

Сетевая камера AXIS P1435-LE Network Camera

Компактная система видеонаблюдения с разрешением HDTV и полным набором функций для любых условий освещения.

Камера AXIS P1435-LE, выполненная в стильном цилиндрическом корпусе и поддерживающая технологии Lightfinder и WDR – Forensic Capture, обеспечивает превосходное качество изображения с разрешением HDTV 1080p. При слабом освещении происходит автоматическая регулировка экспозиции благодаря технологии Axis OptimizedIR, что дает возможность получать высококачественное видео с низким уровнем помех. А такие функции, как коридорный режим Axis Corridor Format, счетчик пикселей, управление диафрагмой P-Iris, дистанционное управление масштабированием и фокусировкой, помогают получить оптимальную глубину резкости, разрешение, контрастность и четкость изображения. Порт ввода-вывода позволяет отправлять уведомления на панель тревожной сигнализации и активировать реле. Технология Axis Zipstream, снижая объем передаваемой информации, дает возможность использовать устройства хранения меньшей емкости. Камера, предназначенная для наружной установки, поставляется либо с широкоугольным, либо с телеобъективом.

- > **Камера в изящном цилиндрическом корпусе.**
- > **Встроенная ИК-подсветка с технологией OptimizedIR.**
- > **Два варианта объективов.**
- > **Разрешение HDTV 1080p с кадровой частотой до 50/60 кадр/с.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Сетевая камера AXIS P1435-LE Network Camera

Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка
Объектив	3–10,5 мм; F1,4: Горизонтальный угол обзора: 95°–35° Вертикальный угол обзора: 51°–20° 10–22 мм, F1,85: Горизонтальный угол обзора: 34,5°–18° Вертикальный угол обзора: 20°–11° Вариофокальный, дистанционное управление фокусировкой и фокусным расстоянием, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	3–10,5 мм при 50 IRE, F1,4: Цвет: 0,12 лк при 30 кадр/с Цвет: 0,24 лк при 60 кадр/с Ч/б: 0,01 лк при 30 кадр/с Ч/б: 0,02 лк при 60 кадр/с 10–22 мм при 50 IRE, F1,85: Цвет: 0,16 лк при 30 кадр/с Цвет: 0,32 лк при 60 кадр/с Ч/б: 0,02 лк при 30 кадр/с Ч/б: 0,03 лк при 60 кадр/с 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 до 2 с
Видео	
Сжатие видео	Профили High, Main и Baseline кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	HDTV 1080p 25/30 кадр/с (WDR): от 1920 x 1080 до 160 x 90 HDTV 1080p, 50/60 кадр/с (без WDR): от 1920 x 1080 до 160 x 90 Отвечает соответствующим разделам стандарта SMPTE 274M (HDTV 1080p)
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц, без WDR) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Ручная установка выдержки; регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении, наложение текста и изображений; маски закрытых зон, ИК-подсветка Wide Dynamic Range — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки, зеркальное отражение изображений Поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление
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, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Системная интеграция	

Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика Детекторы: дневной/ночной режим, доступ к потоку живого видео, несанкционированные действия Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы Хранение: нарушение, запись Система: готовность системы Время: использование расписания, периодичность
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Режим WDR (широкий динамический диапазон) PTZ-управление, наложение текста ИК-подсветка
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, дистанционное управление зумом (3–10,5 мм: 3,5-кратное оптическое увеличение; 10–22 мм: 2-кратное оптическое увеличение), дистанционное управление фокусом
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 Поддерживается AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус, соответствующий стандартам IP66, IP67 и NEMA 4X (смесь полиэфира и поликарбоната)
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ; флэш-память: 256 МБ
Питание	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типовая: 4,6 Вт, макс. 11 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная клеммная колодка для 1 входа сигнала тревоги и 1 выхода
ИК-подсветка	Высокоэффективные ИК-светодиоды OptimizedIR с регулируемым углом и интенсивностью подсветки. 3–10,5 мм: радиус действия до 30 м 10–22 мм: радиус действия до 50 м
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 -30 до 55 °C От -30 до 60 °C при выключенной ИК-подсветке Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	EN 55022, класс В; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; 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; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN/UL 60950-22; EN 62471; IEC/EN 60529 IP66/IP67; IEC/EN 62262 IK08; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27 Сеть NIST SP500-267 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN 62471; IS 13252 Условия эксплуатации IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78; IEC/EN 60529 IP66/IP67; IEC/EN 62262 IK08; NEMA 250, тип 4X; IEC 60825-1 Сеть NIST SP500-267
Масса	С погодозащитным козырьком: 800 г
Размеры	Ø 132 x 260 мм
Принадлежности в комплекте поставки	Монтажный кронштейн, шаблон для сверления отверстий, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя 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 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	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 Extended Warranty 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: axis.com/environmental-responsibility