

Сетевая камера AXIS P3224-LV Mk II Network Camera

Усовершенствованная фиксированная купольная камера с разрешением HDTV 720р, способная работать при любых условиях освещенности.

AXIS P3224-LV Mk II — это модернизированная модель фиксированной купольной камеры, позволяющая записывать видео с разрешением HDTV 720р. Она оснащена объективом с переменным фокусным расстоянием и поддерживает дистанционное управление масштабированием и фокусировкой, поэтому ее не нужно дополнительно настраивать вручную. Эта универсальная камера позволяет получать видео отличного качества при любых условиях освещения, поскольку в модели применены технологии WDR — Forensic Capture (она очень полезна, если в пределах сцены наблюдается сильное изменение освещенности отдельных объектов) и Lightfinder (обеспечивает исключительно высокую светочувствительность), а также встроенная ИК-подсветка с технологией OptimizedIR. Кроме того, поддерживается технология Axis Zipstream, которая значительно снижает трафик и объем памяти для хранения данных.

- > **Качество видеоизображения HDTV 720р.**
- > **Дистанционный зум и фокусировка.**
- > **Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.**
- > **ИК-подсветка OptimizedIR.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Сетевая камера AXIS P3224-LV Mk II Network Camera

Камера		Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. www.axis.com/acap
Изображение	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB	Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи данных, виртуальные входы по API
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, 2,8–10 мм, F1,6 Горизонтальный угол обзора: 90°–34° Вертикальный угол обзора: 48°–20° Дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр	Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки Расылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Наложение текста
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Минимальная освещенность	HDTV 720p, 25/30 кадр/с WDR — Forensic Capture и Lightfinder: Цвет: 0,19 лк при 50 IRE F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE F1,6; 0 лк с включенной ИК-подсветкой HDTV 720p, 50/60 кадр/с: Цвет: 0,38 лк при 50 IRE F1,6 Ч/б: 0,08 лк при 50 IRE F1,6; 0 лк с включенной ИК-подсветкой	Встроенные средства установки	Дистанционная трансфокация, дистанционная фокусировка, счетчик пикселей, технология OptimizedIR с регулируемой интенсивностью подсветки
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 1 с	Общие характеристики	
Регулировка угла камеры	Поворот: ±180°; наклон: от -35 до +75°; вращение: ±95°	Материал корпуса	Корпус из поликарбоната с защитой класса IP52, с защитой от ударов по классу IK08, с осушающей мембраной и с куполом с твердым покрытием Электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Видео		Монтаж	Монтажный кронштейн для крепления на стене или потолке, с отверстиями для распределительных коробок (двухместная монтажная коробка, одноместная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка) Резьба под штативный винт ¼"-20 UNC
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Стойкость	Без ПВХ
Разрешение	От 1280 x 960 до 160 x 90	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Частота кадров	С WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц Без WDR: 50/60 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц	Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 10,2 Вт, обычно 6,1 Вт
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельных 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	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Передача нескольких фрагментов	2 отдельных фрагмента общего изображения	ИК-подсветка	Система подсветки Optimized IR с инфракрасными светодиодами (длина волны 850 нм), имеющими длительный срок службы, низкое энергопотребление и возможность регулировки интенсивности подсветки. Дальность освещения 30 м или более в зависимости от сцены.
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения	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 www.axis.com
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого; регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от сцены; наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; маски закрытых зон Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis	Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 10–85 % (без конденсации)
Сеть		Условия хранения	От -40 до 65 °C
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс В; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; FCC, часть 15, раздел В, классы А и В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В и KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471 Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (вибрация); IEC 60068-2-27 (сотрясения); IEC 60068-2-78; IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08 Сеть NIST SP500-267
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	Размеры	Высота: 101 мм ø 149 мм
Системная интеграция		Масса	550 г
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF S и ONVIF G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		

Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, монтажный кронштейн, кабельный сальник, угловой ключ Resistorx® T20, шаблон для сверления отверстий, защитная манжета разъема	Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Дополнительные аксессуары	Кронштейн для кабелепровода AXIS ACI Conduit Bracket B, переходники кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, комплект малоаметных креплений AXIS T94K01L Recessed Mount Kit, подвесной комплект AXIS T94K01D Pendant Kit, кожух AXIS Skin Cover C, черный, крепления AXIS, тонированный купол Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/vms		а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (eyay@cryptsoft.com).
			Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility