

TRENDVISION

TrendVision MR-1000

Видеорегистратор-зеркало



Инструкция по эксплуатации

Перед использованием внимательно прочитайте руководство.
Руководство следует сохранить для дальнейшего использования.

trend-vision.ru

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели устройство

TrendVision MR-1000

Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.

Содержание

Описание TrendVision MR-1000.....	1
Органы управления.....	2
Запись видео и фото.....	4
Настройки и управление.....	6
Медиаотека. Просмотр и управление файлами.....	12
Общие настройки. Настройки видео.....	13
Системные настройки.....	14
Спецификация.....	15
Положение о гарантии.....	16
Гарантийный талон.....	18

Описание TrendVision MR-1000



1. Разъём подключения питания
2. Разъём подключения задней камеры
3. Слот для карты памяти
4. Разъём подключения GPS антенны
5. 11,66 сенсорный IPS дисплей
6. Кнопка Reset
7. Динамик
8. Объектив
9. Монтажные хомуты для установки MR-1000 на штатное зеркало
10. Микрофон
11. Кнопка включения / выключения питания (длительное нажатие)
Кнопка включения / отключения дисплея (однократное нажатие)

Органы управления

А) Главный дисплей



А) Главный дисплей

1. Статус состояния видеозаписи
2. Регулировка яркости
3. Статус бар активных функций
(Задействованные функции отмечаются цветными значками)
4. Вход в меню
5. Возврат / выход
6. Старт / стоп записи
7. Сделать фото
8. Блокировка видео от перезаписи
9. Включение / выключение микрофона
10. Переключение обзора между основной и задней камерой
11. Отображение даты и времени

Во время записи, двигайте пальцем по экрану вверх или вниз, чтобы настроить область отображения с камер на дисплее.

Для настройки, предварительно переключите обзор на ту камеру, область отображения которой нужно настроить.

Б) Дисплей настроек и управления



1. Выход из меню на главный экран
2. Вход в настройку помощника при вождении
3. Медиатека. Просмотр записанного материала / сохранение и удаление видео и фото
4. Общие настройки
5. Системные настройки

Запись видео и фото

Установите карту памяти в видеорегистратор, подключите провод питания к видеорегистратору и в прикуриватель автомобиля. При включении двигателя видеорегистратор включится и начнёт запись автоматически, при этом, в левом верхнем углу будет мигать значок ●.

Коснитесь иконки , чтобы остановить видеосъемку. Коснитесь иконки  повторно, чтобы снова начать видеозапись.

Коснитесь иконки , чтобы сделать фотоснимок.

Во время съемки видео коснитесь иконки , чтобы заблокировать текущий видеоролик, при этом значок изменится на .

Коснитесь иконки  еще раз, чтобы разблокировать видеоролик, при этом иконка изменится на .

Коснитесь иконки , чтобы выключить запись звуков на видео, или коснитесь иконки  для возобновления записи звука на видео.

Коснитесь иконки , чтобы включить отображение с задней камеры. Иконка сменит направление камеры на . Нажмите ещё раз иконку  для отображения основной камеры.

Примечание:

Если подключен внешний модуль GPS, направление и скорость будут отображаться в левом нижнем углу экрана. Если Вы не используете GPS антенну, время и дату можно настроить в системных настройках.

Настройки и управление



1. На главный экран

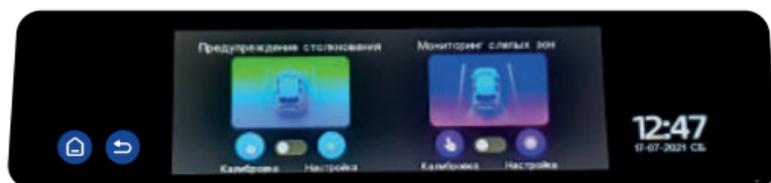
Нажмите эту иконку, чтобы вернуться на основной дисплей видеорегистратора.

2. AI ассистент

Калибровка и настройки:

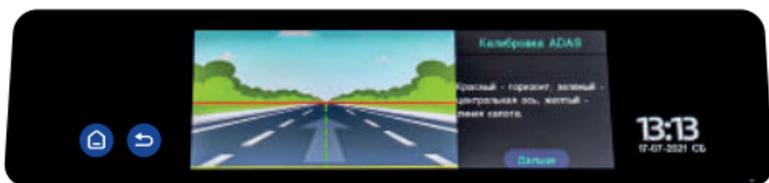
Нажмите иконку AI ассистент.

Для включения функции, нажмите на переключатель между иконками калибровки и настройки, его цвет изменится с серого на синий.



Нажмите иконку Калибровка, чтобы перейти к калибровке алгоритма распознавания полосы движения.

Следуйте описанию для корректной калибровки областей мониторинга. Нажмите дальше, чтобы перейти непосредственно к калибровке.

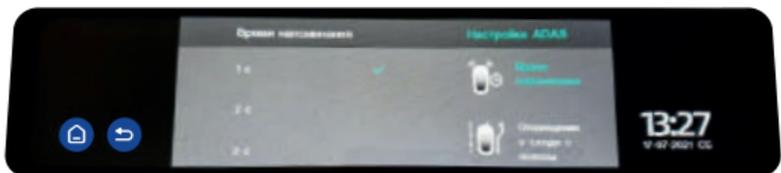


Разместите красную линию на уровне горизонта. Затем отрегулируйте желтую линию в визуальном месте стыка между бампером автомобиля и землей. Отрегулируйте зеленую линию по центру. Обратите внимание, что диапазон настроек для этих регулировок ограничен.

Если настройки достигли пределов, но по-прежнему не соответствуют рекомендациям, необходимо отрегулировать положение установки камеры. После успешного завершения калибровки нажмите «Завершено», появится сообщение «Успешно», означающее, что калибровка успешно завершена.



Нажмите иконку Настройка, чтобы перейти к настройке оповещений.

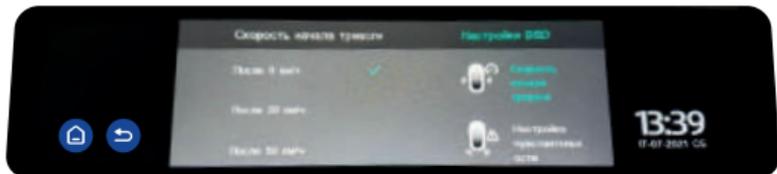


К настройке доступны опции задержки звуковой тревоги и чувствительность контроля за сходом с полосы движения. Вернитесь на основной дисплей AI ассистента.

Перейдите к настройкам мониторинга слепых зон. Нажмите на опцию «Скорость начала тревоги» и установите скорость начала оповещения.

Под скоростью оповещения понимается скорость движения вашего автомобиля, в момент обнаружения другого автомобиля в зоне опасности.

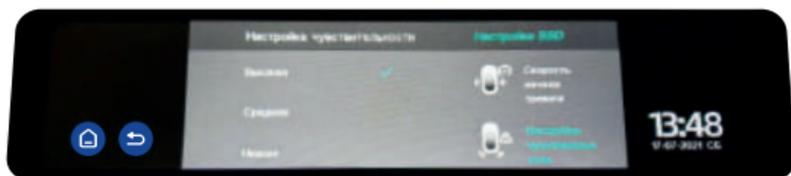
Если скорость движения вашего автомобиля превышает заданное значение, видеорегистратор выдаст предупреждение.



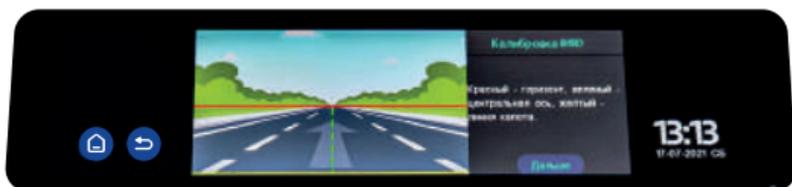
Нажмите на опцию «Настройка чувствительности» и выберите нужное значение. Чувствительность оповещения означает: Если установлено значение «Высокая», будет предупреждение о всех автомобилях попавших в тревожную зону.

Если установлено значение «Средняя», будет предупреждение о автомобиле попавшем в зону тревоги со скоростью больше на 10 км/ч, чем у вашего автомобиля.

Если установлено значение «Низкая», будет предупреждение о автомобиле попавшем в зону тревоги со скоростью больше на 20 км/ч, чем у вашего автомобиля.



Нажмите иконку Калибровка, чтобы перейти к калибровке алгоритма распознавания автомобилей. Следуйте описанию для корректной калибровки областей мониторинга. Нажмите дальше, чтобы перейти непосредственно к калибровке.

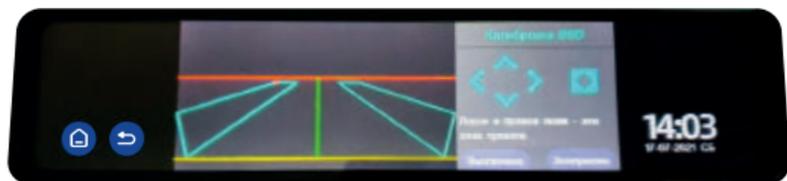


Разместите красную линию на уровне горизонта. Затем отрегулируйте желтую линию в визуальном месте стыка между бампером автомобиля и землей. Отрегулируйте зеленую линию по центру. Обратите внимание, что диапазон настроек для этих регулировок ограничен. Если настройки достигли пределов, но по-прежнему не соответствуют рекомендациям, необходимо отрегулировать положение установки камеры.



После успешного завершения калибровки, нажмите «Дальше» для перехода к настройке зон предупреждений. Обратите внимание, что диапазон настроек для этих регулировок ограничен.

Если настройки достигли пределов, но по-прежнему не соответствуют рекомендациям, необходимо отрегулировать положение установки камеры.



Стрелками в правой части экрана можно перемещать область тревоги влево, вправо, вверх и вниз, настраивая покрытие зоны тревоги согласно соседних полос движения. Для фиксации границ области тревоги коснитесь квадрата. Красная точка индикатор, указывающая настраиваемую область тревоги, переключится на следующую область настройки. Когда настройка всех зон предупреждения завершена, нажмите «Завершено», чтобы сохранить настройки. Все изменения будут сохранены.

Медиатека. Просмотр и управление файлами



1. Папка с видео файлами
2. Папка с фото файлами
3. Стандартные видео с основной камеры
4. Заблокированные видео с основной камеры
5. Стандартные видео с задней камеры
6. Заблокированные видео с задней камеры

Выберите п.п. 3-6 для перехода к управлению видео файлами.

Войдите в нужную папку, чтобы просмотреть, сохранить или удалить нужный файл.

Если нужно сохранить файл, коснитесь иконки  напротив нужного ролика и этот файл будет заблокирован.

Если нужно разблокировать файл для удаления, коснитесь иконки  и файл станет доступен для удаления.

Если нужно удалить некоторые ролики или фотографии, коснитесь иконки . Для просмотра, нажмите на нужный файл. Если это видео, то открывшийся файл начнёт воспроизведение автоматически. Для остановки воспроизведения коснитесь иконки . Для перехода к следующему или предыдущему файлу коснитесь иконки , для перехода назад или для перехода вперёд используйте иконку .

Примечание:

Заблокированные файлы не будут перезаписаны циклической записью.

Для управления фото файлами, перейдите к вкладке 2 (Изображения)

Порядок действий идентичен управлению видео файлами.

Общие настройки. Настройки видео

1. Циклическая запись: 1 минута, 2 минуты
2. Разрешение видео: 1280x720, 1920x1080
3. Частота: 50 Гц, 60 Гц
4. Чувствительность датчика удара: высокая, средняя, низкая, выкл

- 5. Зеркальное отображение: Вкл / выкл
Зеркальное отображение с задней камеры
- 6. Микрофон: Вкл / выкл
- 7. Штмп данных: Вкл / выкл
- 8. Режим парковки: Вкл / выкл
- 9. Тайм лапс: Вкл / выкл

Системные настройки

- 1. Режим задней камеры: Вкл / выкл.
Отображение задней камеры на дисплее по умолчанию
- 2. Настройка яркости дисплея: 0,1,2,3,4
Возможна настройка на основном дисплее
- 3. Настройка громкости: 0,1,2,3,4
- 4. Выключение экрана: через 10, 30 или 60 секунд после последнего касания дисплея или кнопки включения активируется режим «Скринсейвер». После выключения, на дисплее остаются данные времени и скорости. Нажатие кнопки выключения дисплея, выключает режим «Скринсейвер» и переводит дисплей в тёмный режим. Повторное нажатие на кнопку включения дисплея снова активирует режим «Скринсейвер». Для активации основного режима дисплея нужно коснуться самого дисплея.-

5. Звук при нажатии: Вкл / выкл
6. Выбор языка
7. Установка времени и даты
8. Выбор часового пояса
9. Форматирование карты памяти
10. Информация о спутниках
11. Версия ПО
12. Сброс настроек

Спецификация

Процессор	GW100
Матрица основной камеры	GC2053
Матрица задней камеры	SC2363
Отображение задней камеры	Есть
Дисплей	11.88" 1920x440
Оператвная память	2 Гб
Встроенная память	16 Мб
Запись звука	Есть
Датчик удара	Есть
Часы реального времени	Есть
Карта памяти	Class U1-U3, Макс128GB
Кнопка управления	1 кнопка (Питание)
Аккумулятор	500 mAh (Литиевый)
Форматы	Видео: MP4/MOV/TS; Фото: JPG
Спидкам	Нет
Ассистент AI	Контроль столкновения и слепых зон

Положение о гарантии

1. Гарантийный срок составляет: на встроенные аккумуляторные батареи 6 месяцев, на устройство 12 месяцев.
2. Срок службы оборудования составляет 24 месяца.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на: программное обеспечение, входящее в комплект оборудования; ошибки, содержащиеся в программном обеспечении, не являются основанием для гарантийного ремонта или замены оборудования, если только такие ошибки не ведут к невозможности использовать оборудование по его прямому назначению; на аксессуары (кабели, чехлы, крепления, зарядные устройства и т.п.), поставляемые в комплекте с оборудованием.
4. В течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение неисправностей и недостатков изделия, возникших как следствие нарушения технологии производства, сборки, применения некачественных материалов и комплектующих изделий.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:
 - с нарушенными гарантийными пломбами;
 - с механическими повреждениями;

- в случае попытки модифицирования схем и конструктивных исполнений;
- в случае попытки модифицирования содержимого BIOS, ПО (любых компонентов ПО) и любых файлов, задействованных в работе электронного изделия;
- вышедшего из строя по вине потребителя – несоблюдение требований к условиям эксплуатации оборудования или имеющие следы возгорания, задымления, заливки жидкостями, повреждения электронных цепей;
- серийный номер, который не совпадает с номером, указанным в гарантийном талоне.

6. Гарантийное обслуживание осуществляется в сроки, указанные в законе «О защите прав потребителей».

7. Доставка оборудования в сервисные центры осуществляется силами за счёт покупателя.

Адрес для отправок указан на сайте trend-vision.ru

8. При утере гарантийного талона или внесении в него изменений или дополнений лицами, не уполномоченным поставщиком, все права на гарантийный ремонт аннулируются.

Гарантийный талон

Модель: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи (ДД/ММ/ГГ) _____ / _____ / _____

Наименование и адрес торговой организации:

С условиями гарантии ознакомлен.

Изделие проверено в моем присутствии и не имеет дефектов.

Претензий по работе, комплектности и внешнему виду не имею.

Подпись продавца:

Подпись покупателя:

EAC