

TRENDVISION X2



USER MANUAL

Content

Introduction.....	1
General recommendations.....	1
Arrangement of device elements.....	3
Button functions.....	5
Settings.....	7
Playback.....	9
Frequently Asked Questions.....	11
Specifications.....	13
Warranty Statement.....	15
Warranty card.....	17

Содержание

Введение.....	2
Общие рекомендации.....	2
Расположение элементов.....	4
Функции кнопок.....	6
Настройки.....	8
Воспроизведение	10
Часто возникающие вопросы.....	12
Технические характеристики.....	14
Положение о гарантии.....	16
Гарантийный талон.....	18

Introduction

A dash camera is a device that can record video and audio information while driving. With a dash cam, you can avoid problems on the road, it can provide clear evidence in case of an accident. To use this device correctly, please read this manual carefully before use.

General recommendations

1. To record video, use the original class 10 high-speed memory card. If the memory card cannot be used in this device, it will indicate "file error" or "SD card error". This device supports memory cards up to 64 Gb.
2. Before use, you need to format the memory card in the device to start recording correctly.
3. Pay attention to the direction when installing the card. Inserting the card from the wrong side may damage the device and the memory card.
4. Please remove your device from the windshield of the car if you do not use it, for example, in a parking lot, otherwise, if exposed to direct sunlight, overheating may occur and, as a result, deformation of the case or your dash cam damage.
5. This dash cam is made for car use, so please use it with original car charger. If there is not enough power when you turn it on, the device may not turn on.
6. The original charger outputs 5V 1A, so please don't use any non-original charger or a charger that exceeds the required power requirements.

Введение:

Видеорегистратор – это устройство, которое может записывать видео-аудио информацию во время вождения. С помощью видеорегистратора вы можете избежать проблем на дороге, он может предоставить четкие доказательства в случае ДТП. Чтобы правильно использовать это устройство, пожалуйста, внимательно прочитайте приведенное руководство перед использованием.

Общие рекомендации.

1. Для записи видео используйте оригинальную высокоскоростную карту памяти 10 класса, если карта памяти не может быть использована в этом устройстве, указывается «ошибка файла» или «ошибка SD-карты». Данный видеорегистратор поддерживает карты памяти максимум 64 Гб.
2. Перед использованием, необходимо отформатировать карту памяти в видеорегистраторе для корректного старта записи.
3. Обратите внимание на направление при установке карты. Если вставить карту с неправильной стороны, это может повредить устройство и карту памяти.
4. Пожалуйста, снимите видеорегистратор с лобового стекла автомобиля, если вы не используете его, например, на парковке, в противном случае, при попадании прямых солнечных лучей, может случиться перегрев и как следствие деформация корпуса или поломка видеорегистратора.
5. Этот видеорегистратор изготовлен для использования в автомобиле, поэтому используйте его с оригинальным АЗУ. Если при включении будет недостаточно питания, видеорегистратор может не включиться.
6. Оригинальное АЗУ выдаёт 5V 1A, поэтому, пожалуйста, не используйте не оригинальные АЗУ или АЗУ с превышающими необходимыми требованиями по питанию.

Arrangement of device elements



- | | |
|---|--|
| 1. Power button | 8. Memory card slot |
| 2. Up button | 9. Reset button |
| 3. Menu button | 10. Microphone |
| 4. Down button | 11. Power connector |
| 5. Power on / recording indicator | 12. Lens |
| 6. Sucker | 13. Speaker |
| 7. Magnetic swivel bracket with power through | 14. Magnetic swivel bracket with power through |

Расположение элементов



- | | |
|--|--|
| 1. Кнопка питания | 8. Слот карты памяти |
| 2. Кнопка вверх | 9. Кнопка сброс настроек |
| 3. Кнопка меню | 10. Микрофон |
| 4. Кнопка вниз | 11. Разъём питания |
| 5. Индикатор включения / записи | 12. Объектив |
| 6. Присоска | 13. Динамик |
| 7. Магнитный поворотный кронштейн со сквозным питанием | 14. Разъём для подключения второй камеры |

Button functions

1. Long press (2-3 sec) – Turn on / off the device.

One click. Start / Stop records (if a memory card is installed in the recorder, recording starts automatically after power on)

2. Standby / recording mode – Turn on / off microphone.

Menu mode - move up.

3. Standby mode.

One click – Switching Video / Photo /Playback.

Long press – Menu entry / exit.

Record mode.

One click –Video / Photo / Playback mode switching.

Long press – Protection / Removing the protection of the clip from overwriting.

4. Menu mode – Move down.

Функции кнопок

1. Долгое нажатие (2-3 сек). Включение / Выключение видеорегистратора
Короткое нажатие. Старт / Остановка записи. (если в регистратор установлена карта памяти, старт записи начинается автоматически после включения)

2. В режиме ожидания / записи. Включение / Выключение микрофона. В режиме меню. Перемещение вверх.

3. В режиме ожидания.

Короткое нажатие. Переключение режимов Видео / Фото/ Воспроизведение.

Длительное нажатие. Вход в меню / Выход из меню. В режиме записи. Короткое нажатие. Переключение режимов Видео / Фото / Воспроизведение.

Долгое нажатие.

Защита / Снятие защиты ролика от перезаписи.

4.В режиме меню. Перемещение вниз.

Settings

1. Resolution. Resolution selection between 1080p / 720p/VGA
2. Recording cycle. Select the duration of the video.
Off (recording will stop after the card is full)
/ 1 minute / 3 minutes / 5 minutes.
3. HDR. Video enhancement software. On /Off.
4. Exposure. Select exposure in increments of a value.
5. Motion sensor. Activation selection setting video recording, after motion detection in front of the main lens. On/Off.
6. Recording. Setting to enable audio recording. On/Off.
7. Date stamp. Date overlay on video. On/Off
8. Shock sensor. Sensitivity setting sensor to automatically lock the current clip.
9. Parking mode. On/Off
10. Screen off. Switch off time setting screen backlight. Off (always on) / 30 sec / 1 min / 2 min.
11. Frequency. Flicker frequency setting. 50Hz / 60Hz.
12. Button sound. On/Off.
13. Language selection.
14. Date / Time. Manual setting. Installed automatically when connected to satellites.
15. Format. Formatting a memory card.
16. Factory settings. Restore settings to default states.
17. Software version. The current firmware version.

Настройки

1. Разрешение. Выбор разрешения 1080p / 720p/VGA
2. Цикл записи. Выбор длительности ролика.
Выкл (запись остановится после заполнения карты)
/ 1 минута / 3 минуты / 5 минут.
3. HDR. Программное улучшение видео записи. Вкл / Выкл.
4. Экспозиция. Выбор экспозиции с шагом в одно значение.
5. Датчик движения. Настройка выбора возможности включения записи видео, после обнаружения движения перед основным объективом. Вкл / Выкл.
6. Запись. Настройка включения записи звука. Вкл / Выкл.
7. Штамп даты. Наложение даты на видео. Вкл / Выкл
8. Датчик удара. Настройка чувствительности срабатывания датчика автоматической блокировки текущего ролика.
9. Парковочный режим. Вкл / Выкл.
10. Выключение экрана. Настройка времени отключения подсветки экрана. Выкл (включен всегда) / 30 сек / 1 мин / 2 мин.
11. Частота. Настройка частоты мерцания. 50Гц / 60Гц.
12. Звук кнопок. Вкл / Выкл.
13. Выбор языка.
14. Дата / Время. Ручная настройка. Устанавливается автоматически при соединении со спутниками.
15. Формат. Форматирование карты памяти.
16. Заводские настройки. Восстановление настроек до состояния по умолчанию.
17. Версия ПО. Текущая версия прошивки.

Playback

To view files, press button 3 to switch to playback mode, scroll through files using buttons 2 / 4. To playback a file, press button 1.

2. Files Deleting.

In playback mode, press the 3 button, select "Delete". You will have two options: "Delete the current one?" to delete the marked file and "Delete all?" to delete all the files on the memory card (except protected files). To confirm the deletion, press button 1.

Воспроизведение

Для просмотра файлов, нажмите кнопку 3, чтобы переключиться в режим воспроизведения, листайте файлы с помощью кнопок 2 / 4. Чтобы воспроизвести файл, нажмите кнопку 1.

2. Удаление файлов.

В режиме воспроизведения нажмите кнопку 3, выберите «Удалить». У вас будет два варианта:

«удалить текущий?» для удаления отмеченного файла и «удалить все?» для удаления всех файлов на карте памяти (кроме защищенных файлов). Для подтверждения удаления, нажмите кнопку 1.

Frequently asked Questions

Question:

Why does my dash cam show "SD card full"?

Answer:

1. Please check if your memory card is original high speed memory card at least class 10, if you use any card like class 4 or class 6, it will show "SD card full" because it is incompatible. (Please note: The device only supports cards memory up to 64 Gb)
2. Check the loop recording settings in the device's MENU.
- 3) Format the memory card. You should format the memory card at least once a month.

Question:

Why does my dash cam keep turning on and off automatically?

Answer:

Check if the parking mode and the motion sensor are enabled. If these functions are enabled, the recorder will turn on according to the algorithms of these functions and turn off after a specified time interval for these functions to work.

Часто задаваемые вопросы:

Вопрос: Почему мой видеорегиистратор показывает «SD-карта заполнена»?

Ответ:

1. Пожалуйста, проверьте, является ли ваша карта памяти оригинальной высокоскоростной картой памяти минимум 10 класса, если вы используете какую-либо карту, например, 4 или 6 класса, на ней будет отображаться «SD-карта заполнена», потому что она несовместима. (Обратите внимание: Видеорегиистратор поддерживает только карты памяти объемом до 64 Гб)
2. Проверьте настройки циклической записи в МЕНЮ видеорегиистратора.
- 3) Отформатируйте карту памяти. Необходимо форматировать карту памяти минимум один раз в месяц.

Вопрос: Почему мой видеорегиистратор постоянно включается и выключается автоматически?

Ответ: Проверьте, включен ли парковочный режим и датчик движения. Если эти функции включены, регистратор будет включаться по алгоритмам работы этих функций и выключаться после заданного интервала времени для работы этих функций.

Specifications

CPU	JL 5601
Sensor	Gc2053
Display IPS	1.54 inch (240*240)
Video resolution:	
Main camera	1920/1080 30fps
Rear camera (optional)	640/480 30fps
Viewing angle	170° diagonal
Memory cards	8-64 Gb
File Format:	
Video:	MOV codec H.264
Photo:	JPG
Accumulator	Li-Po 200 mAh

Технические характеристики:

Процессор:	JL 5601
Матрица:	Gc2053
Дисплей IPS:	1.54 дюйма (240*240)
Разрешение записи:	
Основная камера:	1920/1080 30 к/сек
Задняя камера:	640/480 30 к/сек
Угол обзора:	170° по диагонали
Формат файлов:	
Видео:	MOV кодек H.264
Фото:	JPG
Поддержка карт памяти:	8-64 Гб
Аккумулятор:	Li-Po 200mAh

Warranty Statement

1. The warranty period is:
for built-in rechargeable batteries 6 months,
for device 12 months
2. The service life of device is 24 months
3. Warranty obligations do not apply to:
software included in the equipment package;
errors contained in the software do not constitute a basis for warranty repair and/or replacement of equipment, unless such errors lead to the inability to use the equipment for its intended purpose;
for accessories (cables, cases, mounts, chargers, etc.) supplied with the equipment.
4. During the warranty period, the user has the right to free elimination of malfunctions and defects of the product that have arisen as a result of a violation of the production technology, assembly, use of low-quality materials and components.
5. Warranty obligations do not apply to:
devices with broken warranty seals;
devices with mechanical damage;
in case of attempt to modify schemes and designs;
in case of an attempt to modify the contents of the BIOS, software (any components of the software) and any files, involved in the operation of the electronic product;
devices failed due to the fault of the consumer (non-compliance with the requirements for the operating conditions) and / or having traces of fire, smoke, flooding with liquids, damage to electronic circuits;
a serial number that does not match the number indicated in the warranty card;
6. Warranty Service is carried out within the terms specified in the law "On Protection of Consumer Rights"
7. Device delivery to service centers is carried out at customer's expense. Shipping address provided in www.trendvision.ru
8. If the warranty card is lost or amended or supplemented by persons not authorized by the supplier, all rights to warranty repairs will be void.

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 и/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) и/или имеющие следы возгорания, задымления, заливки жидкостями, повреждения электронных цепей;
серийный номер, которого 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.

Warranty card

Model:

Serial number:

Date of sale

(DD/MM/YY)

Name and address of trade organization:

I am familiar with the terms of the guarantee. The product has been checked in my presence and has no defects. I have no complaints about work, completeness and appearance.

Seller's signature:

Customer's signature:

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: