

## Сетевая камера AXIS P3225-LVE Mk II

Усовершенствованная фиксированная купольная камера с разрешением HDTV 1080p, способная работать на улице при любых условиях освещенности.

Фиксированная купольная камера AXIS P3225-LVE Mk II оптимально подходит для наружного применения и позволяет записывать видео в формате HDTV 1080p. 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 используется технология WDR — Forensic Capture (для сцен со сложными условиями освещенности), технология Lightfinder (обеспечивает исключительно высокую светочувствительность), а также встроенная ИК-подсветка с технологией OptimizedIR. Кроме того, поддерживается технология Axis Zipstream, которая значительно снижает требования к ширине полосы пропускания и объему памяти для хранения данных. Камера AXIS P3225-LVE Mk II имеет вандалозащитное исполнение, сертифицированное по классу IK10.

- > **Качество видеозображения HDTV 1080p.**
- > **Модель для наружного применения с защитой класса IK10.**
- > **Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.**
- > **ИК-подсветка OptimizedIR.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



## Сетевая камера AXIS P3225-LVE Mk II

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием, 3,0–10,5 мм, F1,4 Горизонтальный угол обзора: 92°–34° Вертикальный угол обзора: 50°–20° Дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием WDR — Forensic Capture и Lightfinder: Цвет: 0,16 лк; F1,4 Ч/б: 0,03 лк, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: Цвет: 0,32 лк; F1,4 Ч/б: 0,06 лк, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/66 500 с до 1 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Поворот: ±180°; наклон: от -5 до +75°; вращение: ±95°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	С WDR: 25/30 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц Без WDR: 50/60 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/MBR H.264
<b>Передача нескольких видеопотоков</b>	2 отдельных фрагмента общего изображения
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения
<b>Настройки изображения</b>	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; маскирование конфиденциальных зон Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) Профили ONVIF® S и G; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Результат работы модуля встроенной видеоаналитики события локальной записи данных
<b>Действия по событиям</b>	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-уведомлений Видеозапись на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги Отправка видеоклипа Наложение текста Включение/отключение ИК-подсветки
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Дистанционная трансфокация, дистанционная фокусировка, счетчик пикселей, технология OptimizedIR с регулируемой интенсивностью подсветки
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	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.
<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 10,8 Вт, обычно 7,3 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>ИК-подсветка</b>	Система подсветки OptimizedIR с инфракрасными светодиодами (длина волны 850 нм), имеющими длительный срок службы, низкое энергопотребление и возможность регулировки интенсивности подсветки. Дальность до 30 м в зависимости от сцены
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Условия эксплуатации</b>	От -30 до 50 °C Относительная влажность 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	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 KN22, класс B; KN24 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 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
<b>Размеры</b>	Высота: 104 мм Ø 149 мм
<b>Масса</b>	800 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, монтажный кронштейн, кабельный салык, ключ Resistox T20 L, шаблон для сверления отверстий, защитная манжета разъема
<b>Дополнительные аксессуары</b>	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
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Экологическая ответственность: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)