

AXIS M3057-PLVE

6-мегапиксельная купольная камера для наружного видеонаблюдения с панорамным обзором на 360° и ИК-подсветкой

В сетевой камере AXIS M3057-PLVE Network Camera используются разработанные компанией Axis-технологии Forensic WDR и Lightfinder, обеспечивающие превосходное качество видео при любых условиях освещения. Благодаря встроенной автоматически регулируемой подсветке OptimizedIR эта универсальная камера способна видеть даже в полной темноте. Камера позволяет получать обзорное изображение с охватом в 360 градусов, а также «выпрямленные» изображения. Камера AXIS M3057-PLVE выполнена в вандализационном исполнении (IK10) и допускает малозаметную установку. Чтобы сделать камеру еще менее заметной, можно использовать дополнительный съемный кожух черного цвета, который можно легко перекрасить в нужный цвет. Камера поддерживает широкий спектр аналитических приложений. Она поставляется уже сфокусированной и может быть быстро и просто установлена на объекте.

- > Матрица с разрешением 6 Мп
- > ИК-подсветка OptimizedIR
- > Технология Lightfinder
- > Технология Forensic WDR: широкий динамический диапазон
- > Технология Zipstream снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти



2048 x 2048
3072 x 2048

AXIS M3057-PLVE

Камера

Изображение	6 Мп (3072 x 2048), 1/1,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	Фиксированная диафрагма, фиксированное фокусное расстояние, 1,6 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 185° Вертикальный угол обзора: 185°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,16 лк при 50 IRE F2,0 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE F2,0 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/100 000 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Вращение $\pm 180^\circ$

Видео

Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	Обзор: от 2048x2048 до 160x160 Панорама: от 2560x960 до 192x72 Двойная панорама: от 2560x1920 до 256x144 Режим квадратора: от 2560x1920 до 256x144 Фрагмент общего изображения 1–4, 16:9: от 1920x1080 до 256x144, 4:3: от 1920x1440 до 320x240 Панорама, левый/правый угол: от 2368x1184 до 192x72 Двойная панорама, углы: от 2048x2048 до 320x240 Коридор: от 2560x1920 до 256x144

Частота кадров	Только для обзора 360°, до 2048 x 2048, без WDR: 50/60 кадр/с при 50/60 Гц Обзор 360° и изображения с устранением искажений при разрешении вплоть до максимального, с WDR: до 25/30 кадр/с при 50/60 Гц
-----------------------	--

Передача видеопотока	Несколько 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	Обзор на 360°, изображения с устранением искажений в режимах: панорама, двойная панорама, коридор и квадратор. До 4 отдельных фрагментов общего изображения с устранением искажений. Возможна одновременная потоковая передача всех отдельных изображений. При потоковой передаче 4 фрагментов общего изображения с устранением искажений и одного обзорного изображения 360° с максимальным разрешением: до 14 кадр/с на поток
---------------------------------------	---

Выход HDMI	HDMI 1080p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
-------------------	--

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 Forensic WDR: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; динамическое наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений; вращение: 0°, 180°, включая коридорный формат
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление для фрагментов общего изображения; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадратор; предустановленные положения, маршрут обхода охраны

Сеть

Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля
---------------------	--

Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, 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, HDMI 1.4b
---------------------------------	--

Системная интеграция

Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com . Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org
------------------------------	---

Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаются AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. axis.com/acap
------------------	--

Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, контролируемый внешний вход, виртуальные входы по API, события локальной записи данных, открытие корпуса
-------------------------------------	---

Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, активация внешнего выхода
-----------------------------	--

Потоковая передача данных	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

Встроенные средства установок	Счетчик пикселей; цифровое PTZ-управление для фрагментов общего изображения; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадратор
--------------------------------------	--

Общие характеристики

Материал корпуса	Корпус в исполнении IP66 и NEMA 4X, с ударопрочностью IK10, из поликарбоната и алюминия, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B Для перекрашивания используйте дополнительный кожух. За инструкциями обращайтесь к партнеру Axis.
-------------------------	---

Стойкость	Без ПВХ
------------------	---------

Память	ОЗУ: 2 Гб, флэш-память: 512 МБ
---------------	--------------------------------

Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типовая: 7,7 Вт, макс. 12,95 Вт
----------------	--

Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подключения одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного цифрового выхода (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 25 мА) HDMI, тип D ^b
----------------	---

ИК-подсветка	Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы, низким энергопотреблением и адаптируемой интенсивностью подсветки Дальность освещения 20 м или более в зависимости от сцены
---------------------	--

Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
----------------------------------	--

Условия эксплуатации	От -40 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 55 °C При запуске: от -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
-----------------------------	---

Условия хранения	От -40 до 65 °C
-------------------------	-----------------

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KC KN32, класс А; KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60721-3-5, класс 5М3 (вибрация и удар), IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250, тип 4Х Сеть NIST SP500-267
Размеры	Высота: 66 мм ø 149 мм
Масса	770 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, кабельные салники, защитная манжета разъема, разъем ввода-вывода, угловой ключ Resistorx® T20, монтажный кронштейн, крышка кабельного отверстия, защитное приспособление

Дополнительные аксессуары Подвесной комплект AXIS T94T02D Pendant Kit с погодозащитным козырьком, подвесной комплект AXIS T94K01D Pendant Kit, комплект малозаметного крепления AXIS T94S02L Recessed Mount Kit, кожух черного цвета AXIS M30 Skin Cover A Black, крепления и шкафы Axis
Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте 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 axis.com/vms
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский упрощенный, японский, корейский, польский, португальский, китайский традиционный
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty .

- a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com).
- b. У кабеля должен быть разъем с низким профилем.

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