

Устройство XYway Cam это автомобильный видеорегистратор, обеспечивающий непрерывную запись видео, звука и данных GPS. Он оборудован двумя превосходными камерами с функцией ночного видения, одна из которых направлена вперед и снимает происходящее на дороге перед автомобилем, а другая направлена в салон.

Комплектация:



Устройство G-XYway Cam



Карта памяти SDHC + программное обеспечение



GPS приёмник



Блок питания от «прикуривателя»



Крепление



Держатель проводов

1.Руководство по установке:

(1) Руководство по установке XUway Cam

Шаг 1: Выбор места установки

Рекомендуемое место установки – перед зеркалом заднего вида. Прежде всего, установите крепление, затем устройство XUway Cam (как на фото справа). Если в машине есть видеодисплей, то вы сможете увидеть изображения с камер переднего и заднего обзора, подключив устройство к нему AV кабелем, нажимая кнопку Mute для переключения. (Обратитесь к инструкции к кнопке Mute (2)). Приклейте двухсторонний скотч на лобовое стекло. (Будьте уверены в выборе места крепления перед приклеиванием)



Шаг 2: Подключение к питанию (прикуривателю)

Подключите блок питания к устройству XUway Cam и к прикуривателю в машине. Питание XUway Cam включено когда световой индикатор на блоке питания и зеленый индикатор на устройстве XUway Cam горят (как на фото справа)



Шаг 3: Подключение GPS

Рекомендуемое место установки GPS приёмника – снаружи салона (как на фото справа). GPS приёмник имеет возможность крепления к кузову автомобиля и водонепроницаем. Сигнал GPS принимается, когда мигает оранжевый индикатор XUway Cam.



*Индикатор GPS горит постоянно, когда режим GPS включен, но сигнал GPS отсутствует

Шаг 4:

Проверьте все индикаторы и карту памяти SDHC, чтобы быть уверенными в правильной работе устройства.

Обратитесь к руководству по работе индикаторов



Кнопка Mute

Индикаторы

(2).Предупреждение:

Инструкция к кнопке Mute

(Изображение может быть показано в машине только при подключении видеодисплея)

	С картой памяти SD	Без карты памяти SD
Нажатие 1 раз	Отключение/включение микрофона	Переключение между изображениями с камер переднего и заднего обзора
Зажатие на 3 секунды	Остановка записи/ возобновление. Переключение между камерами переднего и заднего обзора при однократном нажатии	

Не извлекайте карту памяти пока питание XUway Cam не выключено полностью для предотвращения повреждения информации на карте памяти.

****Некоторые автомобили могут поддерживать питание XUway Cam от прикуривателя даже**

при выключенном моторе. Это потребляет ток аккумулятора. Пожалуйста, извлекайте блок питания из прикуривателя, когда покидаете автомобиль. Обратитесь к руководству по работе индикаторов.

- При загрязнении очищайте объективы устройства с помощью мягкой ткани и спирта
- Не касайтесь объективов камер во избежание появления нечеткости изображения.
- Двухсторонний скотч - одноразовый.
- Устанавливайте XYway Cam после точного выбора места установки.
- Устанавливайте крепление XYway Cam плотнее. Компания XYWAY Tech. Company не несет ответственности за повреждения, вызванные падением XYway Cam из-за приложенной внешней силы или неправильной установки.
- Выждите минимум 24 часа для надежного приклеивания двухстороннего скотча XYway Cam к лобовому стеклу и предотвращения падения устройства.

2. Руководство по настройке (File Maker)

(3).Цель настройки:

Пользователи могут восстановить параметры "XYway Cam" с помощью настроек.


Пользователи могут изменить настройки с помощью программы

«CSS_Setting_File Maker», поставляемой вместе с картой памяти SDHC.

Обратитесь к картинке "1-1 File maker" для просмотра содержимого настроек.

(4).Настройка XYway Cam по шагам:

Шаг 1: Вставьте карту памяти SDHC из комплекта, содержащую программу CSS_Setting_File_Maker.exe, в ваш компьютер. *устройство также может комплектоваться кардридером.

Step 2: Запустите программу  CSS_Setting_File_Maker.exe, и вы увидите на экране окно программы, такое же как на рисунке 1-1 ниже. Поменяйте те настройки, которые вы посчитаете нужными, и запишите их на карту памяти в виде .ini файла.

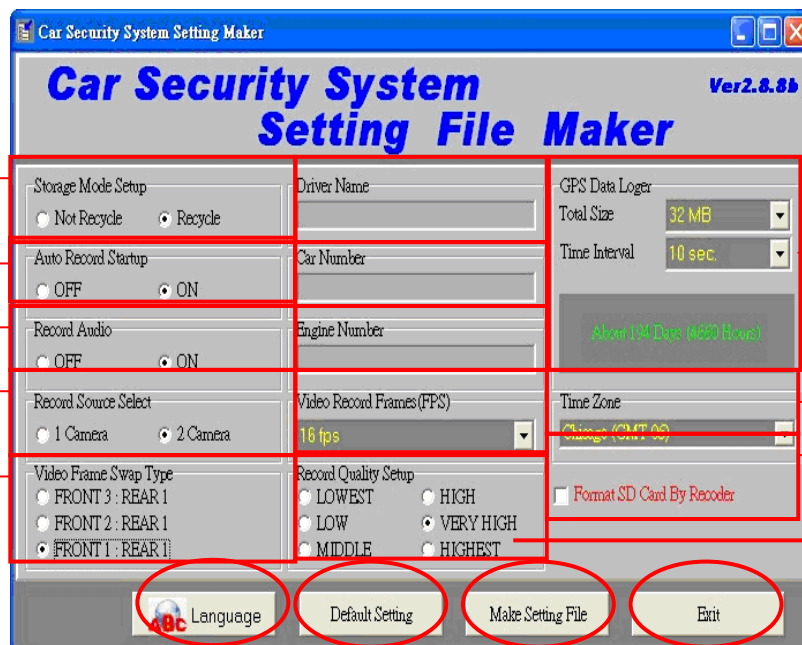
Step 3: Вставьте карту памяти SDHC с записанным .ini файлом в SDHC разъем устройства "XYwayCam". XYwayCam начнет применять настройки в соответствии с вашими изменениями. Это займет около 1~3 минут.

Step 4: Следите за индикаторами, который покажут применены ли настройки успешно. Обратитесь к руководству по работе индикаторов.

(5).Примечания к настройкам:

В продукте применяется стандарт SDHC. Используйте картридер, поддерживающий формат SDHC. Помните, что изменение настроек может вызвать изменение общего времени записи на карту памяти.

Для подробных инструкций по программе CSS_Setting_File_Maker.exe обратитесь к дополнению данного руководства “Инструкция к ПО”



3. Руководство XYway Cam:

(6). Цель использования XYway Cam:

Устройство XYway Cam это автомобильный регистратор, обеспечивающий непрерывную запись видео, звука и данных GPS.

Он оборудован двумя превосходными камерами с функцией ночного видения, которые позволяют XYway Cam снимать происходящее как снаружи, так и внутри автомобиля. В устройстве XYway Cam применены последние технологии GPS и G-Sensor, оно соединяется с системой Google Map, что делает его лучшим охранным устройством с удобным управлением для вождения, обеспечивающего большую безопасность и приносящего радость в повседневной жизни.

(7). Инструкция к устройству XYway Cam:

Устройство XYway Cam:

- 1-Крепление к лобовому стеклу
- 2-Кронштейн XYway Cam
- 3-Регулятор угла наклона
- 4-Динамик
- 5-Внутренняя камера
- 6-Инфракрасная подсветка
- 7-Кнопка Mute
- 8-Разъем GPS
- 9-Микрофон
- 10-Световые индикаторы XYway Cam
- 11-Разъем SDHC
- 12-Наружная камера
- 13-Гнездо видеовыхода
- 14-Гнездо питания DC-5.5V/1A



(8). Аксессуары XYway Cam

Приёмник GPS:

- 15-Приёмник сигнала GPS
- 16-Кабель GPS приёмника



Блок питания:

- 17-Кабель питания
- 18-Адаптер для прикуривателя



(9).Функции аппаратного обеспечения

Камеры наружного/внутреннего наблюдения:

Используются CCD камеры высокого качества для съемки как снаружи, так и внутри автомобиля.

Обратитесь к руководству пользователя за подробными характеристиками камеры.

Инфракрасная подсветка

Излучает свет в инфракрасном диапазоне, который не виден человеческому глазу, но камера его воспринимает, для освещения салона автомобиля.

Кнопка Mute

Останавливает или возобновляет запись видео или звука.

Обратитесь к инструкции к кнопке Mute в приложении.

Разъем GPS

Для подключения GPS приёмника.

Микрофон

Высокочувствительный микрофон для записи звука.

Индикаторы XUway Cam:

Четыре индикатора разного цвета для помощи пользователям в понимании состояния выполнения операций устройством XUway Cam.

Разъем для карт памяти SDHC:

Интерфейс карт памяти SD повышенной емкости для хранения видео и звука.

Разъем AV:

3.5 мм джек, для подключения видеодисплея/наушников

Разъем питания:

5.5V/1A, для подключения кабеля питания.

Динамик:

Для уведомлений о состоянии выполнения операций.

4. Проигрыватель видеофайлов XYway Cam:


(10). Цель использования проигрывателя XYway Cam:


Проигрыватель видеофайлов XYway Cam - это программа, с помощью которой пользователи могут просматривать данные, записанные устройством "XYway Cam" в формате .cssf, такие, как изображения с камер переднего и заднего обзора, время, положение автомобиля, а также имя водителя и его поведение.

(11). Использование проигрывателя XYway Cam по шагам:

Шаг 1: Убедитесь, что записанные видео и аудио данные находятся на карте памяти SDHC. Скопируйте те данные, которые вы хотите просмотреть, на ваш компьютер.

Шаг 2: Запустите программу  "Tracker."

Шаг 3: Нажмите кнопку  "Open" на панели "Video Play Bar" и выберите файл, который вы хотите воспроизвести.

Шаг 4: Нажмите  "Play" для воспроизведения. За более подробными инструкциями, обратитесь к дополнению "Инструкция к проигрывателю XYway Cam."

(12). Интерфейс проигрывателя XYway Cam:

Интерфейс проигрывателя XYway Cam включает в себя область воспроизведения видеозаписей, информацию о водителе, аудиоданные, данные GPS, G-SENSOR, Google map и маршруты.

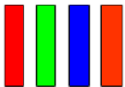

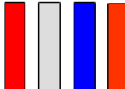
Обратитесь к дополнению "Возможности проигрывателя XYway Cam" за более подробными сведениями.

5. Дополнение:

Руководство по работе индикаторов

(13). Устройство XYway Cam без вставленной карты памяти SDHC

Когда карта памяти не вставлена в XYwayCam, устройство сообщит об этом медленным миганием красного индикатора и быстрым миганием синего индикатора. Одновременно, раздастся один длинный и два коротких звуковых сигнала. Вы должны вставить карту памяти SDHC в устройство XYway Cam и перезапустить его.

	Включение → 	Проверка 	Нет карты памяти 
Индикация	Все диоды горят	Горят синий и оранжевый диоды	Красный диод медленно мигает, синий мигает быстро
Звуковой сигнал		Один длинный	Один длинный и два коротких


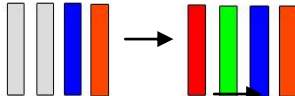
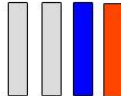
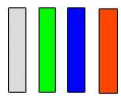



(14). Карта памяти вставлена, но на ней нет файла настроек .ini

 Микрофон вкл/выкл (Красный) ¹	 Запись (Зеленый) ²	 Питание (Синий) ³	 GPS (Оранжевый) ⁴	Состояние
0	0	0	0	Питание выключено
0	0	1	0	Питание включено/ без GPS
0	2	1	0	Запись видео со звуком/ Без GPS
1	2	1	0	Запись видео без звука / Без GPS
0	0	1	1	Питание включено / GPS есть
1	1	1	1	Питание включено
0	2	1	1	Запись видео со звуком / GPS есть
1	2	1	1	Запись видео без звука / GPS есть
2	0	2	1	Запись приостановлена/ Карта памяти не вставлена
2	2	2	0	Запись остановлена

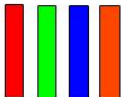
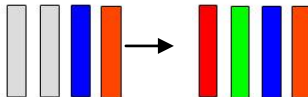
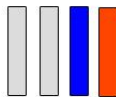
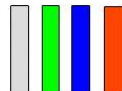
Примечание : 0→НЕ ГОРИТ , 1→ГОРИТ , 2→МИГАЕТ

(15). В устройство вставлена карта памяти с файлом настроек .ini

После вставления отформатированной карты памяти в устройство XUway Cam изменение настроек займет 1~3 минуты.

	Включение→ 	Изменение настроек→ 		Завершено→ 	Запись видео 
Индикация	ВСЕ диоды горят	Красный и зеленый диоды не горят	Красный диод быстро мигает. Зеленый и синий диоды мигают попеременно	Красный и зеленый диоды не горят. Синий диод мигает.	Зеленый диод быстро мигает
Звуковой сигнал		Один длинный		Два коротких	

После вставления неотформатированной карты памяти в XYway Cam, в зависимости от размера файла настроек, настройка займет 1~3 минуты.

	Включение→ 	Изменение настроек → 		Завершено → 	Запись видео 
Индикация	ВСЕ диоды горят	Красный и зеленый диоды не горят	Красный диод быстро мигает. Зеленый и синий диоды мигают попеременно	Красный и зеленый диоды не горят. Синий диод мигает.	Зеленый диод быстро мигает
Звуковой сигнал		Один длинный		Два коротких	

(16).Инструкция к кнопке MUTE

	С картой памяти SD	Без карты памяти SD
Нажатие 1 раз	Отключение/включение микрофона	Переключение между изображениями с наружной и внутренней камер
Зажатие на 3 секунды	Остановка записи/возобновление. Переключение между камерами переднего и заднего обзора при однократном нажатии	

Инструкция к проигрывателю XYway Cam

(17) .Интерфейс проигрывателя:

- 1) Main Picture – основное окно
- 2) GoogleMap – карты Google
- 3) The relative driving data of vehicle – информация об автомобиле и поездке
- 4) Map information – информация о карте
- 5) Function keys of Player – функциональные кнопки проигрывателя
- 6) Hyper Link - ссылка



(18). Основное окно:

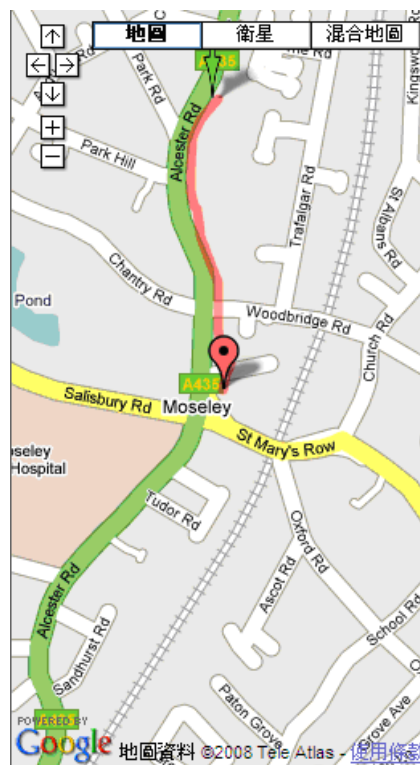
- ♦ Дата / Данные GPS / Скорость движения
- ♦ Выбор режима показа изображений с камер:
 - 1) Полное изображение с камеры переднего обзора
 - 2) Полное изображение с камеры внутреннего обзора
 - 3) Сжатые по вертикали изображения с обеих камер
 - 4) Картинка-в-картинке, основное изображение - с камеры внутреннего обзора
 - 5) Картинка-в-картинке, основное изображение - с камеры переднего обзора



Система информирования о местоположении



Показывает местоположение XYway Cam
 Маршрут: по данным GPS маршрут
 отображается (красным) на картах GOOGLE
 Способ отображения карт:
 Карта: карта с названиями улиц
 Спутник: спутниковые изображения
 Гибрид: физическая карта с названиями
 дорог (Эта информация берется из системы
 GOOGLE MAP)



Данные о поездке:

Содержимое:

File name: путь сохранения
 файла

Progress: время проигрывания
 файла в процентах

File size: размер файла (макс. 20Мб/файл)

Car number: номер автомобиля

Driver's name: имя водителя

Play rate: скорость воспроизведения

Engine number: номер двигателя

(Более подробно смотрите в "Инструкции к ПО")

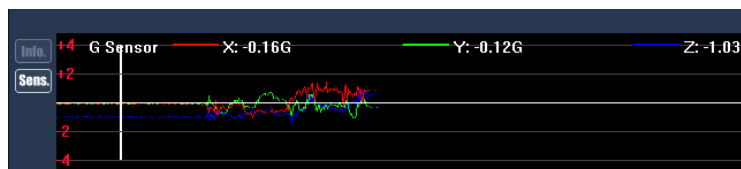


Данные G-Sensor

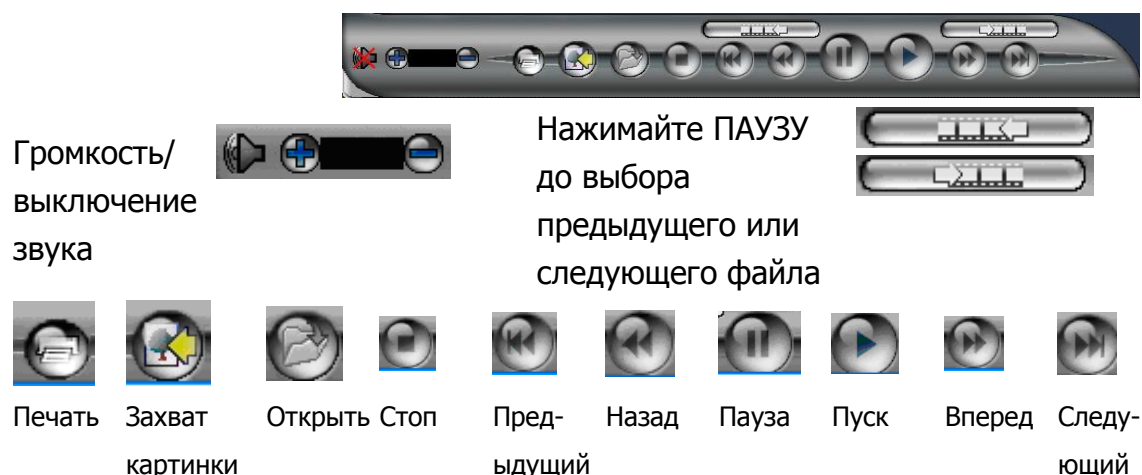
X: движение вперед/назад –
 ускорение или торможение

Y: движение влево/вправо –
 повороты влево или вправо

Z: движение вверх/вниз –
 вибрация вверх и вниз



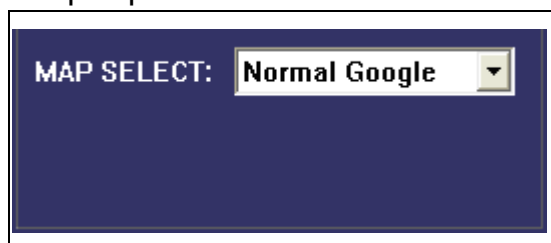
Панель:



Информация из сети Интернет:



Выбор карты:



(19). Минимальные требования к конфигурации компьютера:

Процессор (CPU): P4-2.0 ГГц или выше

Оперативная память (RAM): 512 Мб или больше

Место на жестком диске: 1000 Мб или больше

Видеокарта и монитор: поддерживающие разрешение 1024 x 768 x 32 bit

Картридер, поддерживающий формат SDHC

Звуковая карта & Наличие Интернета

*Если конфигурация не соответствует требованиям, возможно отсутствие звука или неправильное воспроизведение видео.

Инструкция к ПО

(20) .Процедура создания настроек

Шаг 1:

Вставьте карту памяти в компьютер. После открытия программы



CSS Setting File Maker

появится окно, как на картинке справа, теперь вы можете приступить к настройке.



Шаг 2:

Выбор языка, нажмите

кнопку ,

появится меню выбора языка



Шаг 3:

Измените требуемые значения или нажмите кнопку "Default Setting"

Заполните информацию о водителе

Выбор часового пояса

Системные настройки

Шаг 4:

Создайте файл настроек кнопкой "Make Setting File"

Проверьте, появился ли файл настроек .ini



Шаг 5:

Проверьте находится ли файл настроек .ini на карте памяти.

Шаг 6:

Вставьте карту памяти с файлом настроек .ini в устройство XYway Cam