

Комплект AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit

Удобный и экономичный комплект для управления доступом автомобилей

Комплект AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit состоит из сетевой камеры AXIS P1445-LE и установленного на камеру аналитического приложения AXIS License Plate Verifier. Это удобное, простое в применении и экономически эффективное решение для автоматизированного управления въездом и выездом автомобилей. Оснащенная локальным устройством хранения и портами ввода-вывода, камера AXIS P1445-LE-3 использует «белый» и «черный» списки для индивидуального контроля доступа к контролируемым зонам, таким как автостоянки. Более того, встроенная поддержка сетевого дверного контроллера AXIS A1001 позволяет расширять систему, а благодаря открытому интерфейсу API возможна интеграция со сторонним программным обеспечением. Камера AXIS P1445-LE-3 также оснащена системой ИК-подсветки OptimizedIR, обладает ударопрочностью и может работать в широком диапазоне температур, что позволяет устанавливать эту камеру практически в любой среде.

- > **Экономичная автономная система**
- > **Распознавание номера в одной полосе движения при скорости до 30 км/ч**
- > **«Белый» и «черный» списки для проверки номерных знаков**
- > **Дневной и ночной режимы с ИК-подсветкой OptimizedIR**
- > **Встроенная поддержка дверного контроллера Axis и релейных модулей ввода-вывода Axis**



AXIS License Plate Verifier

Программное приложение

Совместимые продукты	Полный список рекомендуемых и поддерживаемых продуктов можно найти на странице продукта по адресу axis.com .
Лицензии	Лицензия на AXIS License Plate Verifier входит в комплект поставки.
Настройка	Встроенный веб-интерфейс для настройки.
Параметры	Определение участка сцены, представляющего интерес. «Белый» и «черный» списки. Режим слагбаума: открыто для всех; открыто для «белого» списка; открыто для всех, кроме «черного» списка. Минимальная ширина: 130 пикселей для номерных знаков. Журнал событий с хранением записей в порядке поступления, включая миниатюрное изображение номерного знака. До 1000 записей на устройство хранения камеры. До 100 000 записей на картах памяти AXIS Surveillance
Дальность обнаружения	2,0–7,0 м
Vehicle speed	До 30 км/ч
Detection time	Менее 1 с.
Сценарии	

Стандартные программные приложения

Въезд и выезд автомобиля

Места въезда и выезда на стояночных площадках с известными транспортными средствами. Приложение проверяет обнаруженные номерные знаки на принадлежность к «белому» или «черному» спискам для предоставления доступа или отказа в доступе. Максимум 1000 номерных знаков в каждом списке.
Контроль доступа транспортных средств
Для случаев применения, требующих большей функциональности и гибкости, используйте сетевой дверной контроллер AXIS A1001. Контроллер AXIS A1001 с программным обеспечением AXIS Entry Manager поддерживает правила доступа, включая расписания, более подробный журнал событий и до 400 учетных данных (номерных знаков и карт доступа). Доступен ряд программных решений от партнеров с поддержкой большого количества учетных данных и функций.

Системная интеграция

Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, спецификации предоставляются по запросу.
Потоковая передача сведений о событиях	Интегрируется с системой управления событиями камеры для передачи сведений о событиях программному обеспечению управления и инициирования действий камеры, например управления входами и выходами, отправки уведомлений и локальной записи.
Совместимые продукты	Прямая интеграция с сетевым дверным контроллером AXIS A1001 и сетевыми релейными модулями ввода-вывода AXIS A91.
Общие характеристики	
Языки	Английский

AXIS P1445-LE

Камера

Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	Переменное фокусное расстояние, автофокусировка, дистанционное управление фокусировкой и зумом, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый режекторный инфракрасный фильтр

Видео

Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90
Частота кадров	HDTV 1080p (1920 x 1080) с WDR: До 25/30 КАДР/С (50/60 Гц) при любом разрешении HDTV 1080p (1920 x 1080) без WDR: До 50/60 КАДР/С (50/60 Гц) при любом разрешении
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон Forensic WDR: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; регулировка сжатия, баланса белого, порога переключения «день/ночь», экспозиции и участков экспонирования; ориентация: авто, 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; зеркальное отражение изображений; динамическое наложение текста и изображений; маски закрытых зон

Аудио

Передача аудиопотока	Аудиовход (симплекс)
Сжатие аудио	24-разр. LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход
Сеть	

Безопасность

Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS^aшифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X^a, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами

Поддерживаемые протоколы

IPv4/v6, HTTP, HTTPS^a, SSL/TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, 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. по адресу 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 AXIS License Plate Verifier
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор звука, детектор дневного и ночного режима, детектор удара, детектор несанкционированных действий Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальные входы Хранение: 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, 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-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, активация внешнего выхода, дневной и ночной режимы видеонаблюдения

Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, дистанционный зум (3-кратный оптический), дистанционная фокусировка, автоповорот
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус со степенью защиты IP66/IP67, NEMA 4X и IK10 Смесь на основе поликарбоната и алюминий Цвет: белый NCS S 1002-B
Стойкость	Без ПВХ
Питание	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типовая: 5,6 Вт, макс. 12,95 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Микрофонный/линейный вход 3,5 мм Ввод-вывод: 4-контактная клеммная колодка для 1 входа сигнала тревоги и 1 выхода
ИК-подсветка	Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com
Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KCC KN32, класс A; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1; IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS-2-2003 v02.06 Другое IEC 62471

Масса	С погодозащитным козырьком: 1 КГ
Размеры	Ø 132 x 260 мм
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, комплект разъемов, монтажный кронштейн Погодозащитный козырек AXIS Weather Shield L
Дополнительные аксессуары	Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94F01M Мачтовое крепление AXIS T91A47 Угловой кронштейн AXIS T94P01B Кабельная коробка AXIS T94F01P Погодозащитный козырек AXIS Weather Shield K Инжекторы Axis PoE 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	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 axis.com/warranty .

а. 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: www.axis.com/environmental-responsibility