоков в форматах H.264 (профили Main, Baseline and High) и Motion JPEG. Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264 Технология Axis Zipstream при использовании H.264 режим квадратора, макс. разрешение 1080p; 25/30 кадр/с (50/60 Гц) в режиме съемки 720p; 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) в режиме съемки 1080p
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования, локального контраста, вращения; коридорный режим Axis Corridor Format, наложение текста на изображение, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений Широкий динамический диапазон WDR – Dynamic Contrast
Сеть	
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^c , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^c , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу приложений камер AXIS, описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком ONVIF Profile S
Аналитика	Платформа приложений камер AXIS. Video motion detection 3
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика События локальной записи данных
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, HTTP, HTTPS, сети Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Буферизация видео до и после тревоги Отправка SNMP-ловушки, режим WDR

Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Общие характеристики	
Материал корпуса	Пластик
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 12,27 Вт; 8-28 В пост. тока, макс. 12,58 Вт
Разъемы	Гнездо RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптических блоков 2-контактная клеммная колодка для подвода питания 8-28 В пост. тока
Локальное хранение данных	Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com Два слота SD/SDHC/SDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карта в комплект поставки не входит)
Условия эксплуатации	От 0 до 40 °C Относительная влажность 10–85 % (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, IEC 60529 IP32 EN 55022, класс В; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В, KN24
Размеры	30 x 121 x 121 мм
Масса	238 г
Принадлежности в комплекте поставки	Резиновые ножки, монтажный кронштейн Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS
Дополнительные аксессуары	Инжектор AXIS T8120 15 Вт на 1 порт, PoE-удлинитель AXIS T8129, соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений (низкопрофильный), клеммная колодка PS-P блока питания от сети, карта памяти AXIS Surveillance microSDXC, 64 Гб
ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- a. Информация может меняться в зависимости от оптического блока.
b. Информация может меняться в зависимости от оптического блока.
c. 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).

Оптический блок AXIS F1004

Камера

Изображение	КМОП, 1/4" (эффективный размер), прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Фиксированная диафрагма 2,1 мм; F2,2 Горизонтальный угол обзора: 102° Вертикальный угол обзора: 56°
Разрешение	Макс. 720p
Широкий динамический диапазон	Широкий динамический диапазон WDR с функцией динамического контраста
Минимальная освещенность	Цвет: 0,4 лк
Скорость срабатывания затвора	От 1/24 500 с до 1/6 с
Частота кадров	Макс. 25/30 кадр/с

Общие характеристики

Материал корпуса	Цинк и пластик
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C
Условия хранения	От -40 до 65 °C

Соответствие стандартам	IEC/EN/UL 60950-1; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50581; IEC 60529 IP3x; EN 55022, класс B; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B, KN24
Размеры	37,5 мм Ø 16 мм
Масса	96 г
Необходимое оборудование	Основной модуль AXIS F34, F41 или F44
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Монтажный комплект для установки устройства заподлицо в стену или потолок
Дополнительные аксессуары	Кабель AXIS F7315, белый, 15 м Купол AXIS F8214 Комплект малозаметных креплений AXIS F8224 Фиксирующее кольцо AXIS F8204 Крепежный кронштейн для AXIS P1214, P1214-E и P1224-E
Гарантия	3-летняя гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty

Карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™, 64 ГБ

SD Карта

Форм-фактор	Карта памяти microSDXC™ с адаптером SD™ ^a
Материал корпуса	Карта microSDXC™ и адаптер карты SD™ поставляются в специальном футляре
Цвет	Белый
Ёмкость	64 ГБ
Класс	Класс 10
Скорость передачи данных запись/чтение	20 МБ/с чтение/запись
Размеры	Карта microSDXC™: 15 мм x 11 мм x 1,0 мм Адаптер SD™: 24 мм x 32 мм x 2,1 мм
Условия эксплуатации	От -25 до 85 °C
Условия хранения	От -40 до 85 °C

Соответствие стандартам EN 55022, класс В, EN 55024, FCC, часть 15, раздел В, класс В, ICES-003, класс В, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс В

Совместимость Совместима со всеми устройствами, которые поддерживают карты microSD, microSDHC, microSDXC, а также SD, SDHC, SDXC

Гарантия 3-летняя гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty

а. *SanDisk является товарным знаком корпорации SanDisk, зарегистрированной в Соединенных Штатах Америки и других странах. Знаки и логотипы microSDXC и SD являются товарными знаками компании SD-3C, LLC.*

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com