

TRENDVISION

MR-1100 (AI Smart Assist)



Инструкция по эксплуатации

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

trendvision.ru

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели устройство
TrendVision MR-1100

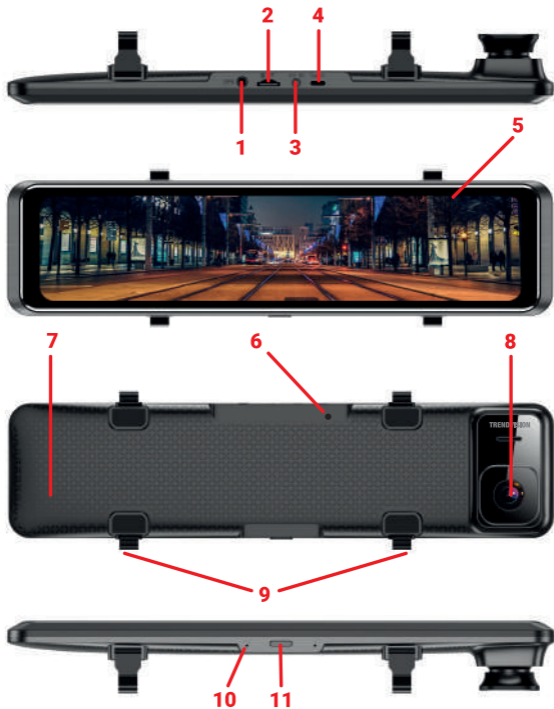
Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы.

Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.

Содержание

Внешний вид TrendVision MR-1100.....	1
Органы управления.....	2
Запись видео и фото.....	4
Настройки и управление.....	6
Медиатека. Просмотр и управление файлами.....	12
Общие настройки. Настройки видео.....	13
Системные настройки.....	14
Спецификация.....	16
Положение о гарантии.....	17
Гарантийный талон.....	19

Внешний вид TrendVision MR-1100



Внешний интерфейс

1. Разъём подключения GPS антенны
2. Разъём подключения задней камеры
3. Слот для карты памяти
4. Разъём подключения питания
5. 11,26 сенсорный IPS дисплей
6. Кнопка Reset
7. Динамик
8. Объектив
9. Монтажные хомуты для установки MR-1100 на штатное зеркало
10. Микрофон
11. Кнопка включения / выключения питания (длительное нажатие)
Кнопка отключения дисплея (однократное нажатие). Повторное нажатие отключает режим скринсейвера. Для активации коснитесь дисплея

Органы управления

А) Главный дисплей



1. Статус состояния видеозаписи
2. Текущие дата / время
3. Статус бар активных функций
(Задействованные функции отмечаются цветными значками)
4. Включение / выключение Wi-Fi
5. Блокировка текущего ролика от циклической перезаписи общего порядка
6. Старт / стоп записи
7. Сделать фото
8. Включение / Выключение микрофона
9. Вход в меню
10. Отображение текущей скорости

Органы управления

Б) Режим ожидания



1. Статус состояния видеозаписи
2. Текущая информация: время / день недели / дата / бренд
3. Текущая скорость

- Во время записи, двигайте пальцем по правой части дисплея вверх или вниз, чтобы настроить яркость дисплея.
- Во время записи, двигайте пальцем по левой части дисплея вверх или вниз, чтобы настроить область отображения с камер на дисплее.
- Для настройки, предварительно переключите обзор на ту камеру, область отображения которой нужно настроить.
- Смахивайте пальцем влево / вправо для переключения обзора с камер: основная / задняя / обе камеры

Органы управления



В) 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 ●. При необходимости, отформатируйте карту памяти в устройстве.


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 войти в меню.

Коснитесь иконки , чтобы включить Wi-Fi (при этом на дисплее отобразится имя сети и пароль для подключения смартфона). Приложение предназначено для выполнения частичных настроек и просмотра фото/видео файлов со смартфона. Функция обновления не предусмотрена

Примечание:

Если подключен внешний модуль GPS, скорость будет 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.



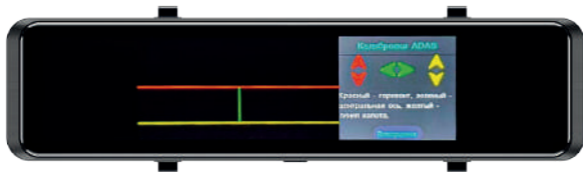
А) Предупреждение столкновений

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 типы оповещений и вкл / выкл сигналов тревоги при обнаружении объекта.

К типам оповещения относятся:

1. Мониторинг лобового столкновения
2. Столкновение с пешеходом
3. Мониторинг движения автомобиля в пределах полосы
4. Начало движения впереди стоящего автомобиля
5. Опасность столкновения - оценка маневров других транспортных средств

Для каждого типа оповещения доступны настройки чувствительности обнаружения (вкл / выкл сигналов тревоги, активирует / деактивирует звуковое сопровождение обнаружения опасности)

Б) Контроль слепых зон

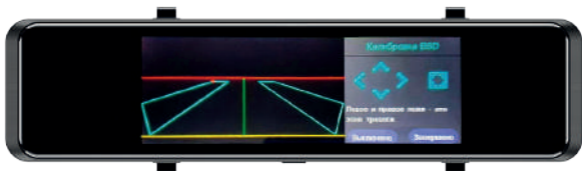
Нажмите иконку Калибровка, чтобы перейти к калибровке алгоритма распознавания автомобилей. Следуйте описанию для корректной калибровки областей мониторинга. Нажмите дальше, чтобы перейти непосредственно к калибровке.



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.

Примечание:

- 1. Дизайн иконок и их расположение в устройстве и в инструкции может изменяться в процессе модернизации прошивки и интерфейса*
- 2. Включение ассистента, автоматически переключает видео на 2,5К + 1080P, если перед этим в меню было выбрано разрешение 4К + 1080P*


Медиатека. Просмотр и управление файлами








1. Папка с основными видео файлами
2. Папка с файлами задней камеры
3. Папка с заблокированными файлами
4. Папка с фото файлами
5. Иконка защиты файла от циклической перезаписи
6. Иконка удаления выбранного файла
7. Область списка файлов
8. Возврат в общий раздел меню

Используйте п.п.1-4 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 папке 4 (Фото). Порядок действий идентичен управлению видео-файлами.

Общие настройки. Настройки видео

- 1. Разрешение видео:** 1080p+1080P / 2K+1080P / 4K + 1080P (интерполяция)
- 2. Циклическая запись:** 1 мин., 2 мин., 3 мин.
- 3. Частота:** 50 Гц, 60 Гц
- 4. Датчик удара.** Чувствительность: высокая, средняя, низкая, выкл

5. **Режим парковки.** Автоматическая активация записи по событию датчика удара при заглушенном двигателе на парковке
6. **WDR.** Программное улучшение качества видео. (вкл/выкл)
7. **Микрофон.** Вкл/выкл
8. **Штамп данных.** Наложение информации на видеоряд (вкл/выкл)
9. **Задняя камера зеркально.** Изменение сторон со стандартного на зеркальное при записи видео задней камерой (вкл/выкл)

Системные настройки

1. **Настройка громкости.** от 0 (выкл) до 4 (максимум)
2. **Звук загрузки.** Включение/отключение звукового сопровождения при включении / отключении устройства
3. **Звук кнопок.** Отклик при нажатии на дисплей
4. **Автоматическое отключение.** Задержка выключения при отключении внешнего питания
5. **Выключение экрана.** Через 1 или 3 минуты 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. **Единица скорости.** Км/ч или Mph
6. **Выбор языка**
7. **Выбор часового пояса**
8. **Информация о спутниках**
9. **Информация о Wi-Fi.** Информация о имени сети, пароле и QR-код для скачивания приложения
10. **Установка времени.** Настройка времени, формата времени и даты
11. **Форматирование**
12. **Версия ПО**
13. **Сброс настроек**

Спецификация

Процессор	SA223
Матрица и объектив основной камеры	GC4653, 4MP, F1.8
Угол обзора	150°
Максимальное разрешение	4K (интерполяция)
Матрица и объектив задней камеры	GC2053, 2MP, F2.5
Длина провода задней камеры	6 метров
Длина провода зарядного устройства	3,5 метра
Wi-Fi	Есть
Размер дисплея	11,26"
Динамик	Есть
Микрофон	Есть
Датчик удара	Есть
Датчик движения	Есть
Режим парковки	Есть
Карта памяти	8-128 Gb (U3 V30)
Формат фото / видео	JPG / MOV
Питание	Аккумулятор, 500 мАч
Просмотр фото/видео файлов на дисплее устройства	Есть

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