

AXIS M3057-PLVE

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

В сетевой камере AXIS M3057-PLVE 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**



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 $n \pm 180^\circ$

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 2048x1152 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 HTTPS ³ шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ³ , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ³ , SSL/TLS ³ , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ³ , 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. 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
------------------------------	--

Аналитика	В комплекте 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 производителей, см. www.axis.com/acap
------------------	--

Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, контролируемые внешние входы, виртуальные входы при использовании API, события локальной записи данных
-------------------------------------	---

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 PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, активация внешнего выхода
-----------------------------	--

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

Встроенные средства установки	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
----------------	---

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 www.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 A5/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/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 тип 4X
--------------------------------	--

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 сальники, защитная манжета разъема, разъем ввода-вывода, угловой ключ Resistorx® T20 L, монтажный кронштейн, крышка кабельного отверстия, защитное приспособление
Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект AXIS T94T02D с погодозащитным козырьком, подвесной комплект AXIS T94K01D, комплект крепления для утепленного монтажа AXIS T94S02L, кожух черного цвета AXIS M30 Skin Cover A, крепления и шкафы Axis 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; доступны на странице www.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. 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*) (eyay@cryptsoft.com).
- б. У кабеля должен быть разъем с низким профилем.

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