

Техническая спецификация

Автомобильная камера Hikvision DS-2XM6542G1-I(D)(M)(/ND) · модель DS-2XM6542G1-I(D)(M)(/ND)

Общие	
Тип устройства	Автомобильная камера
Модель	DS-2XM6542G1-I(D)(M)(/ND)
Артикул	DS-2XM6542G1-I(D)(M)(/ND)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	4 Мп
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированный объектив
Объектив	2.8 мм: гориз. 95°, верт. 51°, диаг. 112° 4 мм: гориз. 78°, верт. 40°, диаг. 93° 6 мм: гориз. 49°, верт. 26°, диаг. 57°
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Сеть	
Скорость Ethernet	без -M: 1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet -M: 1 четырёхжильная M12 авиационный разъём
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SNMP, QoS, FTP, RTCP, NTP, UPNP, SMTP, IGMP, ICMP, IPV6, UDP, SSL/TLS
Питание	
Питание	-ID, -IDM: 9-36 В, двухконтактная клеммная колодка, защита от переполюсовки&PoE802.3af; -I/ND, -IM/ND: PoE: 802.3af, Type 1 класс 3
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	-ID, -IDM: 9~36 В пост. тока, макс. 10 Вт -I/ND, -IM/ND: PoE: (802.3af, 36 В до 57 В), макс. 10 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	741
Защита	IP68
Габариты	камера: 163.7 × 122.6 × 65.1 мм с упаковкой: 252 × 190 × 108 мм
Вес, кг	0.905
Прочие характеристики	
Аудио	Нет

Карта памяти	Встроенный слот Micro TF, до 256 ГБ(не для базовая комплектация. Примечание Micro-TF карта ёмкость при заказе)
Аналитика	детекция пересечения линии детекция вторжения детекция входа в зону детекция выхода из зоны детекция оставленных предметов объект removal детекция объект детекция: detects лиц и upload снимки детекция подмены сцены детекция расфокусировки детекция праздничатания детекция скопления людей детекция быстрого движения детекция парковки
Кодеки видео	Основной поток: H.265 /H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265 /H.264 / H.264+/H.265+/MJPEG Третий поток: H.265 /H.264/H.264+/H.265+
Тревожные входы/выходы	Нет
Сертификаты	CE: CE-RoHS(RoHS Directive 2011/65/EU+2015/863) Reach SVHC: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥50 дБ
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	2.8 мм/4 мм/6 мм: F1.6
Шумоподавление	3DNR
Браузер	IE8+, Chrome45+, Edge41+, Firefox45+
Битрейт видео	Основной поток: 512 Кбит/с до 16 Мбит/с Дополнительный поток: 256 Кбит/с до 4 Мбит/с Третий поток: 512 Кбит/с до 6 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 маски приватности
Крепление объектива	M12
Зона интереса (ROI)	поддерживается 2 фиксированные зоны для основного и дополнительного потоков
Регулировка угла	2.8 мм: рап: -15° до 15°, наклон: 15° до 30°, вращение: -90° до 90° 4 мм/6 мм: рап: -15° до 15°, наклон: 0° до 30°, вращение: -90° до 90°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTPmemory карта, оповещение центра мониторинга, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге
SDK и API	HIKSDK, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G,PROFILE T), ISAPI
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, TF карта ошибка)
Условия эксплуатации	-40...+75 °C, влажность менее 95% и ниже
RS-485	Нет
Smart IR	Нет
Управление пользователями	до 16 пользователей 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Материал корпуса камеры	Металл

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026