

Основной модуль AXIS FA51 Main Unit

Одноканальный основной модуль с выходом HDMI

Этот модульный одноканальный основной блок можно подключать к одному оптическому блоку, что обеспечивает крайне малозаметное охранное видеонаблюдение. Благодаря наличию выхода HDMI видео можно транслировать на общедоступные мониторы. Функция детектора лиц AXIS Face Detector выделяет лица с помощью прямоугольных рамок, чтобы потенциальные воры знали, что за ними наблюдают. Таким образом, эта функция помогает в упреждающем режиме предотвращать магазинные кражи. Устройство совместимо со всеми оптическими блоками AXIS FA, включая инфракрасные оптические блоки. Обеспечивает превосходное качество видео даже в полной темноте. Функция Axis Edge Vault защищает идентификатор вашего устройства Axis и упрощает авторизацию устройств Axis в сети.

- > **Разрешение HDTV 1080p с полной частотой кадров**
- > **Предустановленный детектор лиц AXIS Face Detector**
- > **Выход HDMI для открытого показа на больших мониторах**
- > **1 настраиваемый входной/выходной порт**
- > **Совместимость со всеми оптическими блоками AXIS FA**



Основной модуль AXIS FA51 Main Unit

Система на кристалле (SoC)	
Модель	ARTPEC-6
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Видео	
Формат сжатия видео	Baseline-, Main- и High-профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	От 1920x1080 (1080p) до 160x90
Широкий динамический диапазон	Forensic WDR
Частота кадров	До 25/30 кадр/с для всех разрешений
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт Режимы сжатия VBR/ABR/MBR H.264 HDMI
Выход HDMI	Одиночная камера Список воспроизведения: одиночные камеры, статические изображения 1080p, 30/25/24 кадр/с (50/60 Гц) 720p, 50/60 кадр/с (50/60 Гц) 576p 50 кадр/с (50/60 Гц) 480p, 60 кадр/с (50/60 Гц)
Настройки изображения	Регулировка контраста, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования, сжатия, вращения: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат, зеркальное отражение изображений, маски закрытых зоны в форме многоугольника, постановку запросов управления в очередь
Панорамирование, наклон и зум	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, несколько уровней доступа пользователей, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, безопасная загрузка, видео с цифровой подписью, Axis Edge Vault, идентификатор устройства Axis, защищенное хранилище ключей (сертификат CC EAL4)
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, CDP, MQTT, 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 [®] G, ONVIF [®] M, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org
Условия события	Состояние устройства, локальный накопитель, порты ввода-вывода, PTZ-управление, запланированные события, видео Подписка MQTT
Действия в случае событий	Переключение ввода/вывода, отправка изображений, публикация MQTT, отправка уведомлений, наложение текста, записи, SNMP-ловушки, СИД индикатор состояния, видеоклипы Публикация MQTT
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Аналитика	
Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор лиц AXIS Face Detector, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения AXIS People Counter, автоматическое слежение Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. axis.com/acap
Общие	
Корпус	Защита класса IP4X Алюминиевый корпус Цвет: черный (NCS S 9000-N)
Устойчивое развитие	Без ПВХ/БА/ХА
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, тип 1, класс 3, типов. 5,2 Вт, макс. 6,82 Вт
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптического блока 4-контактная клеммная колодка для подключения двух настраиваемых входов/выходов для сигналов тревоги (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 50 мА) HDMI, тип D
Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC и шифрования данных Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	от -20 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Температура включения: -20 °C Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55035, EN 55032, класс A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC часть 15 раздел В класс А, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32, класс А, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32, класс А, VCCI, класс А Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IS 13252 Среда применения: IEC/EN 60529 IP4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Сеть NIST SP500-267
Размеры	24 x 49 x 152 мм
Масса	195 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows [®] на 1 пользователя, разъем с клеммной колодкой
Дополнительные принадлежности	Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool, карты памяти для видеонаблюдения AXIS Surveillance Card, инжектор AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Список дополнительных принадлежностей см. 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, польский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

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

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility