

## Автомобильный регистратор серии AE-DI5042-G4

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Автомобильный регистратор серии AE-DI5042-G4 является 1440P автомобильным регистратором.

### Основная информация

- Разрешение до 1440P, угол обзора 127°
- Поддержка двусторонней аудиосвязи
- Наложение GPS и скорости на изображение
- Встроенный Wi-Fi-модуль, поддержка точки доступа Wi-Fi
- Поддержка сети 4G
- 2 TF-карты, функция перезаписи
- Поддержка предварительного просмотра, воспроизведения и редактирования параметров
- Поддержка подключения к HikCentral Professional для загрузки и воспроизведения
- Встроенный гироскоп
- Совместимость с 4-канальной TVI-камерой
- Поддержка распознавания номерных знаков ТС, детекции лиц, анализа поведения водителя и т. д. (ИИ)
- Простота установки и эксплуатации
- Малая потребляемая мощность при высокой производительности
- Встроенный слот для TF-карты: 2 TF-карты, до 128 ГБ каждая
- Встроенный микрофон: есть



## Спецификации

<b>Модель</b>	<b>AE-DI5042-G4</b>
<b>Камера</b>	
<b>Матрица</b>	Progressive Scan CMOS
<b>Разрешение камеры</b>	1440P (2560 x 1440)
<b>Угол обзора</b>	По диагонали: 153°, по горизонтали: 127°
<b>Видео</b>	
<b>Видеосжатие</b>	H.264, H.265
<b>Наложение текста OSD</b>	Дата, время, GPS, скорость и т. д.
<b>Основной поток</b>	CH1: 1080P/720P CH2 - CH5: 720P
<b>Дополнительный поток</b>	CH1: 720P/480P CH2 - CH5: 480P
<b>Частота кадров</b>	25 к/с
<b>Формат изображения</b>	JPEG
<b>Wi-Fi</b>	
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Диапазон частот</b>	2.4 ГГц
<b>Мощность</b>	16 ± 2 дБм @ 11b, 13 ± 2 дБм @ 11g, 12 ± 2 дБм @ 11n (≤ 63 MBт)
<b>Мобильная связь</b>	
<b>Тип мобильной связи</b>	Европа: FDD-LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20 TDD-LTE: B40 UMTS: B1, B8 GSM / GPRS / EDGE: 900 / 1800 МГц
<b>Тип SIM-карты</b>	micro SIM-карта
<b>Изображение</b>	
<b>Широкий динамический диапазон (WDR)</b>	Есть
<b>Компенсация засветки (BLC)</b>	Есть
<b>Электронная стабилизация изображения (EIS)</b>	Есть
<b>Коррекция искажения</b>	Есть
<b>Компенсация яркой засветки (HLC)</b>	Есть
<b>Спутниковое позиционирование</b>	
<b>Обнаружение положения</b>	GPS
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Локальное хранение</b>	Две TF-карты, до 128 ГБ каждая
<b>Встроенный микрофон</b>	Есть
<b>Встроенный динамик</b>	Есть
<b>Тревога</b>	Поддерживается 2-проводная тревожная кнопка
<b>RS-232</b>	1 × RS-232
<b>USB</b>	1 интерфейс USB 2.0
<b>Индикатор</b>	4G / REC / Wi-Fi

<b>Функции, основанные на алгоритме глубокого обучения (ИИ)</b>	
<b>Сравнение изображений лиц</b>	Сравнение изображений лиц на устройстве
<b>Анализ поведения</b>	Усталость водителя / Использование мобильного телефона / Курение / Отвлечение внимания водителя
<b>Основное</b>	
<b>Рабочая температура</b>	От -20 до +60 °C
<b>Рабочая влажность</b>	От 0 до 95 %
<b>Масса камеры</b>	300 г
<b>Питание</b>	DC от 9 до 16 В
<b>Потребляемая мощность</b>	Макс. 10 Вт
<b>Размеры</b>	124 x 82 x 38 мм (4.88 x 3.22 x 1.5")

## Доступные модели

AE-DI5042-G4(GPS+4G)(Lite)  
 AE-DI5042-G4(GPS+4G)(Lite)(232)  
 AE-DI5042-G4(GPS+4G)(Lite)(CAN)  
 AE-DI5042-G4(GPS+4G)(AI)  
 AE-DI5042-G4(GPS+4G)(AI)(232)  
 AE-DI5042-G4(GPS+4G)(AI)(CAN)

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 20 до плюс 60 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**