

Сетевая камера AXIS M3058-PLVE Network Camera

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 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 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

Сетевая камера AXIS M3058-PLVE Network Camera

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	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	Обзор на 360°, изображения с устранением искажений в режимах: панорама, двойная панорама, коридор и квадрат. 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; технология Forensic WDR: широкий динамический диапазон: до 120 дБ в зависимости от сцены; динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон в форме многоугольников, зеркальное отражение изображений, вращение: 0°, 180°, включая коридорный формат
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление в зонах просмотра; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадрат; предустановленные положения, маршрут обхода охраны
Аудио	
Ввод/вывод аудио	Двусторонняя передача звука при использовании дополнительного модуля звукового интерфейса и интерфейса ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
Сеть	

Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
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, SIP, LLDP, HDMI 1.4b, MQTT
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте. Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S. Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, связь между равноправными абонентами или интеграция с SIP-сервером/IP-ATC
Аналитика	В комплект входит 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.
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, SFTP, 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 квадрат
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 Обычно 7,8 Вт, макс. 12,95 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного цифрового выхода (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 25 мА) HDMI, тип D ^b Передача звука и входных-выходных сигналов при использовании модуля звукового интерфейса и ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
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 и шифрования данных Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте.
Условия эксплуатации	От -40 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 55 °C Температура включения: от -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KC KN32, класс A; 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 5M3 (вибрация и удар), IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250, тип 4X 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 сальники, защитная манжета разъема, разъем ввода-вывода, угловой ключ Resistorex® 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 утапливаемого крепления AXIS T94S02L Recessed Mount Kit, кожух черного цвета AXIS M30 Skin Cover A Black, крепления и шкафы Axis, аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6101 Audio and I/O Interface, аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6112 Audio and I/O Interface Список дополнительных принадлежностей см. на сайте.
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений.
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский упрощенный, японский, корейский, польский, португальский, китайский традиционный

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