

Сетевая камера AXIS P1447-LE Network Camera

Полнофункциональное круглосуточное видеонаблюдение с разрешением 5 мегапикселей

AXIS P1447-LE Network Camera — это экономичная сетевая камера для круглосуточного видеонаблюдения, позволяющая получать изображения исключительно высокого качества с разрешением 5 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 P1447-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 P1447-LE обладает всем необходимым для обеспечения вашей безопасности.

- > [Разрешение 5 мегапикселей с полной частотой кадров](#)
- > [Простота установки](#)
- > [Технологии Forensic WDR, Lightfinder и OptimizedIR](#)
- > [Входы-выходы и поддержка звука](#)
- > [Технология Axis Zipstream](#)



Сетевая камера AXIS P1447-LE Network Camera

Камера	
Изображение	1/2,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	2,8–8,5 мм; F1,2 Горизонтальный угол обзора: 104°–36° Вертикальный угол обзора: 55°–20° С переменным фокусным расстоянием, дистанционное управление фокусировкой и зумом, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,15 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 1/62 000 с до 2 с
Видео	
Сжатие видео	Базовый, основной и высокий профили кодака H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	От 3072 x 1728 до 160 x 90
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при всех разрешениях
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Передача нескольких фрагментов	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; 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	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
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 по протоколу HTTPS ^a Контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая поддержку VAPIX [®] и платформы AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T
Аналитика	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживаемые приложения AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков 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, SFTP, 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: 6,7 Вт, макс. 12,95 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 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 30 м или более в зависимости от сцены
Локальное хранение данных	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
Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Максимальная температура в соответствии с NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс Аи KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 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; IP66/IP67 по IEC/EN 60529; IK10 по IEC/EN 62262; NEMA 250, тип 4X; NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)
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 J-Box/Gang Box Plate, мачтовое крепление AXIS T91A47 Pole Mount, угловой кронштейн AXIS T94P01B Corner Bracket, кабельная коробка AXIS T94F01P Conduit Back Box, погодозащитный козырек AXIS Weather Shield K, инжекторы PoE Axis Список дополнительных принадлежностей см. на сайте
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений

Языки Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)

Гарантия Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте

- а. *Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young).*