

## Сетевая камера AXIS P1425-LE Mk II

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 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

<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° С переменным фокусным расстоянием, автофокус, дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый 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 HTTPS <sup>a</sup> , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей.
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Профили ONVIF <sup>®</sup> S и G; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3 Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика Детекторы: режим «день/ночь», несанкционированный доступ к видеопотоку в режиме реального времени Оборудование: характеристики сети, температуры 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 Видеоапись 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
----------------------------------	-------------------

## Общие характеристики

<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 видеозаписи по сети на выделенный 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
-----------------------------	-----------------

<b>Условия хранения</b>	Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата) От -40 до 65 °C
-------------------------	---

<b>Соответствие стандартам</b>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 50581, EN 55024, EN 55032, класс A, FCC, часть 15, раздел B, класс A, ICES-003, класс A, VCCI, класс A, RCM AS/NZS CISPR 22, класс A, KCC KN-32, класс A, KN-35, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, 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
--------------------------------	---

<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 Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47 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>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
--------------------------------	---

<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
--------------	--

<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>
-----------------	---

- a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL Toolkit* (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young, eay@cryptsoft.com*).

Экологическая ответственность: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)