



Паспорт устройства.
MDVR Регистратор с AI
Модель – РЕКА А404

Паспорт устройства

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РЕКА А404 представляет собой портативный мобильный цифровой видеорегистратор (MDVR), 2 канала (1+1) с дополнительными алгоритмами класса искусственного интеллекта. Предназначен для видеонаблюдения и удаленного контроля в автомобилях, записи изображения с камер, привязки изображения к координатам и сигналам от других датчиков. Дополнительные алгоритмы искусственного интеллекта обеспечивают непрерывный анализ видеоизображения, поступающего от DMS-камеры и BSD камер и формирование тревожных сигналов. Передачи этой информации в режиме реального времени в систему мониторинга транспорта. Для фиксации и формирования управляющих решений.

Вид спереди:



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Раздел	Параметр	Технические характеристики
Система	Операционная система	Linux
	Операционный язык	Английский/китайский
	Защита паролем	Двухуровневое управление: пароль пользователя/пароль администратора
	Салонная камера	CMOS-матрица 3,6 мм, 1/2.8"2-мегапиксельная; угол обзора: по горизонтали – 135 град
	Дополнительная камера	Возможность подключения 2 внешних камер АHD с разрешением 720/1080p
	Возможности записи	Без ИИ: макс. 4х1080p при 20 кадрах/с С ИИ: макс. 4х720p при 25 кадрах/с / 2х1080p при 25 кадрах/с
	Сжатие изображения	H. 265
Аудио	Аудиовход	5 канала
	Аудиовыход	1 канал
	Динамик	Встроенный, 8 Ом, 1,5 Вт
	Микрофон	Встроенный
	Режим записи	Аудио и видео записываются одновременно
Хранение данных	Внутренняя память	512 МБ (для хранения резервных копий видеоклипов на случай критических инцидентов)
	Карта памяти	1 слот для карты памяти, макс. 512 ТБ
	Порт RS232	1
	Порт USB	1

Беспроводная связь	Тревожная кнопка	1
	Земля	1
	3G	Встроенный модуль 3G
	4G	Встроенный модуль 4G
	Wi-Fi	Встроенный модуль Wi-Fi (2,4ГГц)
GLONASS/GPS	Встроенный модуль	
G-сенсор	6-осевой гироскоп; функции определения резкого ускорения, резкого торможения, резкого маневрирования	
Аксессуары	Датчик топлива/считыватель RFID/датчик температуры и влажности	
Базовые функции	Входы/выходы, DMS (поведение водителя), ADAS, сигнализация превышения скорости и т. д.	
DMS	Закрытые глаз, зевание, отвлечённое вождение, курение, использование телефона, не пристегнутый ремень безопасности, закрытие камеры DMS, предупреждение об использовании очков с ИК-фильтром.	
ADAS	съезд с полосы движения, опасность столкновения впереди, слишком близкое расстояние между транспортными средствами, опасность столкновения с пешеходами, начало движения впереди стоящего транспортного средства,	
BSD	Система контроля слепых зон	
Питание	8-36В	
Ток потребления	12В +/- 0,2 В	макс. 1А
Рабочая температура	от минус 40 до плюс 45°С	
Степень защиты	IP67	
Габариты	29.8*17.3*8.6 см	
Вес	0,75 кг	

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование изделия осуществляется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым транспортными организациями при условиях:

Температура окружающей среды	от минус 40 до плюс 45°С
Относительная влажность	до 95% при температуре плюс 25°С
Атмосферное давление	от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)
Пиковые ударные ускорения	до 98 м/с² (10 g) при длительности воздействия ударного ускорения от 10 до 15 мс

Не допускается хранение и транспортирование при наличии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Комплектация, шт.
Видеорегистратор	1
Паспорт	1
Предохранитель	2
Кабели питания	1
Индивидуальная упаковка	1

5. ГАРАНТИЯ

5.1 Гарантийный срок – 12 месяцев с момента подписания соответствующей товарной накладной на оборудование.

5.2 Указанный гарантийный срок действителен при соблюдении Потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

М.П. _____ Дата выпуска « _____ » 20 _____ г.