

AXIS P1445-LE

Полнофункциональное круглосуточное видеонаблюдение с разрешением 2 мегапикселя

AXIS P1445-LE – это экономичная сетевая камера для круглосуточного видеонаблюдения, позволяющая получать изображения исключительно высокого качества с разрешением 2 Мп в формате 16:9, с полной частотой кадров. Широкий спектр технологий, таких как Lightfinder, OptimizedIR и Forensic WDR, обеспечивает высокую степень детализации изображений даже при сложных условиях освещения, в том числе при слабом освещении и сильной фоновой засветке. Камера готова для эксплуатации вне помещений и может работать в широком диапазоне температур, включая экстремальные. Она выполнена в крепком, ударопрочном корпусе и оснащена детектором ударов. Камера AXIS P1445-LE проста в установке и поддерживает дистанционное управление зумом и фокусировкой для тонкой настройки изображения. Оснащенная технологией Axis Zipstream, входами-выходами и поддержкой звука, камера AXIS P1445-LE обладает всем необходимым для обеспечения вашей безопасности.

- > **Разрешение HDTV 1080p с кадровой частотой до 60 кадр/с**
- > **Простота установки**
- > **Технологии Forensic WDR, Lightfinder и OptimizedIR**
- > **Входы-выходы и поддержка звука**
- > **Технология Axis Zipstream**



AXIS P1445-LE

Камера

Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	2,8–8,5 мм; F1,2 Горизонтальный угол обзора: 110°–38° Вертикальный угол обзора: 62°–21° Вариофокальный, дистанционное управление фокусировкой и фокусным расстоянием, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием Forensic WDR и Lightfinder: Цвет: 0,07 лк при 50 IRE F1,2; ч/б: 0,01 лк при 50 IRE F1,2 HDTV 1080p при 50/60 кадр/с с Lightfinder: Цвет: 0,14 лк при 50 IRE F1,2; ч/б: 0,03 лк при 50 IRE F1,2 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 2 с

Видео

Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека 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
Передача нескольких фрагментов	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
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

Панорамирование, наклон и масштабирование

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 ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, 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. на сайте axis.com
Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком
Профили ONVIF[®] G, ONVIF[®] S и ONVIF[®] T; спецификации см. на сайте onvif.org

Аналитика

Приложения, входящие в комплект поставки
Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection
Поддерживаются
AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection
Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. axis.com/acap.

Срабатывание сигнала тревоги

Аналитика
Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, детектор 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
Средства хранения: 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-сообщений
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 Сплав на основе поликарбоната и алюминия Цвет: белый NCS S 1002-B
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
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 Дальность освещения 40 м или более в зависимости от сцены
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD 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 Окружающая среда 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, тип 4X, NEMA TS-2-2003 v02.06 Сеть NIST SP500-267 Прочее 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 Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47 Pole Mount 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. на сайте axis.com/warranty .

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