

GU-111

DIGITAL VIDEO RECORDER



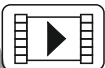
G-sensor



Camera



HDMI output



Viewer



Voice Recording



FILE Recycle



CAR DIGITAL VIDEO RECORDER

Car Camera User Manual

Product description

- Product structure



Button and interface function description:

- 1) UP button
Short press on this button in standby and recording status can zoom out digital.
Choose up function in MENU item
- 2) MENU button
Short press on this button to show function setting menu.
- 3) DOWN button
Short press on this button in standby and recording status can zoom in digital.
Choose down function in MENU item
- 4) USB data interface
Connect PC for Data transfer
Connect external power to charge battery or provide working power.
- 5) Camera
120°wide-angle Len;
- 6) Speaker
Video playback, voice monitor, operating sound warning
- 7) OK button
Confirmation button for video recording and taking photo;
In recording mode, press this mode to start video recording, re-press to stop;
In photo mode, short press to take photo.
In menu mode means Confirmation button.
- 8) MODE
Short press on this button to shift among “photo mode-REC mode –playback mode”
SOS function: short press this key to enforce saving the current video when Video recording
- 9) POWER ON/OFF
Power switch: continuous press for power on/off, shortly press for flash light on/off.

- 10) Screen
View window
- 11) TF slot
Slot for memory card
- 12) LED flash light
Night vision flash light which can be open by short press on “POWER” button.
- 13) Bracket hole
Install vehicle bracket hole
- 14) Reset slot
Use this to restart when crash
- 15) MIC

Special function description

- G-sensor function
When gravitational acceleration reach $6g(1g=9.80m/s)$, machine will save present video as undeletable files
Automatic power on/off function
- Support recording Start and shutdown synchronization with Auto and save the video files After connect to the car power supply
- Seamless loop recording, don't leak second
- SOS
Short press "M" to enforce saving the current video when video recording

REC/photo operation specifications

- Power on/off
Long press on “power on/off” button to start, Indicator light will shine when power on
Then long press again on “power on/off” button to shutdown and the indicator

light go out

Notice: video instrument will automatically power off after waning of low battery

- REC mode

Short press on “M” button shift to REC mode, REC icon is on the top left corner

Short press on “OK” mode to start recording, flashing red dot on REC icon indicate the recording is on the way

- Photo mode

Short press on “M” button shift to photo mode, an photo icon is on the top left corner

Then short press on “OK” button to take a photo, screen flash one time means photo completed

- Video/photo playback

Short press on “M” button, shift to playback mode, playback icon is on the top left corner

Short press on  key can choose files up

Short press on  key can choose files down

Short press on “OK” button to play the selected video files

- Menu setting

Short press on “menu” mode, enter video set status, and now the background color is yellow in “video icon” column; then press “M” button again shift to set status, the “set icon” column background is yellow.

In the setting items, press on   keys can make shift up and down in sub items, then press “OK” button to set sub items.

Short press on “MENU” or “MODE” button can exit the setting status.

- Time settings

Short press “MENU” button to enter “setting status”, here short press on “menu” button to set menu. Through   keys to choose date time items, short

press "OK" to enter, short press on "OK" button can make shifts among y/m/d/h/m/s.

Adjust figure through   buttons, then press "OK" button to confirm modification.

- **SOS**

short press "M" to enforce saving the current video when video recording

USB mode

Separate USB cable and computer, press "power on" button, car DVR will automatically show USB menu, two mode are available:

- 1: USB-Disk

In this mode we can access video files and photo files

- 2: PC-Camera

In this mode USB video equipment are shown, can take photo or make video chat

Battery instruction

- **Battery indication image:**



Full battery



slightly low battery



low battery



battery empty

- There are three methods to charge, the red indicator light up when charging, the entire charging time is about 180 minutes, and the red indicator light automatically off when charging completed.

1. Use power adapter to charge
2. Use PC-USB to charge
3. Use car power to charge

Notice: Video instrument can only use 5V car power supply, or it may cause device damage.

This products Car power can only be used in 12V/14V

Remark: when appear crash because of improper operation, we can remove battery or press "reset" button to restart.

● Products specifications

Features	HD camera, HD video recording
G-sensor	Built-in (car accident case of emergency save, will not be deleted)
LCD screen size	1.5LTPS
camera	120 A + grade high-resolution ultra wide-angle len
Language	Russian, Japanese、French, Italian, German, spanish, English, Chinese (simplified), Chinese (Traditional), Korean, etc...
Files format	AVI
Resolution	Max 1080P/720P
Recording video format	M-JPEG
Color	standard
Continuous loop video	seamless loop recording, don't leak second
Automatically power on/off	Support auto ignition boot, turn off shutdown
Motion Detection Function	support
Time synchronization	Support (Y/M/D/H/M)
Carrier media	Built-in memory (total:64MB)
Photo mode	5million
Photo format	JPEG

Memory card	TF (max 32GB)
MIC	Support
Built-in stereo	Support
Infrared night vision	Support
Video output	AV-OUT
Video format	PAL/NTSC
Current frequency	50HZ/60HZ
USB function	1: USB-Disk 2: PC-Camera
Power interface	5V
Battery	Built-in 200mAh

Trouble shooting:

➤ For problems in normal operating situation ,please try these methods below:

- **Can't take photo and recording**

Check the if the TF card has enough space or locked

- **Automatically stop when recording**

Use the compatible high-speed TF card with SDHC because of big HD video data, the high-speed TF card have identifying of C4 and C6

- **Appear "files error" when replay photo or video**

Uncompleted files because of TF card storage error, please use formatting function to format your TF card

- **Unclear video**

Checks if there are any dirt or fingerprint; and use lens paper to clear the camera Len.

- **Black image when recording sky or water scene**

Scenes with big contrast will influence the automatic exposure function of camera; you can adjust "EV in setting mode to correct.

- **Color is not perfect in cloudy day and outdoor light**

Set the "white balance" function to automatic

- **cross stripe interference in image**

Because of wrong "light frequency", please set it to 50Hz or 60Hz according to the local power supply frequency

- **Crash**

Restart by pressing shortly on "RESET" button after crash

Инструкция по использованию

- Структура продукта



Описание кнопок и функций интерфейса

1. Кнопка вверх Короткое нажатие на эту кнопку в режиме съемки приблизит объект.
Также выбирает верхнее меню в режиме меню.
2. Кнопка меню Короткое нажатие на эту кнопку выводит на экран основное меню.
3. Кнопка вниз Короткое нажатие на эту кнопку в режиме съемки отодвигает объект. Также переводит на нижнее меню в режиме меню.
4. USB разъем При помощи USB разъема видеорегистратор подключается к компьютеру для передачи данных. Также при помощи USB разъема подключается провод питания.
5. Камера Камера снимает с углом 120 градусов по ширине
6. Динамик Вы можете воспроизводить видео со звуком
7. Кнопка ОК Короткое нажатие на эту кнопку начинает съемку или останавливает ее. В режиме фотосъемки делает фото. Выбирает подменю в режиме меню.
8. Кнопка MODE Короткое нажатие на эту кнопку меняет режим виде-фото. Короткое нажатие на эту кнопку в режиме съемки сохраняет последний отрезок.
9. Кнопка включения Короткое нажатие на эту кнопку включает и выключает видеорегистратор.
10. Экран Воспроизводит видео
11. Слот для карты памяти
12. ИК диод Помогает снимать четкое ночное видео
13. Отверстие для крепежа Вставьте крепеж в отверстие для крепежа
14. Кнопка перезагрузки Используйте для перезапуска устройства
15. Микрофон

Описание функций

G-sensor

При помощи этой функции видеорегистратор блокирует файлы при столкновении. Автоматическое включение В настройках вы можете выбрать автоматическое включение и выключение. Эта функция позволит начинать и заканчивать запись когда вы запускаете или выключаете двигатель.

Циклическая запись

SOS Нажатие на кнопку SOS сохраняет последний записываемый файл

Спецификация записи и фото

Кнопка включения. Долгое нажатие на кнопку включения начинает и останавливает запись

Выключение подсветки/света

Примечание: Функция, автоматически отключающая питание после простоя и низкого заряда батареи.

Режим Записи.

Короткое нажатие на кнопку «М» переход в режим записи. Индикатор REC в верхнем левом углу. Короткое нажатие «ОК» для старта записи. Красный точка/индикатор зажжется свидетельствуя о работающей записи.

Режим Фото.

Для перехода в режим фото нажмите на кнопку «М» пока индикатор «фото» не появится в верхнем левом углу. После этого нажмите на кнопку «ОК» для того чтобы сделать снимок.

Едино разовая вспышка экрана свидетельствует о том, что фото сделано.

Режим просмотра Фото/Видео

Для перехода в режим просмотра нажимайте на кнопку «М» пока индикатор «Просмотра» не появится в верхнем левом углу.

Короткое нажатие на кнопки () для выбора нужного файла
Короткое нажатие на кнопку "ОК", чтобы воспроизвести выбранные видеофайлы

Короткое нажатие на кнопку меню при просмотре видео файла выводит на экран информацию о видео. После этого вы можете пересохранить видео в нужном Вам формате нажатием кнопки "М".

В режиме настроек нажмите () () кнопки для перехода в меню Поднастроек , а затем нажмите "ОК" кнопку, чтобы установить подпункты
Короткое нажатие на "MENU" или кнопку "MODE" для выхода из меню настроек

Установка времени

Короткое нажатие на «MENU» для перехода в режим настроек установки времени и даты.

Выберете нужную вам дату и время, а затем нажмите «ОК» для подтверждения.

SOS

Короткое нажатие на «М» в режиме настроек видео для сохранения текущих настроек.

Режим USB

Подключите USB Кабель к компьютеру и нажмите кнопку питания Видеорегистратор автоматически перейдет в режим USB после чего может быть два варианта работы в режиме USB

1. USD накопитель. Доступ к записанному на видеорегистратор
2. Режим Веб Камеры.

Инструкция батареи.

Индикатор заряда батареи :

Полный заряд	средний заряд батареи	низкий заряд
батареи	Батарея разряжена	

Есть три способа, чтобы зарядить батарею. Красный индикатор горит при зарядке. Полное время зарядки составляет около 180 минут, после чего красный индикатор зарядки автоматически отключается, когда зарядка будет завершена.

- 1.Используете адаптер питания для зарядки
- 2.Используйте ПК USB для зарядки
- 3.Используйте питание автомобильной сети для зарядки видеорегистратора.

Примечание: Данный видеорегистратор для зарядки может использовать только 5V питания. Иначе, может привести к повреждению устройства

Для этого может быть использован только прикуриватель с напряжением сети в 12V / 14V

Спецификация продукта

Особенности
G-сенсор
Размер экрана
Камера
Язык
Формат файлов
Разрешение экрана
Запись видео в формате
Цвет
Непрерывный цикл видео
Автоматически POWER ON / OFF
Функция обнаружения движения
Синхронизация времени
Фотокамера
Фото сделано
Формат фотографий
Карта памяти
Микрофон
Встроенные стерео
Инфракрасная ночная подсветка
Видео выход
Формат видео
Текущая частота (кадров)
Функция USB
Питание интерфейса
Аккумулятор

Исправление проблем

Для решения проблем, попробуйте методы приведенные ниже:

Не идет запись

Проверьте, есть ли карта в слоте, и есть ли на карте достаточно места.

Запись автоматически останавливается

Убедитесь что, используется совместимая высокоскоростная SD карта.

Данные устройства используют карты памяти и класс C4 и C6

Появляется надпись "ошибка файла", при воспроизведении видео или фото файла

Причиной могут стать незавершённые файлы. – отформатируйте карту.

Не четкое видео

Убедитесь в чистоте линз камеры. Для очистки используйте только специальную бумагу для очистки.

Черное изображение при записи неба или воды

Сцены с большим контрастом будет влиять на функцию автоматического экспонирования камеры, вы можете настроить его в режиме настройки.

Цветопередача не совершенна при пасмурной погоде или слабой освещенности. Установите баланс белого в автоматический режим.

Помехи и полосы на изображении

Из-за неправильной частоты питания, пожалуйста, установите его на 50 или 60 Гц в соответствии с вашим стандартом сети.

«Зависание»

Перезагрузите видеорегистратор нажав кнопку "RESET"

Інструкція з використання

• Структура продукту



Опис кнопок і функцій інтерфейсу

1. Кнопка вгору

Коротке натискання на цю кнопку в режимі съёмки наблизить об'єкт .

Також вибирає верхнє меню в режимі меню.

2. Кнопка меню

Коротке натискання на цю кнопку виводить на екран основне меню .

3. Кнопка вниз

Коротке натискання на цю кнопку в режимі съёмки отдаляет об'єкта . Також переводить на нижнє меню в режимі меню.

4. USB разъем

За допомогою USB разъема відеореєстратор під'єднуються до комп'ютера для передачі даних.

Також за допомогою USB роз'єму підключається провід живлення .

5. Камера

Камера знімає з кутом 120 градусів за ширення

6. Динамік

Ви можете воіспроізводити відео зі звуком

7. Кнопка ОК

Коротке натискання на цю кнопку починає зйомку або зупиняє її. У режимі фотозйомки робить фото.

Вибирає підміну в режимі меню.

8. Кнопка MODE

Коротке натискання на цю кнопку змінює режим вигляді-фото

Коротке натискання на цю кнопку в режимі съёмки зберігає останній відрізок.

9. Кнопка включення

Коротке натискання на цю кнопку вмикає і вимикає

відеореєстратор.

10. Екран

Відтворює відео

11. Слот для карти пам'яті

12. ІК діод

Погомогає знімати чітке нічний відео

13. Отвір для кріплення

Вставте кріплення в отвір для кріплення

14. Кнопка перезавантаження

Використовуйте для перезапуску пристрою

15. Мікрофон

Опис функцій

G- sensor

За допомогою цієї функції відеореєстратор блокує файли при зіткненні.

автоматичне включення

У налаштуваннях ви можете вибрати автоматичне включення і виключення . Ця функція дозволить починати і закінчувати запис коли ви запускаєте або вимикаєте двигун.

Циклічний запис

SOS

Натискання на кнопку SOS зберігає останній записувати файли

Специфікація запису і фото

Кнопка увімкнення

Довге натиснення на кнопку включення починає і зупиняє запис

Вимкнення підсвічування / світла

Примітка: Функція, автоматично відключає харчування після простою і низького заряду батареї. Режим Записи. Коротке натискання на кнопку «М» перехід в режим запису. Індикатор REC у верхньому лівому кутку. Коротке натискання «ОК» для старту запису. Червоний точка / індикатор запалиться засвідчуючи про працюючої запису. Режим Фото. Для переходу в режим фото натисніть на кнопку «М» поки індикатор «фото» не з'явиться в верхньому лівому кутку. Після цього натисніть на кнопку «ОК» для того щоб зробити знімок. Єдино разова спалах екрану свідчить про те, що фото зроблено.

Режим перегляду Фото / Відео

Для переходу в режим перегляду натискайте на кнопку «М» поки індикатор « Перегляду " не з'явиться у верхньому лівому кутку.

Коротке натискання на кнопки () для вибору потрібного файлу
Коротке натискання на кнопку "ОК" , щоб відтворити вибрані відеофайли

Коротке натискання на кнопку меню при перегляді відеофайлу виводить на екран інформацію про відео. Після цього ви можете перезберегти відео в потрібному Вам форматі натисканням кнопки "М".

У режимі налаштувань натисніть () () кнопки для переходу в меню Поднастроек, а потім натисніть "ОК" кнопку, щоб встановити підпункти

Коротке натискання на "MENU" або кнопку "MODE" для виходу з меню налаштувань

Установка часу

Коротке натискання на «MENU» для переходу в режим налаштувань установки часу і дати.
Виберете потрібну вам дату і час, а потім натисніть «ОК» для підтвердження.

SOS

Коротке натискання на «М» в режимі налаштувань відео для збереження поточних налаштувань .

Режим USB

Підключіть USB Кабель до комп'ютера і натисніть кнопку живлення Відеореєстратор автоматично перейде в режим USB після чого може бути два варіанти роботи в режимі USB

1. USD накопичувач . Доступ до записаного на відеореєстратор
2. Режим Веб камери.

Інструкція батареї

Індикатор заряду батареї :
Повний заряд середній заряд батареї низький заряд батареї

Батарея розряджена

Є три способи, щоб зарядити батарею. Червоний індикатор горить при зарядці. Повний час зарядки складає близько 180 хвилин, після чого червоний індикатор зарядки автоматично відключається, коли зарядка буде завершена.

1. Іспользуйте адаптер живлення для зарядки
2. Використовуйте ПК USB для зарядки
3. Іспользуйте харчування автомобільної мережі для зарядки відеореєстратора .

Примітка: Даний відеореєстратор для зарядки може використовувати тільки 5V харчування. Інакше , може призвести до пошкодження пристрою

Для цього може бути використаний тільки прикурювач з напругою мережі в 12V / 14V

Специфікація продукту

Особливості
G-сенсор
Розмір Екрану
Камера
Мова
Формат файлів
Дозвільна здатність
Запис відео в форматі
Колір
Циклічний запис
Автоматичне включення
Функція виявлення руху
Синхронізація часу
Фотокамера
Фото зроблено
Формат фотографій
Карта пам'яті
Мікрофон
Влаштоване стерео
Інфрочервоне підсвічування
Відео вихід
Формат відео
Частота (кадрів)
Функція USB
Живлення інтерфейсу
Акумулятор

Виправлення проблем

Для вирішення проблем , спробуйте методи наведені нижче:

Не йде запис

Перевірте, чи є карта в слоті , і чи є на карті достатньо місця .

Запис автоматично зупиняється

Переконайтеся що , використовується сумісна високошвидкісна SD карта .

Дані пристрої використовують карти пам'яті і клас C4 і C6
З'являється напис "помилка файлу", при відтворенні відео або фото файлу

Причиною можуть стати незавершені файли. - Відформатуйте карту.

Чи не чітке відео

Переконайтеся в чистоті лінз камери. Для очищення використовуйте тільки спеціальний папір для очищення.

Чорне зображення при записі неба або води

Сцени з великим контрастом буде впливати на функцію автоматичного експонування камери, ви можете налаштувати його в режимі налаштування.

Передача кольору не досконала при похмурий погоді або слабкої освітленості.

Встановіть баланс білого в автоматичний режим

Перешкоди і смуги на зображенні

Через неправильну частоти живлення, будь ласка , встановіть його на 50 або 60 Гц відповідно до вашого стандарт мережі .

«Зависає»

Перезавантажте відеореєстратор натиснувши кнопку " RESET "



©GLOBEX ELECTRONICS LLP, UK. All rights reserved. Made in PRC

All the mentioned trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.
Specifications and software bundles are subject to change without notice.