

Сетевая камера AXIS P3227-LVE

Усовершенствованная фиксированная купольная камера с разрешением 5 Мп. для работы на улице при любых условиях освещенности.

AXIS P3227-LVE — это усовершенствованная фиксированная купольная камера с разрешением 5 Мп. для работы на улице. 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 Forensic WDR (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. Камера AXIS P3227-LVE имеет вандалозащитное исполнение, сертифицированное по классу IK10.

- > **Разрешение 5 Мп. с полной частотой кадров.**
- > **Модель для наружного применения с защитой класса IK10.**
- > **Технологии Forensic WDR, Lightfinder и OptimizedIR.**
- > **Дистанционный зум и фокусировка.**
- > **Технология Zipstream снижает объем трафика и требования к дисковому пространству.**



Сетевая камера AXIS P3227-LVE

Камера	
Изображение	КМОП, 1/2,5", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, 3,5–10 мм, F1,7 Горизонтальный угол обзора: 100°–38° Вертикальный угол обзора: 51°–22° Дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,18 лк при 50 IRE, F1,7 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE F1,7; 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/62 500 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Поворот: ±180°; наклон: от -40 до +75°; вращение: ±95°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодака H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 3072 x 1728 до 160 x 90
Частота кадров	25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	8 отдельных фрагментов общего изображения.
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения
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 Forensic WDR: 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 , 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, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Системная интеграция	
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 G; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	В комплекте Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения AXIS Digital Autotracking, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи данных, виртуальные входы при использовании API

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 Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Наложение текста, включение/отключение ИК-подсветки
-----------------------------	--

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

Общие характеристики

Материал корпуса	Корпус с защитой по классам IP66 и NEMA 4X, с защитой от ударов по классу IK10, с осушающей мембраной и с куполом с твердым покрытием 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	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 11,5 Вт, обычно 8,4 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
ИК-подсветка	Система подсветки OptimizedIR с инфракрасными 850-нм светодиодами, отличающимися увеличенным сроком службы и низким энергопотреблением. Дальность 30 м или более в зависимости от сцены
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Шифрование SD-карты Поддержка записи 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 Максимальная температура (кратковременно): 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс В; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, классы А и В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; KCN KN32, класс В; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, 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 (удар); 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	750 кг, включая погодозащитный козырек
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, 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 AXIS P32-VE A
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице www.axis.com/vms

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

а. 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*) (ey@cryptsoft.com).

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