

## 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

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка
<b>Объектив</b>	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
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	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
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/66 500 с до 1 с
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили High, Main и Baseline кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	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)
<b>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц, без WDR) для всех разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	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
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей Защита от попыток подбора пароля
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH LLDP
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://axis.com">axis.com</a> Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> G, спецификации см. по адресу <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	В комплекте 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. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	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
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка 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
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей, дистанционное управление зумом (оптическое увеличение 3,5x) и фокусировкой
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Корпус, соответствующий стандартам IP66, IP67 и NEMA 4X (смесь полиэфир и поликарбоната)
<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ; флэш-память: 256 МБ
<b>Питание</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно: 4,6 Вт, макс. 11 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная клеммная колодка для 1 входа сигнала тревоги и 1 выхода
<b>ИК-подсветка</b>	Высокоэффективные ИК-светодиоды OptimizedIR с регулируемым углом и интенсивностью подсветки. Радиус действия до 20 м
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Условия эксплуатации</b>	От -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	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 Окружающая среда IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78; IEC/EN 60529 IP66/IP67; IEC/EN 62262 IK08; NEMA 250, тип 4X; IEC 60825-1 Сеть NIST SP500-267
<b>Масса</b>	С погодозащитным козырьком: 800 г
<b>Размеры</b>	Ø 132 x 260 мм
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Монтажный кронштейн, шаблон для сверления отверстий, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Погодозащитный козырек AXIS Weather Shield L

<b>Дополнительные аксессуары</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .	<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>	<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
		а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> ( <a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a> ), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом ( <i>Eric Young, eay@cryptsoft.com</i> ).	
		Экологическая ответственность: <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>	