

AXIS M3016

Малозаметная фиксированная миникупольная камера с разрешением 3 Мп. и утопливаемым креплением.

Сетевая камера AXIS M3016 разработана для быстрой и легкой утопливаемой установки. Малозаметный купол этой модели выступает из стены или потолка всего на 36 мм. Угловая регулировка по 3 осям позволяет легко выровнять камеру и выставить ее в нужном направлении. Кольцо крышки, опционально доступное в черном цвете, можно перекрашивать, чтобы сделать камеру еще менее заметной. AXIS M3016 поддерживает широкий угол обзора по вертикали и горизонтали, а также разрешение 3 Мп. Поддержка технологии WDR гарантирует хорошую проработку деталей как в темных, так и в светлых областях изображения. Благодаря технологии Axis Zipstream происходит оптимизация видеопотока, что сокращает объем трафика и расходы на хранение данных, сохраняя при этом высокое качество изображения при использовании кодеков H.264 и H.265.

- > **Очень малозаметная конструкция.**
- > **Разрешение 3 Мп. с полной частотой кадров.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Коридорный формат Axis.**
- > **Простая утопливаемая установка.**



AXIS M3016

Камера	
Изображение	КМОП; 1/3"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	1,8 мм; F2,4 Соотношение сторон 4:3: горизонтальный угол обзора: 132°, вертикальный угол обзора: 96° Соотношение сторон 16:9: горизонтальный угол обзора: 152°, вертикальный угол обзора: 80° Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус
Минимальная освещенность	0,35 лк при 50 IRE F2,4
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 1/5 с
Регулировка угла камеры	Поворот: ±105° Наклон: ±85° Вращение: ±175°
Видео	
Сжатие видео	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) H.265 (MPEG-H, часть 2) Motion JPEG
Разрешение	От 2304 x 1296 до 640x360 (16:9) или от 2016 x 1512 до 320 x 240 (4:3)
Частота кадров	25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264/H.265
Передача нескольких фрагментов	2 отдельных фрагмента общего изображения с полной частотой кадров
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции; широкий динамический диапазон (WDR); наложение текста на изображение; зеркальное отражение изображений; маски закрытых зон Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление
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, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] 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 Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи данных
Действия по событиям	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 Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки Расылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Наложение текста
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус из алюминия и пластика, купол из поликарбоната Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекраске кольца крышки см. на сайте www.axis.com .
Стойкость	Не содержит ПВХ 70% пластика из вторсырья
Монтаж	Стена/потолок
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ.
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 1 обычно 2,9 Вт, макс. 3,8 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
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 0 до 40°C Относительная влажность: 15–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65°C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, классы A и B, ICES-003, класс B, VCCI, класс B, RCM AS/NZS CISPR 32, класс B, KCC KN32, класс B, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1 Окружающая среда IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
Размеры	Высота: 115 мм Высота части выступающей из стены/потолка: 36 мм Ø 91 мм
Масса	350 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Черное кольцо крышки Защитное приспособление Тонированный купол Карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™ Card Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads
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

- 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).

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