

Сетевая камера AXIS P1425-LE Mk II Network Camera

Компактная и недорогая система видеонаблюдения с применением технологии OptimizedIR и разрешением HDTV.

Камера AXIS P1425-LE Mk II, выполненная в стильном цилиндрическом корпусе и поддерживающая технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture, обеспечивает превосходное качество изображения с разрешением HDTV 1080p даже в самых неблагоприятных условиях освещенности. Благодаря технологии Axis OptimizedIR автоматически включается встроенная ИК-подсветка, что позволяет вести съемку несмотря на полную темноту. 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 значительно снижает трафик и требования к объему памяти для хранения данных. Камера, предназначенная для наружной установки, поставляется с регулируемым погодозащитным козырьком.

- > Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.
- > Технология Axis Zipstream.
- > Разрешение HDTV 1080p с кадровой частотой до 60 кадр/с.
- > Встроенные ИК-светодиоды OptimizedIR с радиусом действия 20 метров.
- > Порт ввода-вывода и локальная запись данных.



Сетевая камера AXIS P1425-LE Mk II Network Camera

Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка
Объектив	3–10,5 мм; F1,4 Горизонтальный угол обзора: 93°–33° Вертикальный угол обзора: 50°–18° Вариофокальный, дистанционное управление фокусировкой и фокусным расстоянием, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,16 лк при F1,4, 25/30 кадр/с Цвет: 0,32 лк при F1,4, 50/60 кадр/с Ч/б: 0,03 лк при F1,4, 25/30 кадр/с Ч/б: 0,06 лк при F1,4, 50/60 кадр/с 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 1 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 при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Ручное управление скоростью срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка 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 сетевого доступа IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей Защита от попыток подбора пароля
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, 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. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши 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 Поддерживается AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика Детекторы: режим «день/ночь», 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 (оптическое увеличение 3,5x) и фокусировкой
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус, соответствующий стандартам IP66, IP67 и NEMA 4X (смесь полиэфир 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. Радиус действия до 20 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 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 50121-4; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; IEC 62236-4; EN 50581; EN 55024; EN 55032, класс А; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN-32, класс А, KN-35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471
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 Мачтовое крепление 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	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 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, eay@cryptsoft.com*).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility