

Hikvision DS-2CD2126G2-IMS

Камера, объектив и подсветка

Русский перевод технического паспорта Effort Shop. Оригинал Hikvision от 09.04.2024; перевод проверен 30.09.2026.
Это перевод технических данных, а не официальный русскоязычный документ производителя.

Карточка магазина: объектив 2,8 мм. Значения других объективов приведены только там, где они есть в исходном паспорте.

Матрица	1/2,8 дюйма CMOS с прогрессивной развёрткой
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Минимальная освещённость	Цвет: 0,002 лк @ (F1,4, AGC включено), Ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Выдержка	1/3 с - 1/100000 с
День/ночь	Механический ИК-фильтр
Регулировка положения	Поворот: 0° - 355°, наклон: 0° - 75°, вращение: 0° - 355°
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2,8 мм
Фокусное расстояние и углы обзора	2,8 мм, по горизонтали: 106°, по вертикали: 52°, по диагонали: 129°
Крепление объектива	M12
Тип диафрагмы	Фиксированная
Диафрагменное число	F1.4
DORI	2,8 мм, Обнаружение: 44 м, наблюдение: 17 м, распознавание: 8 м, идентификация: 4 м
Тип подсветки	ИК
Дальность подсветки	До 30 м
Интеллектуальная подсветка	Есть
Длина волны ИК	850 нм

Hikvision DS-2CD2126G2-IMS

Видео и изображение

Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360)
Третий поток	50 Гц: 10 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 10 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360), Третий поток доступен при определённых настройках.
Сжатие видео	Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+. Дополнительный: H.265/H.264/MJPEG. Третий: H.265/H.264; доступен при определённых настройках.
Видеобитрейт	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
Профили H.264	Baseline / Main / High
Профили H.265	Main
Управление битрейтом	CBR / VBR
SVC	Кодирование H.264 и H.265
Область интереса ROI	Одна фиксированная область для основного и дополнительного потоков
Переключение параметров изображения	Поддерживается
Настройки изображения	Поворот, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление, баланс белого; настройка через клиентское ПО или браузер
Режимы день/ночь	День, ночь, автоматически, по расписанию
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Сигнал/шум	≥ 52 дБ
WDR	120 дБ
Маски приватности	Четыре программируемые многоугольные маски

Hikvision DS-2CD2126G2-IMS

Аудио, сеть и интерфейсы

Тип аудио	Моно
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Аудиобитрейт	64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32 - 192 Кбит/с (MP2L2)/8 - 320 Кбит/с (MP3)/16 - 64 Кбит/с (AAC-LC)
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
Фильтрация окружающего шума	Поддерживается
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTCP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Одновременный просмотр	До шести каналов
API и совместимость	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Пользователи	До 32 пользователей; три уровня доступа: администратор, оператор, пользователь
Защита доступа	Пароль и сложные пароли; HTTPS; 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5); водяной знак; IP-фильтр; Basic/Digest для HTTP/HTTPS; WSSE/Digest для ONVIF; RTP/RTSP поверх HTTPS; тайм-аут управления; журнал аудита безопасности; TLS 1.3; аутентификация хоста по MAC-адресу.
Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB/CIFS); автоматическое восполнение сетевого архива ANR. С совместимой картой памяти Hikvision высокого класса поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния.
Клиентское ПО	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Браузеры	Просмотр с плагином: IE 11. Просмотр без плагина и локальная служба: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+.
Ethernet	Один RJ45 10/100 Мбит/с с автоопределением
Локальное хранение	Слот microSD/microSDHC/microSDXC; карты до 512 ГБ.
Аудиоинтерфейсы	один линейный вход, двухконтактная клемма, до 3,3 В размах, входное сопротивление 4,7 кОм; один линейный выход, двухконтактная клемма, до 3,3 В размах, выходное сопротивление 100 Ом. Оба интерфейса несимметричные.
Тревожные интерфейсы	1 вход, 1 выход; максимум 12 В DC, 30 мА
Видеовыход	Один HDMI 1.4 Type D (гнездо): 720p при 50/60 к/с; 1080p при 25/30/50/60 к/с. Выход 4K не заявлен.
Кнопка сброса	Есть

Hikvision DS-2CD2126G2-IMS

События, питание и корпус

Основные события	Детекция движения с тревогами по выбранным типам целей (люди и транспорт); тревога саботажа видео; исключения
Умные события	Детекция изменения сцены
Действия при событии	Загрузка на FTP/NAS/карту памяти; уведомление центра наблюдения; запуск записи и снимка; отправка email; тревожный выход; звуковое оповещение
Захват лиц	Поддерживается
Защита периметра	Пересечение линии, вторжение, вход и выход из области. Тревоги по выбранным типам целей: люди и транспортные средства.
Питание	12 В DC $\pm 25\%$; 0,6 А; максимум 7,2 Вт; коаксиальный разъём Ø5,5 мм или двухконтактная клемма; защита от обратной полярности. PoE: IEEE 802.3af, Class 3, максимум 8,5 Вт.
Материал	Металл
Размеры	Ø 119 мм × 90 мм
Размеры упаковки	150 мм × 150 мм × 141 мм
Масса	Около 440 г
Масса с упаковкой	Около 720 г
Условия хранения	От -10 до +40 °C; влажность до 95%, без конденсации
Запуск и работа	От -10 до +40 °C; влажность до 95%, без конденсации
Общие функции	Heartbeat, зеркальное отображение, журнал событий, сброс пароля через email, счётчик пикселей, подавление полос
Языки	33 языка: английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, нидерландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, традиционный китайский, тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, португальский (Бразилия), украинский.

Hikvision DS-2CD2126G2-IMS

Сертификация и монтаж

ЭМС	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Безопасность	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVОбнаружение: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, LOA: IEC/EN 60950-1
Экологические требования	CE-RoHS: 2011/65/EU, ВtEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Защита корпуса	IK10: IEC 62262:2002. IP67 не заявлен. Специальная антикоррозионная защита не заявлена.
Дополнительные аксессуары	Настенные: DS-1272ZJ-120, DS-1272ZJ-120B, DS-2200ZJ-WA-120, DS-2200ZJ-WAJ-120; подвесные: DS-1271ZJ-120, DS-2210ZJ-WA-120; опора: DS-1275ZJ-SUS; угол: DS-1276ZJ-SUS; коробки: DS-1280ZJ-DM46, DS-2280ZJ-WA120.
Чертежи и схемы	Габаритный чертёж, изображения аксессуаров и схемы монтажа находятся в оригинальном PDF Hikvision, прикреплённом рядом с этим переводом.

Источник: <https://www.hikvision.com/en/products/IP-Products/Network-Cameras/Pro-Series-EasyIP-/ds-2cd2126g2-ims/>

Оригинал: DS-2CD2126G2-IMS_Datasheet_20240409.pdf

SHA-256 оригинала: c2af4553e5602cc44c92e248e3d42563c48de23409c5dbbf486ece741c737075