

Сетевая камера AXIS P3245-VE Network Camera

Усовершенствованная фиксированная купольная модель для наружной установки с разрешением HDTV 1080p

Камера AXIS P3245-VE обеспечивает превосходное качество изображения с разрешением HDTV 1080p при любых условиях освещенности. Эта модель для наружного применения с защитой класса IK10 использует технологию Forensic WDR, обеспечивающую хорошую передачу деталей, даже если в кадре одновременно присутствуют темные и ярко освещенные участки. При этом технология Lightfinder 2.0 гарантирует естественную передачу цвета и позволяет получать четкие изображения движущихся объектов. Камера оснащена объективом с переменным фокусным расстоянием и поддерживает дистанционное управление зумом и фокусировкой, поэтому ее не нужно дополнительно настраивать вручную. Эта камера использует расширенные функции безопасности, чтобы обеспечить целостность и подлинность встроенного ПО камеры. Кроме того, встроенная технология Axis Zipstream с поддержкой H.264/H.265 значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных

- > **Качество видео HDTV 1080p**
- > **Дистанционное управление фокусировкой и зумом**
- > **Технологии Lightfinder 2.0 и Forensic WDR**
- > **Zipstream с поддержкой H.264 и H.265**
- > **Встроенное ПО с цифровой подписью и режим безопасной загрузки**



Сетевая камера AXIS P3245-VE Network Camera

Камера		Средства аналитики, события локальной записи видео, виртуальные входы через интерфейс API
Изображение	1/2,8", прогрессивная развертка, RGB, КМОП	Действия по событиям
Объектив	Вариофокальный объектив, 3,4–8,9 мм, F1,8 Горизонтальный угол обзора: 100°–36° Вертикальный угол обзора: 53°–20° Дистанционное управление фокусировкой и зумом, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-коррекция	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Наложение текста, совершение вызова
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр	Потоковая передача данных
Минимальная освещенность	Технологии Forensic WDR и Lightfinder 2.0: Цвет: 0,1 лк при 50 IRE, F1,8 Ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,8	Данные о событиях
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 2 с	Встроенные средства установки
Регулировка угла камеры	Поворот ±180°, наклон ±75°, вращение ±175°	Счетчик пикселей, дистанционное управление зумом и фокусировкой
Видео		Аналитика
Сжатие видео	Базовый, основной и высокий профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG	Вычислительные возможности
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90	Модуль обработки данных с технологией машинного обучения (MLPU)
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	AXIS Object Analytics
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream для H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Классы объектов: люди, транспортные средства Условия запуска: пересечение линии, объект в области наблюдения До 10 сценариев Метаданные, визуализируемые с прямоугольными рамками с цветовой маркировкой Области включения и исключения в форме многоугольника Настройка перспективы Событие оповещения о движении ONVIF
Передача нескольких фрагментов	До 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров	Приложения
Настройки изображения	Сжатие, регулировка насыщенности цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, порога переключения дневного/ночного режимов, тональной компрессии, экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; противотуманный фильтр, Forensic WDR: до 120 дБ в зависимости от сцены; коррекция глубокообразных искажений, тонкая настройка действий при слабом освещении, динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон, зеркальное отражение изображений, вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis	Приложения, входящие в комплект поставки AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения AXIS Occupancy Estimator, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector и AXIS Random Selector Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения	Общие характеристики
Аудио		Материал корпуса
Ввод/вывод аудио	Двусторонняя передача звука при использовании дополнительного модуля AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast	Корпус в исполнении IP66 и NEMA 4X, с классом ударопрочности IK10, из поликарбоната, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Сеть		Монтаж
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, безопасная загрузка	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 1/4"-20 UNC
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog	Стойкость
Системная интеграция		Без ПВХ
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC	Память
		ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
		Питание
		Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типов. 3,5 Вт, макс. 8 Вт
		Разъемы
		Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Передача звука и входных-выходных сигналов через аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
		Локальное хранение данных
		Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC и шифрования данных Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору SD-карт и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com
		Условия эксплуатации
		От -40 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 55 °C Температура включения: 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 55032, класс A; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел B, класс A; ICES-3 (A)/NMB-3 (A); VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KC KN32, класс A; KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Окружающая среда IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250, тип 4X Сеть NIST SP500-267
Размеры	Без погодозащитного козырька: Высота: 104 мм Ø 149 мм
Масса	С погодозащитным козырьком: 800 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, угловой ключ Resistorx® T20, кабельные сальники, защитная манжета разъема Погодозащитный козырек

Дополнительные аксессуары	Утапливаемое крепление AXIS T94M02L Recessed Mount, подвесной комплект AXIS T94T01D, аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6101 Audio and I/O Interface, аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6112 Audio and I/O Interface, переходники для кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, крепления Axis, тонированный купол, черный корпус 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 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- а. *Это 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