



# *Enhanced Technology Solutions, LLC*

## **DashCam Version 3.6 User's Guide**

**June 2011**

Оглавление

1. Описание
2. Системные требования
3. Руководство по быстрому старту
4. Особенности
5. Конфигурация
6. Дополнительные Ресурсы

2. Минимальные Системные требования

- Процессор: от Атом 1.6GHZ dualcore или больше
- Оперативная память: 2 гигабайта
- Место на жестком диске: свободное пространство от 10 гигабайтов.
- OS: XP sp3 – Win7 предпочтительно
- Centrafuse 3.5/3.6, 4.0/4.1
- Последний набор кодеков по Вашему выбору – рекомендация Shark007



# Enhanced Technology Solutions, LLC

## Main Screen



## Utility Screen



# Enhanced Technology Solutions, LLC



## Создание архива:

Исходный путь будет по умолчанию для открытия файла пути набора на стр . 18 в настройках. Вы можете использовать кнопку

для перемещения папки вверх. Целевой путь будет открыт с указанием всех дисков в вашей системе

Когда вы щелкните кнопку "Run Archive", процесс копирования начнется и это прогресс будет показан

в статусе текста на главной странице. Затем вы можете вернуться в главное меню или выйти из приложения. Когда



## ***Enhanced Technology Solutions, LLC***

процесс архивации завершится, появится диалоговое окно, чтобы вы знали, какие файлы были скопированы.

### **Удаление записей:**

Выберите один или несколько кнопок для указания папки, которую вы хотите очистить. Нажав на корзину появится

диалоговое окно подтверждения. Нажав кнопку «deletes» всех элементы и подпапок будут удалены.

### **Help Screen**

Return to  
Main Screen

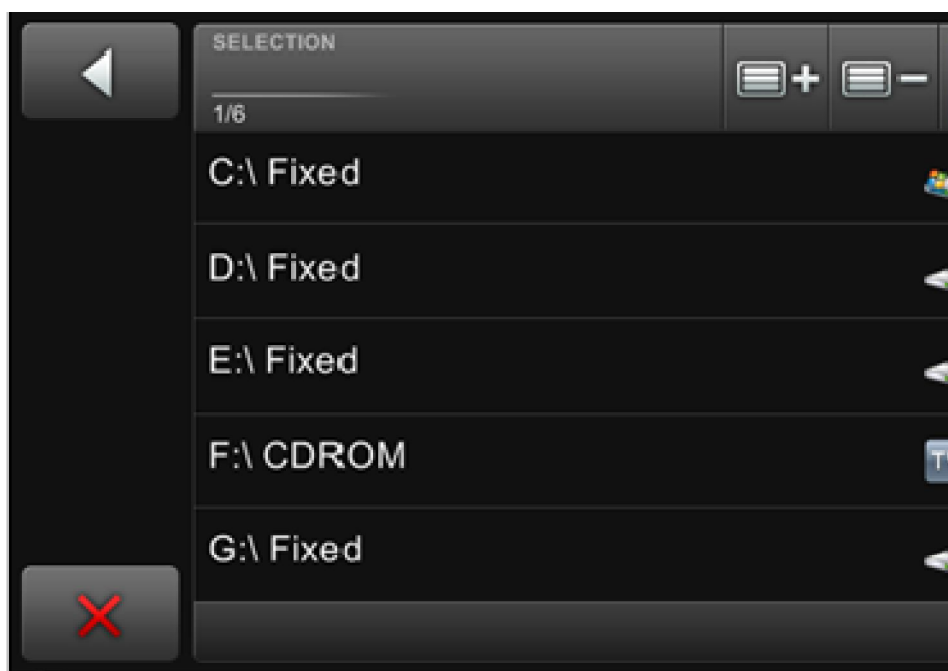




# *Enhanced Technology Solutions, LLC*

Readme файл. Будет установлен в программу на русском языке.

## **Файловый браузер**



**Вы выбираете расположение папки с записями и открываете их в программе.**

**Выбор. Выберите пункт и нажмите ОК.**

**Воспроизведение записей видеорегистратора**



# Enhanced Technology Solutions, LLC



Выбранный файл начнет воспроизведение в окне медиаплеера. Вы можете щелкнуть два раза на видео

И изменить экран на fullscreen. Кнопка плей/пауза работает как обычно. Щелчок кнопкой "Назад"

закрывает экран видео и останавливает воспроизведение. Название играющих видео показывается в нижней статусной строке.

## Настройки



# Enhanced Technology Solutions, LLC

Page 1/18

**Dashcam**

**Display Name**  
DashCam

**Dvr Storage Path**  
C:\Users\Mark\Videos\DashCam\DVR

**Recording Path**  
C:\Users\Mark\Videos\DashCam\Recordings

**Snapshot Path**  
C:\Users\Mark\Videos\DashCam\SnapShots

**Log Events**

- **Display Name** - Имя кнопки – название приложения.  
«DashCam» – можно заменить на «Регистратор»
- **DVR Storage Path** - Путь хранения файлов DVR –  
корневой каталог для записей DVR
- **Recording Path** - Запись Пути – корневой каталог  
для принудительных записей
- **Snapshot path** - Путь снимка – корневой каталог для  
хранения снимка
- **Log Events** - События регистрации – изменяют  
события, регистрирующее вкл\выкл

Оптимальный путь для всех файлов: Выбираете диск,  
на который будет производиться запись



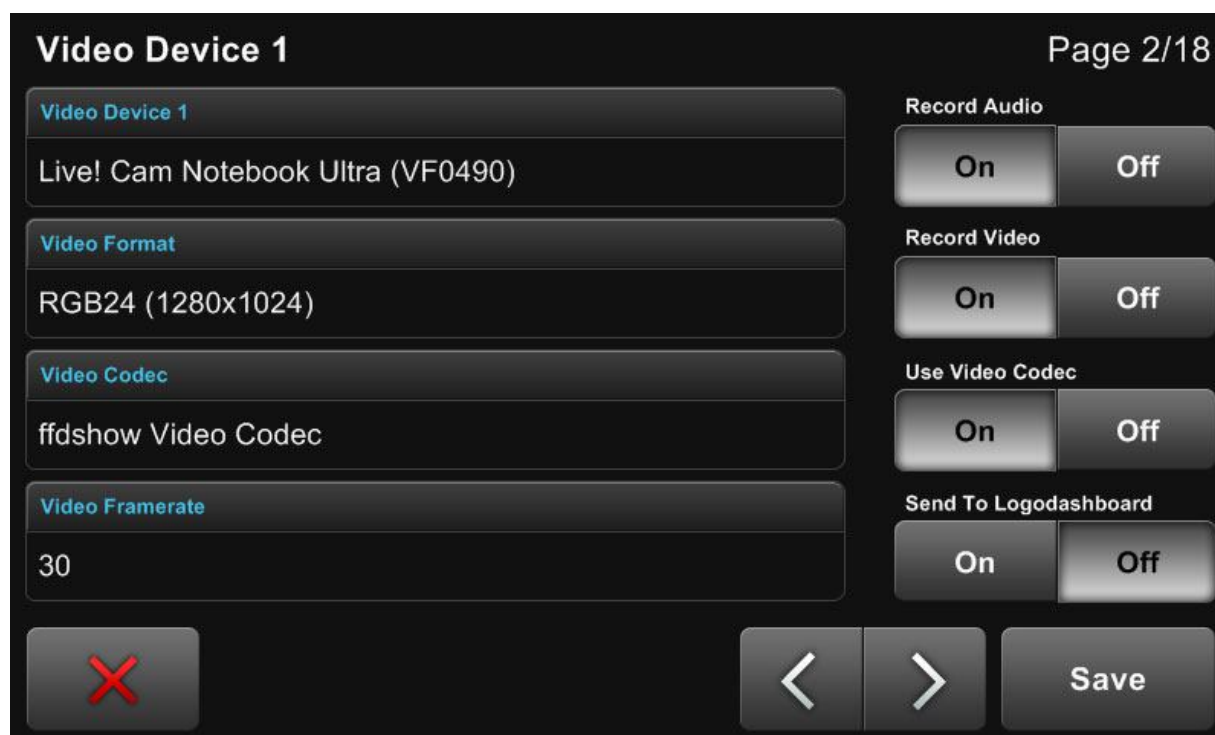
# Enhanced Technology Solutions, LLC

видеорегистратора, допустим C:, создаем на диске C: папку DVR в ней создаем подпапки 1, 2, 3,

Тогда наши пути:

C:\DVR\1; C:\DVR\2; C:\DVR\3

Страница 2



- **Video Device 1 – Видео Устройство 1** – выбирает камеру или видео источник для экрана 1 из списка доступных устройств
- **Video Format – Видео Формат** – форматы захвата, доступные для отобранного устройства\*\*\*\*\*
- **Video Codec – Видео кодек** - из установленного пакета кодеков





## Enhanced Technology Solutions, LLC

- **Video Framerate** – лучше выбрать максимально возможное
- **Record Audio** – включает и выключает запись аудиопотока
- **Record Video** – включает и выключает запись видео, при положении **ВЫКЛ** – только предварительный просмотр
- **Use Video Codec** – необходимо включить, иначе будет использован кодек по умолчанию, что возможно только при неограниченном дисковом пространстве.
- **Send to LogoDashBoard** – Не используется в этом релизе

Страница 3

Video Device 1 - Continued Page 3/18

Video 1 Wmv Profile	Use Wmv
0	<input type="button" value="On"/> <input type="button" value="Off"/>
	Maintain Aspect
	<input type="button" value="On"/> <input type="button" value="Off"/>
	Flip Horizontal
	<input type="button" value="On"/> <input type="button" value="Off"/>
	Flip Vertical
	<input type="button" value="On"/> <input type="button" value="Off"/>



## *Enhanced Technology Solutions, LLC*

- **Video 1 WMV Profile** – выбирает профиль wmv, чтобы использовать для захвата , (если не установлены кодеки)
- **Use WMV** – подтверждение использование WMV
- **Maintain Aspect** – сохраняет пропорции видео, при **выкл** – на весь экран
- **Flip Horizontal** – Перевернуть изображение горизонтально (полезно для камеры заднего обзора)
- **Flip Vertically** – Повернуть изображение вертикально (помогает при установке камеры «вверх ногами»)

**Страница 4 и 5 дублирует настройки 2 камеры как на стр. 2 и 3**

**Страница 6**



# Enhanced Technology Solutions, LLC

Page 6/18

## Audio Setup

<b>Audio Device 1</b>	<b>Use Audio Codec - Video 1</b>
Microphone (VF0490 Live! Cam No)	<input type="button" value="On"/> <input type="button" value="Off"/>
<b>Audio Codec</b>	<b>Use Audio Codec - Video 2</b>
PCM	<input type="button" value="On"/> <input type="button" value="Off"/>
<b>Audio Device 2</b>	
<b>Audio Codec</b>	
0	

- **Audio Device 1 – Аудио Устройство 1** – выбирает источник звука для видео 1
- **Audio Codec – Аудиокодек** – выбирает кодек, чтобы использовать с устройством 1
- **Audio Device 2** – выбирает источник звука для видео 2
- **Audio Codec** – выбирает кодек, чтобы использовать с устройством 2
- **Use Audio Codec – Video 1** – вкл/выкл аудиокодек для камеры 1
- **Use Audio Codec – Video 2** – вкл/выкл аудиокодек для камеры 2



# Enhanced Technology Solutions, LLC

Additional Configuration Page 7/18

**Audio Sync Mode**  
Manual

**Audio Sync Stream Offset**  
2

**Show Top Banner - 1**  
On Off

**Show Top Banner - 2**  
On Off

**Show Bottom Banner - 1**  
On Off

**Show Bottom Banner - 2**  
On Off

- **Audio Sync Mode – Аудио Режим Синхронизации** - выберите метод для синхронизации аудио и видео треков. Нет = **no sync**,
- **Auto** = по умолчанию, **Вручную** = вы выберите поток смещения
- **Audio Sync Stream Offset – Синхронизация звука** - задержка (в миллисекундах). По умолчанию 2
- **Show Top Banner – 1 – Показать Топ Баннер - 1** баннер в верхней части экрана 1
- **Show Top Banner – 2 – Показать Топ Баннер - 2** баннер в верхней части экрана 2
- **Show Bottom Banner – 1 – Показать нижний Баннер - 1** баннер в нижней части экрана 1



# Enhanced Technology Solutions, LLC

- **Show Bottom Banner – 2 – Показать нижний Баннер** - 2 баннер в нижней части экрана 2

Страница 8

**Dvr And Recording Setup** Page 8/18

<b>Dvr Recording Length</b> 15	<b>Enable Dvr</b> On Off
<b>Dvr File Cycle Format</b> 4	<b>Cycle Files</b> On Off
	<b>Disk Space Warning</b> On Off
	<b>Overwrite Files</b> On Off

Navigation: [Close] [Back] [Forward] [Save]

- **DVR Recording Length** – Время записи каждого отдельного файла видеорегистрации.
- **DVR File Cycle Format** – Задается количество файлов в цикле (беспрерывная запись и удаление ранних файлов)
- **Enable DVR** – Запуск видеорегистратора одновременно с Centrafuse
- **Cycle Files** – включение цикличной записи файлов



## Enhanced Technology Solutions, LLC

- **Disk Space Warning** – Вкл/выкл  
предупреждение о свободном месте на диске
- **Overwrite Files** – установите перезапись файла на off. Это общая Настройка. В режиме DVR, он будет постоянно перезаписывать один файл той длины, которая указана в DVR **Длина Записи**. В Ручном Режиме, он переписывает один и тот же файл каждый раз, когда включена кнопка **Запись**.

### Страница 9

**Date And Snapshot Setup** Page 9/18

**Date Display Format**  
mm/dd/yyyy

**Date Font Setup (Name,Size,Color)**  
Times New Roman,0,Aqua

**Video 1 -Enter Number Of Minutes Between Snapshots(Whole Numbers Only)**  
5

**Video 2 - Enter Number Of Minutes Between Snapshots(Whole Numbers Only)**  
5

Show Date Screen 1  
 On  Off

Show Date Screen 2  
 On  Off

Video 1 Timed Snapshot  
 On  Off

Video 2 Timed Snapshot  
 On  Off

- **Date Display Format** – Формат Отображения даты - выберите на странице 18 формат отображения дата\время



## *Enhanced Technology Solutions, LLC*

- **Date Font Setup** – Настройка Шрифта - Установить шрифт, размер и цвет, разделяя запятыми. **Имя шрифта**
- **и цвет должны соответствовать именам системы. Иначе, данные не будут отражаться на видео файле.**
- **Video 1 – Timed Snapshot time** – введите количество минут между снимками сделанными с камеры 1
- **Video 2 – Timed Snapshot time** – введите количество минут между снимками сделанными с камеры 2
- **Show Date Screen 1** – отображение даты/времени в правом верхнем углу экрана 1
- **Show Date Screen 2** – отображение даты/времени в правом верхнем углу экрана 2
- **Video 1 Timed Snapshot** – on/off – создает фото при начале записи каждого видеофайла камера 1
- **Video 2 Timed Snapshot** – on/off - создает фото при начале записи каждого видеофайла камера 2



# Enhanced Technology Solutions, LLC

Top Left Text - Video 1 Setup Page 10/18

<b>Text Data Source</b> Instant Fuel Economy	<b>Show Text</b> <input checked="" type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off  <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/>  <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>Text Font Setup (Name,Size,Color)</b> Arial,0,White	
<b>Custom Text String</b>  <input type="text"/>	
 <input type="text"/>	

Есть 4 текстовых блока, доступных для каждой камеры. Они расположены следующим образом:

- Text 1 – Текст 1 - верхний левый
- Text 2 – Текст 2 - средний левый
- Text 3 - Текст 3-нижний левый
- Text 4 – Текст 4 - средний правый (Ниже даты)
- **Text Data Source** – Текст источника анных - выберите из списка доступных текстовых источников данных
- **Text font Setup** – Настроить Шрифт, размер и цвет, разделенных запятыми. Имя шрифта и цвет должны соответствовать системы именами, ИМЕННО для того, чтобы работать.
- **Custom Text String** – Пользовательские Текстовые Строки





# Enhanced Technology Solutions, LLC

- **Show Text** – этот текст на экране

Страницы 10-17 идентичны для настройки второй камеры видеорегистратора

Страница 18

**Misc Setup** Page 18/18

**Set Startup Delay (Seconds - Minimum 5)**  
5

**Set Save File Path**  
C:\Users\Mark\Videos\DashCam\Save

**Set Open File Path**  
C:\Users\Mark\Videos\DashCam

**Set CPU Load Warning Threshold**  
30

Use GPS Data  
 On  Off

Use OBDII Data  
 On  Off

Use Date Names In Path  
 On  Off

- **Set Startup Delay** – Задержка начала видеорегистрации после запуска Centrafuse, минимум 5 сек.
- **Set Save File Path** – Установите путь к папке для сохранения файла, когда вы делаете Save (сохранить)
- **Set Open File Path** – Открыть Файл, Путь - Установить корневую папку для просмотра



# *Enhanced Technology Solutions, LLC*

мультимедиа файлов браузера и исходный архив.

- **Set CPU Load Warning Threshold** – Установите порог предупреждения загрузки процессора - задает значение, чтобы посмотреть на состояние системы.
- **Use GPS Data** – Использовать данные GPS - включение GPS запросы данных ВКЛ/ВЫКЛ
- **Use OBDII Data** – Использовать данные OBDII - включает OBDII запросы данных ВКЛ/ВЫКЛ
- **Use Date Names in Path** – Использовать Дату Имена в Пути - оказывается, давно имена путей on/off