

Сетевая камера AXIS M3037-PVE

Фиксированная миникупольная камера с панорамным обзором, встроенным микрофоном и громкоговорителем, специально предназначенная для использования вне помещений.

Фиксированная миникупольная AXIS M3037-PVE имеет заводскую фокусировку, которая обеспечивает высочайшее качество изображения как при дневном освещении, так и в темноте. Модель позволяет вести обзор в угловом диапазоне 360° и получать неискаженные изображения в режиме панорамы, двойной панорамы, панорамы с углом обзора 270° (при монтаже на углу здания) и квадратора. К отличительным особенностям камеры относятся вандалозащитное исполнение, полнодуплексный звук с подавлением эха и снижением шума, а также поддержка протокола SIP для простоты интеграции с системами IP-телефонии. Поддержка прикладной платформы камер AXIS позволяет использовать приложения видеоаналитики, например для подсчета людей и детектор пересечения заданной линии. С помощью AXIS M3037-PVE можно обнаруживать различные действия, отслеживать поток людей и всегда иметь актуальные сведения о положении дел на охраняемой территории.

- > **Панорамный обзор в угловом диапазоне 360°/270°/180° с разрешением до 5 Мп.**
- > **Встроенный микрофон и громкоговоритель в погодозащитном исполнении.**
- > **Двухсторонняя передача звука с подавлением эха.**
- > **Протокол SIP для интеграции с системами IP-телефонии.**
- > **Цифровое PTZ-управление и многопоточный просмотр неискаженных изображений.**



Сетевая камера AXIS M3037-PVE

Камера	
Изображение	КМОП; 1/3,2"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	Фиксированный, 1,27 мм; F2,0; байонет M12; фиксированная диафрагма; ИК-фильтр Горизонтальный угол обзора: 187° Вертикальный угол обзора: 168°
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,3–200 000 лк Ч/б: 0,06 лк
Скорость срабатывания затвора	От 1/24 500 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Вращение: ±180°
Видео	
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Профили Baseline и Main формата H.264, Motion JPEG
Разрешение	Обзор: от 2592 x 1944 (5 Мп) до 160 x 120 Панорама: от 1920 x 720 до 320 x 120 270°, правый или левый угол: от 1920 x 720 до 320 x 120 Двойная панорама: от 1920 x 1440 до 160 x 120 270°, правый и левый углы: от 1920 x 1440 до 160 x 120 Режим квадратора: от 1920 x 1440 до 160 x 120 Зона просмотра 1–4: от 1920 x 1440 до 160 x 90
Частота кадров	12 кадр/с при обзоре 360° и панорамных обзорах
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/MBR H.264
Передача нескольких видеопотоков	Обзор в диапазоне 360°. Изображения с устранением искажений в режимах панорама, двойная панорама, угол 270° и квадрат. До 4 отдельных фрагментов общего изображения с устранением искажений. При передаче 4 фрагментов общего изображения и одного общего изображения в угловом диапазоне 360° в разрешении VGA частота кадров каждого видеопотока составляет 10 кадр/с.
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции, участков экспонирования; компенсация встречной засветки, широкий динамический диапазон с динамической контрастностью, тонкая настройка действий при слабом освещении; поворот: 0° и 180°; наложение текста на изображение, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений.
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, маршрут обхода охраны. Цифровое PTZ-управление в режимах панорама, двойная панорама, угол 270° и квадрат.
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная. Подавление эха и снижение шума.
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт
Аудиовход	Встроенный микрофон (отключаемый)
Аудиовыход	Встроенный громкоговоритель 84 дБ (на расстоянии 0,5 м)
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
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, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com . Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним шлчком. Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org . Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, системами обмена данными в режиме peer to peer или интеграции с SIP/PBX
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку детектора AXIS Cross Line Detection и приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, запись на внешний накопитель, вызов
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, сети или электронной почте. Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, TCP и с помощью SNMP-ловушки. Выходной сигнал на внешнее оборудование. Видеозапись на локальный накопитель. Буферизация видео до и после тревоги. Предустановка PTZ; маршрут обхода охраны Наложение текста, совершение вызова
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Ударопрочный алюминиевый корпус с прозрачной крышкой из поликарбоната и осушающей мембраной, соответствующий стандартам IP66 и IK10; невыпадающие винты (ключ Resistorx [®] 10). Цвет: белый NCS S 1002-B
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ.
Питание	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 5,1 Вт, обычно 3,4 Вт
Разъемы	Штекер RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE на сетевом кабеле длиной 2 м. Гарантия сохраняется, даже если кабель перерезан — за дополнительной информацией обращайтесь к партнеру Axis. Клеммная колодка для 1 входа сигнала тревоги и 1 выхода
Локальное хранение данных	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 www.axis.com
Условия эксплуатации	От -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B; KN24; IEC/EN/JUL 60950-22; EN 50581; IEC 60529 IP66 IEC 62262 IK10
Размеры	132 x 132 x 73 мм
Масса	740 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, ключ Resistorx L, разъем клеммной колодки
Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект с солнцезащитным козырьком AXIS T94F02D Соединитель сетевых кабелей, класс защиты IP66 (может использоваться внутри подвесного комплекта AXIS T94F02D). Монтажные принадлежности AXIS T91, пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94F01M, кабельная коробка AXIS T94F01P, защитные кожухи Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами Axis по разработке программных приложений (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software .
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
<p>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) (ey@cryptsoft.com).</p>	
<p>Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility</p>	