

AXIS P3235-LVE

Оптимизированная фиксированная купольная камера с расширенными возможностями подключения для наружного видеонаблюдения при любых условиях освещения

Фиксированная купольная сетевая камера AXIS P3235-LVE поддерживает двустороннюю передачу звука, оснащена портами ввода-вывода и обладает разрешением HDTV 1080p. В ней имеются аудиоразъемы для линейного выхода и микрофонного или линейного входа, а также контролируемый цифровой вход и цифровой выход. Вариофокальный объектив камеры AXIS P3235-LVE поддерживает дистанционное управление фокусным расстоянием и фокусировкой, поэтому его не нужно дополнительно настраивать вручную. Благодаря применению технологии WDR – Forensic Capture для съемки сцен с большой разницей в освещенности отдельных участков и технологии Lightfinder для достижения исключительно высокой светочувствительности, а также наличию встроенной ИК-подсветки с технологией OptimizedIR эта универсальная камера позволяет получать исключительно качественное и информативное изображение при любых условиях освещения. Камера также поддерживает технологию Axis Zipstream, которая значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных.

> [Качество видео HDTV 1080p](#)

> [Технологии WDR, Lightfinder и OptimizedIR](#)

[о или линейного входа и](#)

[ы IK10](#)



AXIS P3235-LVE

AXIS P3235-LVE

Камера		журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Изображение	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB	
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, 3–10 мм, F1,4 Горизонтальный угол обзора: 90°–34° Вертикальный угол обзора: 50°–20° Дистанционное управление фокусировкой и фокусным расстоянием, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр	Поддерживаемые протоколы IPv4/v6, HTTP, 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, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр	Системная интеграция
Минимальная освещенность	HDTV 1080p, 25/30 кадр/с с WDR — Forensic Capture и Lightfinder: Цвет: 0,16 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: Цвет: 0,32 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,06 лк при 50 IRE, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой	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 щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G; спецификации см. по адресу onvif.org
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 1 с	Аналитика В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживаются AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Random Inspection, AXIS Queue Monitor Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap .
Регулировка угла камеры	Панорамирование: ±180°; наклон: от –40 до +75°; вращение: ±95°	Срабатывание сигнала тревоги Аналитика, внешний вход, события локальной записи, виртуальные входы по API
Видео		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, активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипа
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Потоковая передача данных Данные о событиях
Разрешение	От 1920 x 1080 HDTV 1080p до 160 x 90	Встроенные средства установки Дистанционный зум, дистанционная фокусировка, счетчик пикселей, технология OptimizedIR с регулируемой интенсивностью ИК-подсветки
Частота кадров	С WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц Без WDR: 50/60 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц	Общие характеристики
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	Материал корпуса Корпус с защитой по классам IP66 и NEMA 4X, с защитой от ударов по классу IK10, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной 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.
Передача нескольких фрагментов	2 отдельных фрагмента общего изображения	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 для штативного винта 1/4"-20
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	Стойкость Без ПВХ
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения	Память ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Аудио		Питание Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Энергопотребление: макс. 11 Вт, типов. 5,6 Вт
Передача аудиопотока	Полный дуплекс	Разъемы RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Сжатие аудио	24-разр. LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт	
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона, линейный вход, цифровой вход с питанием, линейный выход	
Сеть		
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности,	

	Ввод-вывод: 4-контактная клеммная колодка 2,5 мм для одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного выхода (12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 mA) Звук: 4-контактная клеммная колодка 2,5 мм для звукового входа и звукового выхода
ИК-подсветка	Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением. Дальность 30 м или более в зависимости от сцены
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте 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 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 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-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 22, класс A 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 60068-2-6 (вибрация), IEC 60068-2-14, 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	Без погодозащитного козырька:

	Высота 104 мм ø 149 мм
Масса	800 г, 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 кабелепровода AXIS ACI, комплект для малозаметного монтажа AXIS T94M02L, подвесной комплект с погодозащитным козырьком AXIS T94T01D, крепления AXIS, тонированный купол Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.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 www.axis.com/vms .
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, португальский, польский, русский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), японский, корейский
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