

Сетевая камера AXIS P3224-VE Mk II

Усовершенствованная фиксированная купольная камера универсального назначения с разрешением HDTV 720p, предназначенная для наружной установки.

Фиксированная купольная камера AXIS P3224-VE Mk II оптимально подходит для наружного применения и позволяет записывать видео в формате HDTV 720p. 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 как при ярком освещении, так и при слабом, 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). Кроме того, поддерживается технология Axis Zipstream, которая значительно снижает трафик и объем памяти для хранения данных. Камера AXIS P3224-VE Mk II имеет вандалозащитное исполнение, сертифицированное по классу IK10.

- > **Качество видеоизображения HDTV 720p.**
- > **Модель для наружного применения с защитой класса IK10.**
- > **Дистанционный зум и фокусировка.**
- > **Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Сетевая камера AXIS P3224-VE Mk II

Камера	
Изображение	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB
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
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	HDTV 720p при 25/30 кадр/с с использованием WDR — Forensic Capture и Lightfinder: Цвет: 0,18 лк, F1,6 Ч/б: 0,04 лк, F1,6 HDTV 720p, 50/60 кадр/с: Цвет: 0,36 лк, F1,6 Ч/б: 0,08 лк, F1,6
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 1 с
Регулировка угла камеры	Поворот: ±180°; наклон: от -5 до +75°; вращение: ±95°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1280 x 960 до 160 x 90
Частота кадров	С WDR: 25/30 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц Без WDR: 50/60 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Настраиваемая частота кадров и битрейт, VBR/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	2 отдельных фрагмента общего изображения
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление
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 слабом освещении; 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
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны 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
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку видеодетектора AXIS Cross Line Detection и приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	По результатам анализа, по событиям локальной записи данных

Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS и электронной почте, через общие сетевые папки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Видеозапись на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги Отправка видеоклипа Наложение текста
-----------------------------	--

Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Дистанционное управление зумом и фокусировкой, счетчик пикселей

Общие характеристики

Материал корпуса	Корпус с осушающей мембраной, сертифицированный по стандартам IP66 и NEMA 4X, с защитой от ударов класса IK10 Электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию корпуса и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.
-------------------------	--

Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 7,1 Вт, обычно 4,6 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Шифрование карты SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	От -40 до 50 °C При запуске: от -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс B; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; FCC, часть 15, раздел B, классы A и B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN32, класс B и KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 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 60068-2-30; IEC 60068-2-78; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK10
--------------------------------	--

Размеры	Высота: 104 мм ø 149 мм
----------------	----------------------------

Масса	800 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, монтажный кронштейн, кабельный сальник, ключ Resistorx T20 L, шаблон для сверления отверстий, защитная манжета разъема, погодозащитный козырек

Дополнительные аксессуары	Кронштейн для кабелепровода AXIS ACI Conduit Bracket A Переходники для кабеля AXIS ACI Комплект малозаметных креплений AXIS T94M01L Подвесной комплект с погодозащитным козырьком AXIS T94T01D Крепления AXIS Тонированный купол
----------------------------------	---

ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads
--------------------------------	---

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. по адресу www.axis.com/warranty
-----------------	---

a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL.

(www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility