

Основной модуль AXIS F34

Видеонаблюдение в многопоточном режиме.

Модель AXIS F34 поддерживает до четырех оптических блоков AXIS F для видеонаблюдения за четырьмя областями, близко расположенными друг от друга. Это устройство позволяет создать недорогое решение с малозаметным оборудованием для видеонаблюдения в многопоточном режиме, который обеспечивает одновременную передачу видеопотоков с разрешением 1080p или HDTV 720p из четырех разных областей через один порт Ethernet. Кроме того, поддерживается один видеопоток в режиме квадратора. Данный модуль имеет функцию съемки в широком динамическом диапазоне, что необходимо для сцен с высококонтрастным освещением. Благодаря технологии Axis Zipstream, основной модуль AXIS F34 обеспечивает более эффективное сжатие видео, что позволяет уменьшить трафик и объем памяти для хранения данных. Модель AXIS F34 имеет два слота для карт SD, которые служат для локального хранения видеозаписей, а также поддерживает технологию Power over Ethernet и питание от источника 8–28 В пост. тока.

- > **Одновременная передача четырех независимых видеопотоков с разрешением 1080p или HDTV 720p с четырех оптических блоков.**
- > **Передача одного потока в режиме квадратора.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Два встроенных слота для SD-карт.**



Основной модуль AXIS F34

Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 (1080p) ^a до 480 x 270 От 1280 x 720 до 480 x 270
Широкий динамический диапазон	Динамический контраст
Частота кадров	При разрешении 1080p: до 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) При разрешении 720p: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264 Режим квадратора с максимальным разрешением 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, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования, локального контраста; вращение, коридорный формат, наложение текста и изображений, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений Широкий динамический диапазон WDR – Dynamic Contrast
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживаются приложения AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика События локальной записи данных
Действия по событиям	Загрузка файлов по электронной почте, FTP, HTTP, HTTPS, сети Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Буферизация видео до и после тревоги Отправка SNMP-сообщений, режим WDR
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Общие характеристики	
Материал корпуса	Пластик
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 макс. 12,27 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 12,58 Вт
Разъемы	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	Два слота SD/SDHC/SDXC (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
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 EN 55022, класс В; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM 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	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS Резиновые ножки, монтажные кронштейны
Дополнительные аксессуары	Инжектор питания AXIS T8120, 15 Вт, 1 порт PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender Соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений, низкопрофильный Клеммная колодка PS-P для подключения блока питания от сети Карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/vms
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty .

- a. Только для поддерживающих этот режим оптических блоков.
b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility