

AXIS M3058-PLVE

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

В сетевой камере AXIS M3058-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 M3058-PLVE выполнена в вандалозащитном 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 12 Мп**
- > **ИК-подсветка OptimizedIR**
- > **Технология Lightfinder**
- > **Технология Forensic WDR: широкий динамический диапазон**
- > **Технология Zipstream снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти**



2992 x 2992
4000 x 3000

AXIS M3058-PLVE

Камера

Изображение	12 Мп (4000 x 3000), 1/1,7 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	Фиксированная диафрагма, фиксированное фокусное расстояние, 1,3 мм, F2,2 Горизонтальный угол обзора: 181° Вертикальный угол обзора: 181°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,19 лк при 50 IRE F2,2 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE F2,2 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/22 500 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 2992x2992 до 160x160 Панорама: от 3584x1344 до 192x72 Двойная панорама: от 3584x2688 до 256x144 Режим квадратора: от 3584x2688 до 256x144 Фрагмент общего изображения 1–4, 16:9: от 2048x1152 до 256x144, 4:3: от 2048x1536 до 320x240 Панорама, левый/правый угол: от 3200x1600 до 192x72 Двойная панорама, углы: от 2880x2880 до 320x240 Коридор: от 2560x1920 до 256x144

Частота кадров	Только для обзора 360°, до 2992 x 2992, без WDR: 25/30 кадр/с при 50/60 Гц Обзор 360° и изображения с устранением искажений при разрешениях до 5 Мп, с WDR: до 20 кадр/с при 50/60 Гц Обзор 360° и изображения с устранением искажений при разрешении вплоть до максимального, с WDR: до 12,5/15 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 12 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, SMT, 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 .
------------------------------	---

Аналитика	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 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: 7,8 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 15 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	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 .
Размеры	Высота: 66 мм Ø 149 мм	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
Масса	770 г	Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский упрощенный, японский, корейский, польский, португальский, китайский традиционный
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	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