

PowerVideo Plus

Центральное ПО EverFocus для
Сетевого Управления Видео Устройствами

Руководство Пользователя



Все Права Защищены © EverFocus Electronics Corp.

Дата Выпуска: Август, 2013



Все Права Защищены © 2013 EverFocus Electronics Corp.

Все права защищены. Никакая часть содержания данного руководства не может быть воспроизведена или передана в любой форме или любыми средствами без письменного разрешения Everfocus Electronics Corp.

EverFocus

12F, No.79, Sec. 1, Shin-Tai Wu Road,

Hsi-Chih, Тайпей, Тайвань

ТЕЛ: +886 2 2698 2334

ФАКС: +886 2 2698 2380

www.everfocus.com.tw

Август, 2013

Содержание

Раздел 1	Введение	1
1.1	Минимальные Системные Требования	1
1.2	Установка	2
1.3	Активация	2
Раздел 2	Приступая к Работе	4
2.1	Доступ к PowerVideo Plus	4
2.2	Основное Окно	5
2.3	Добавление IP Устройства	6
2.4	Список Устройств	9
2.5	Настройка Профиля Пользователя	12
Раздел 3	Живое Видео	14
3.1	Матричный Вид	15
3.2	Плавающая Матрица	17
3.2.1	Активация Нескольких Мониторов	17
3.2.2	Настройка Плавающей Матрицы	18
3.3	Цифровой Зум	19
3.4	Настройки Потока по Умолчанию	20
3.5	OSD Настройки	20
Раздел 4	Запись	22
4.1	Изменение Пути Записи	23
Раздел 5	Локальное Воспроизведение	24
5.1	Удаленный Архив с DVR /Мобильного DVR	24
5.2	Воспроизведение Записи с DVR /Мобильного DVR	26
5.3	Воспроизведение Записи IP Камеры	27
5.4	Преобразование Нескольких Записей IP Камеры в Единый AVI Файл	29
Раздел 6	Удаленное Воспроизведение	30
Раздел 7	Динамические Эл. Карты	31
7.1	Активация Динамической Эл. Карты	32
7.2	Создание Группы	32
7.3	Настройка Динамической Эл. Карты	33
Раздел 8	Планировщик Записи (IP Камера)	36
Раздел 9	Планировщик Архива (DVR)	38
9.1	Изменение Пути Записи Сервера Авто Архивирования	41
Раздел 10	Настройки Тревоги	42
10.1	Активация Тревожной Функции	43
10.2	Настройка Уведомлений	46

10.2.1	Детектор Движения.....	46
10.2.2	Тревожный Вход	48
10.2.3	Потеря Видео	50
10.2.4	Ошибка Вент / HD Температура / HD Полный / HD Выкл.....	52
10.2.5	Настройка E-Mail Сервера.....	54
10.3	Активация Тревожной Функции для Основного Экрана.....	55
Раздел 11	PTZ Управление	56
11.1	PTZ Управление.....	56
11.2	Авто Панорамирование	59
11.3	Предустановки	61
11.4	Установка Шаблона	62
11.5	Установка Тура	63
11.6	Настройка Авто Режима	65
Раздел 12	GPS Трекинг	66
12.1	Активация Функции GPS Трекинга	67
12.2	Воспроизведение GPS Трека.....	69
12.3	Настройка GPS Границы	70
Раздел 13	Утилита Резервного Копирования	71
Раздел 14	Монитор Пропускной Способности	73
Раздел 15	Другие Функции	74
15.1	Применение DVR Настроек к Нескольким DVR	74
15.2	Временное Отключение Живого Потока (Мобильного) DVR	75

Раздел 1 Введение

PowerVideo Plus – это центральная система управления (CMS), которая позволяет удаленно управлять DVR EverFocus, Мобильными DVR и IP камерами, подключенными через LAN или WAN.

Поддерживаемые Модели:

- Вся продукция EverFocus (некоторое оборудование в процессе интеграции)
- Серия TUTIS регистраторов не поддерживается

Особенности:

- Одновременный доступ к любой комбинации IP, аналога или мобильных устройств
- До 10 страниц Матрицы 8 x 8 с автоматическим переключением страниц по таймеру (смотри 3.1 Матричный Вид)
- Поддержка неограниченного количества мониторов до минимального предела Microsoft Windows (смотри 3.2 Плавающая Матрица)*
- Ручная запись, по расписанию и по событию
- Поддержка нескольких папок записи и циклическая перезапись
- PTZ управление и цифровой зум
- Монитор Пропускной Способности
- Поиск по Времени / Событию / Умный Поиск
- Управление доступом пользователя
- GPS трекинг*
- Динамические Эл. Карты

Пункт, отмеченный “*” поддерживается только лицензионной версией (смотри 1.3 Активация).

1.1 Минимальные Системные Требования

OS (32 / 64-bit)	Windows XP (Service Pack 3) / Vista / 7 / 8
Процессор	Intel Core i3
Память	4 ГБ
Графическая Карта	Совместимая с DirectX 10 графическая карта
Сеть	10 / 100 / 1000 Base-T Ethernet
Жесткий Диск	100 МБ для установки программы (исключая хранение данных)

1.2 Установка

Вам необходимо скачать программное обеспечение PowerVideo Plus и установить его на компьютер. Для скачивания программного обеспечения PowerVideo Plus, перейдите на страницу EverFocus (www.everfocus.com.tw) и следуйте инструкции ниже.

1. Нажмите **Загрузить**, выберите **Программное Обеспечение** и затем нажмите **PowerVideo Plus**.
2. Разархивируйте zip файл на вашем компьютере.
3. Дважды нажмите на **PowerVideo Plus.exe**, и следуйте инструкциям на экране.

1.3 Активация

Программное Обеспечение PowerVideo Plus имеет три версии: **Бесплатная**, **MDVR Лицензия** и **DVR+IP Лицензия**. Для активации лицензионной версии (MDVR и DVR+IP Лицензия), пользователю необходимо зарегистрировать действующий ключ. В таблице ниже указаны поддерживаемые функции в каждой из версий.

Версии и Функции PowerVideo Plus

VVP Версия	Бесплатная	MDVR Лицензия	DVR+ IP Лицензия
Макс. Кол-во MDVR	8	Нет ограничений	8
MDVR каналов на живом видео	64 КАН	Нет ограничений	64 КАН
Макс. Кол-во DVR	20	20	Нет ограничений
DVR каналов на живом видео	128 КАН	128 КАН	Нет ограничений
Макс. Кол-во IP Камер	32	32	Нет ограничений
IP каналов на живом видео	32 КАН	32 КАН	Нет ограничений
Запись IP Камер	16 КАН	16 КАН	Нет ограничений
Плавающая Матрица	1	Нет ограничений	Нет ограничений
GPS	Нет	Есть	Нет

Пожалуйста, обратите внимание, что лицензию можно активировать только для одного компьютера. Пользователь может деактивировать и перенести лицензию на другой компьютер.

Для активации лицензии:

1. В основном окне, Нажмите **Об** и затем **Активация Лицензии**. Появится следующее окно

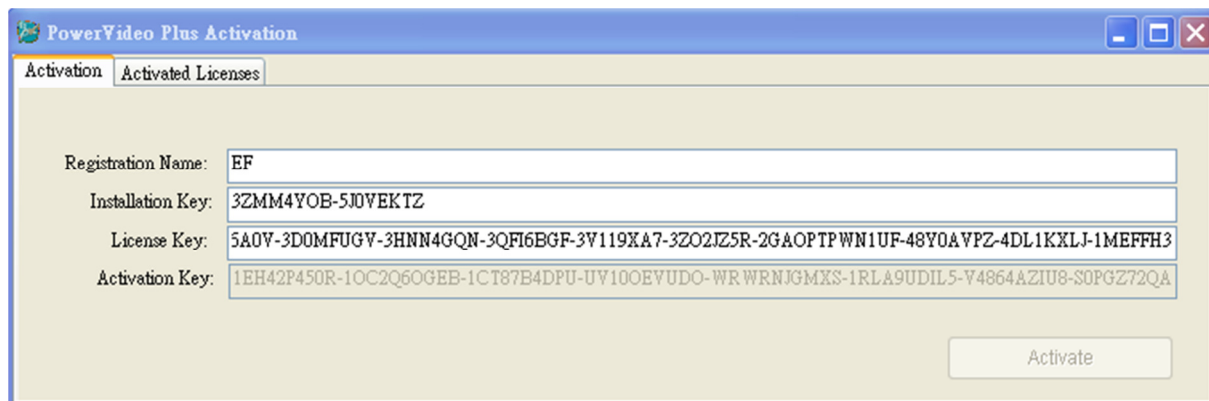


Рисунок 1-1

2. Введите имя в поле **Имя Регистрации**. Скопируйте ключ и вставьте его в поле **Ключ Лицензии**.
3. Нажмите кнопку **Активировать**, ПО PowerVideo Plus автоматически отобразит ключ активации в окне **Ключ Активации**. Появится следующее сообщение.

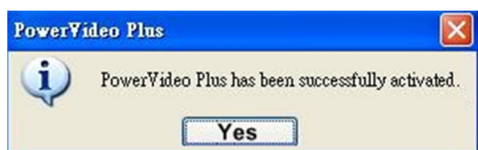


Рисунок 1-2

4. Нажмите **Да** для выхода, PowerVideo Plus автоматически перезапустится.
5. На рисунке 1-1, нажмите на закладку **Активированные Лицензии**, вы увидите добавленный ключ лицензии в соответствующее поле.

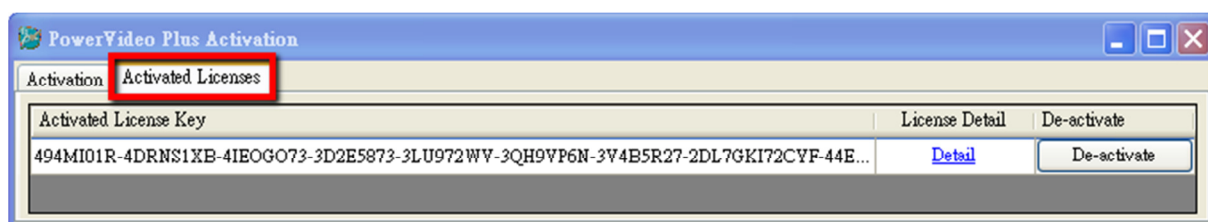


Рисунок 1-3

6. Если Вам необходимо деактивировать ключ лицензии, на рисунке 1-3, выделите ключ лицензии и затем нажмите кнопку **Деактивировать**.

Раздел 2 Приступая к Работе

2.1 Доступ к PowerVideo Plus

Запустите PowerVideo Plus, появится следующее диалоговое окно входа в систему. Пожалуйста, введите имя пользователя, пароль, а затем нажмите кнопку **Вход** для входа в систему. По умолчанию имя пользователя и пароль **admin**.



Рисунок 2-1

Примечание:

1. Для изменения языка интерфейса, нажмите **Опция** (Ном.7, Рисунок 2-2) и нажмите **Выбрать Язык**.
2. Для изменения имя пользователя и пароля, нажмите (Ном.7, Рисунок 2-2) и выберите **Управление Пользователем**. Смотрите 2.4 *Настройка Профиля Пользователя*.

2.2 Основное Окно

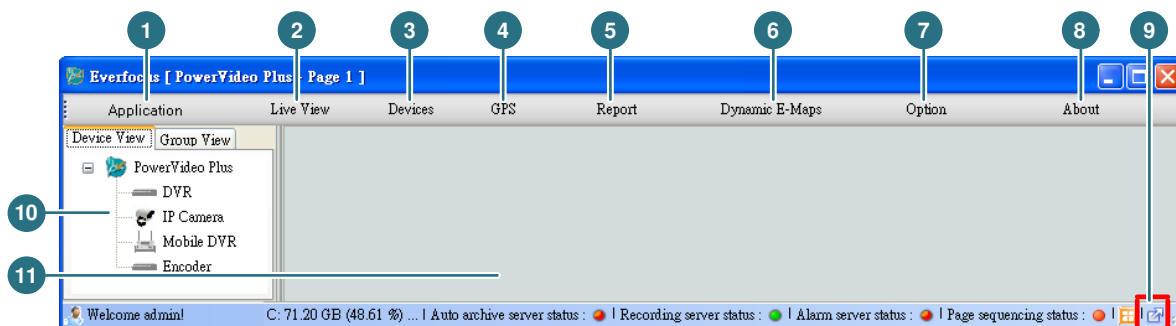


Рисунок 2-2

Элементы управления в Основном Окне

Ном.	Имя	Описание
1	Приложение	Нажмите для выхода или закрытия системы
2	Живое Видео	Нажмите для изменения отображения Матрицы. По умолчанию активен режим одной камеры. Смотрите 3.1 Вид Матрицы.
3	Устройства	Включает функции, относящиеся к Управлению Устройством, Удаленному Архиву, Воспроизведению, Поиску по Снимкам и PTZ Управлению.
4	GPS	Нажмите для запуска GPS трекинга и воспроизведения GPS данных.
5	Отчет	Нажмите для печати отчета о тревогах.
6	Динамические Эл. Карта	Нажмите для запуска функции Динамическая Эл. Карта. Смотрите Раздел 7. Динамические Эл. Карты
7	Опция	Нажмите для настройки пути хранения данных, расписания записи, расписание архива, управления привилегиями пользователей и выбора языка интерфейса. Вы можете также запустить Тревожный Сервер, Сервер Авто Архивирования, Утилиту Резервного Копирования и Монитор Пропускной Способности.
8	Об	Отображение версии PowerVideo Plus и списка поддерживаемых устройств.
9	Иконка Полного Экрана	Нажмите для отображения/выхода из полного экрана
10	Список Устройств	Отображение списка подключенных IP камер. Вы можете также объединить подключенные IP Устройства в Группу. Смотрите 2.4 Список Устройств.
11	Окно Отображения	Отображение матрицы живого видео

2.3 Добавление IP Устройства

Перед началом работы Вам необходимо добавить DVR, Мобильный DVR или IP камеру. Вы можете автоматически или вручную добавить устройство EverFocus.

Для автоматического поиска устройств EverFocus в сети:

1. Нажмите кнопку **Устройства** (Ном.3, Рисунок 2-2) и нажмите **Управление Устройством**. Появится следующее окно.

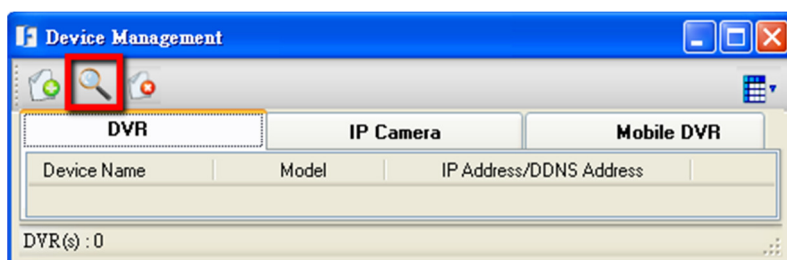


Рисунок 2-3

2. Нажмите кнопку **Авто Поиск Устройств** . Подключенные устройства будут автоматически отображены.

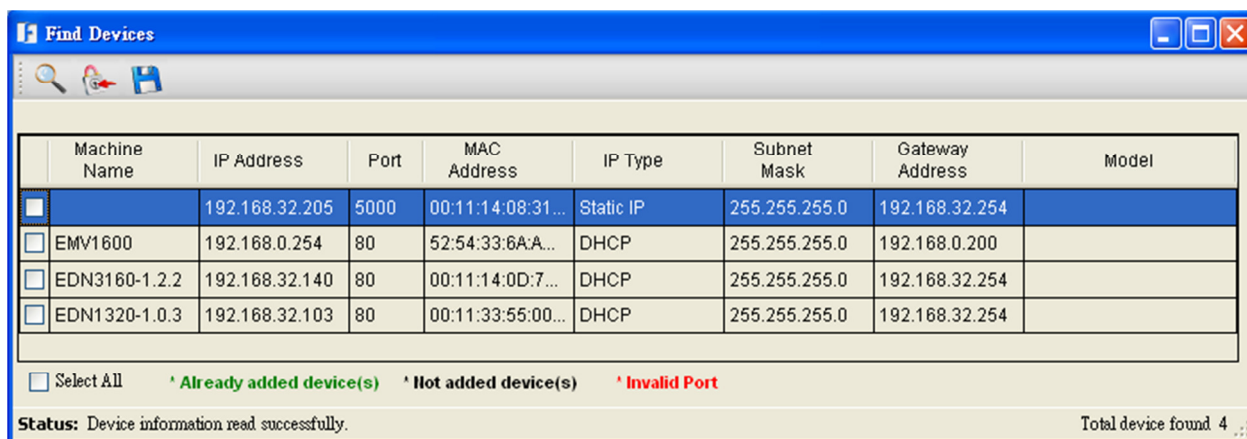


Рисунок 2-4

- Выберите необходимое устройство. Нажмите кнопку **Вход** , введите имя пользователя и пароль и нажмите **ОК** для входа. Система обнаружит выбранное устройство автоматически.

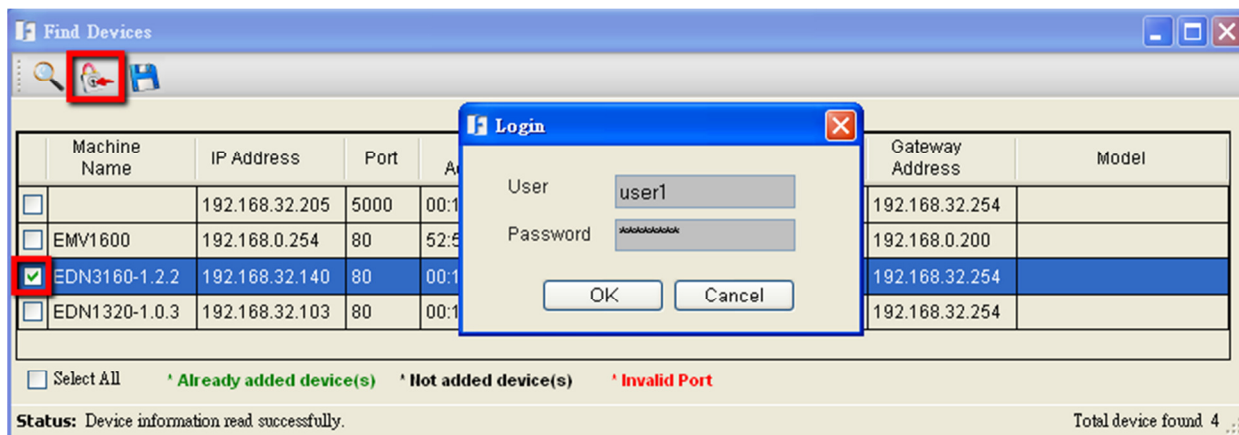


Рисунок 2-5

Примечание: Вы можете войти в несколько устройств одновременно, имеющих одинаковые имя пользователя / пароль, выбрав несколько устройств.

- Введите имя устройства и затем нажмите  для сохранения настроек.

После того, как все устройства будут добавлены, нажмите  для закрытия окна поиска устройств. В списке устройств теперь должны находиться только, что добавленные устройства.

Для добавления вручную оборудования EverFocus:

- Нажмите кнопку **Помощник Добавления Устройств**  как показано на Рисунке 2-3.

Появится следующее окно.

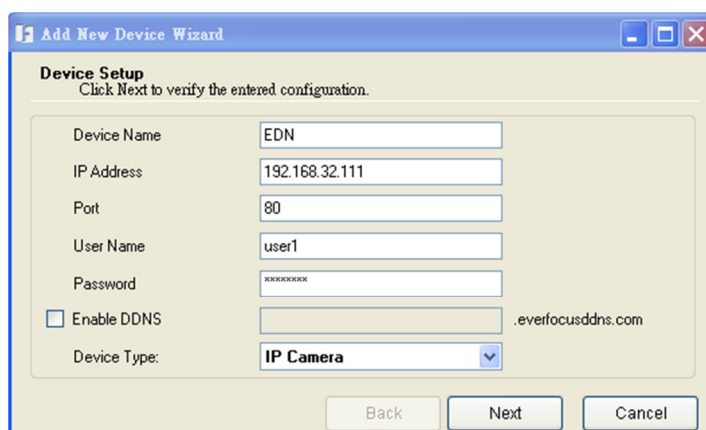


Рисунок 2-6

2. Введите информацию об IP устройстве для проверки. Существует два способа:
 - a. Введите Имя Устройства, IP Адрес, Имя Пользователя и Пароль IP устройства. При необходимости измените порт, заданный по умолчанию порт. Выберите тип устройства из всплывающего списка.
 - b. Выберите **Включить DDNS** и введите имя хоста. Выберите тип устройства из всплывающего списка.

Рисунок 2-7

3. Нажмите **Далее**. Помощник автоматически проверит IP устройство. Нажмите **Завершить**.

Рисунок 2-8

2.4 Список Устройств

Подключенные IP устройства будут отображены в Списке Устройств. Вы дополнительно можете добавить устройства в Отображение Устройств или Отображение Группы.

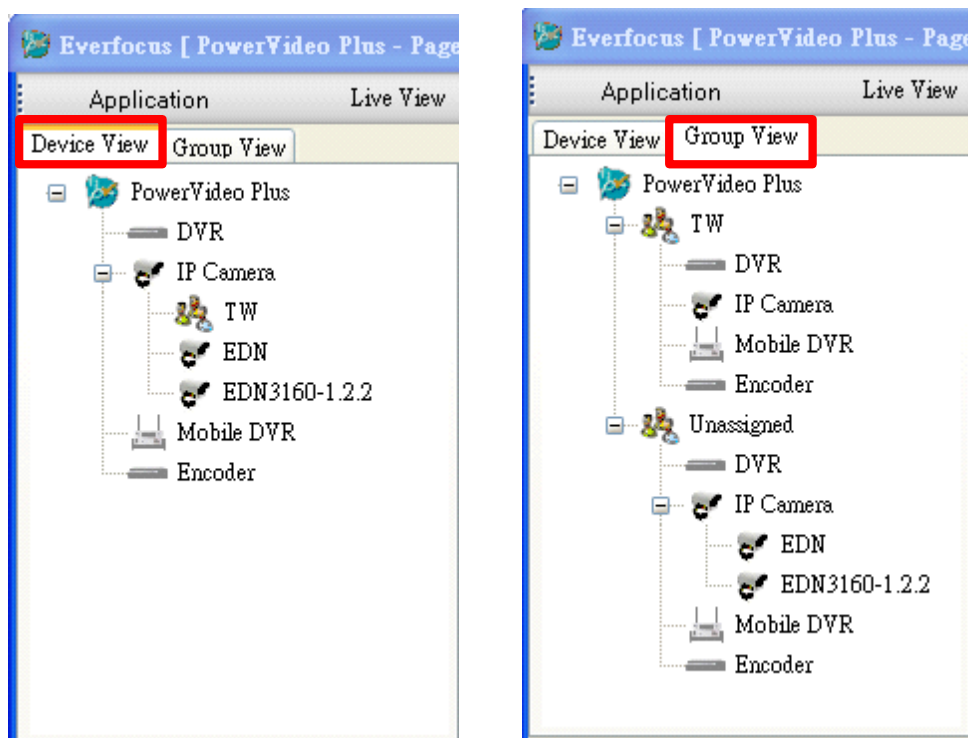


Рисунок 2-9

1. Для добавления Группы, в списке **Отображение Устройств**, нажмите правой кнопкой на IP Устройство и нажмите **Создать Подгруппу**.

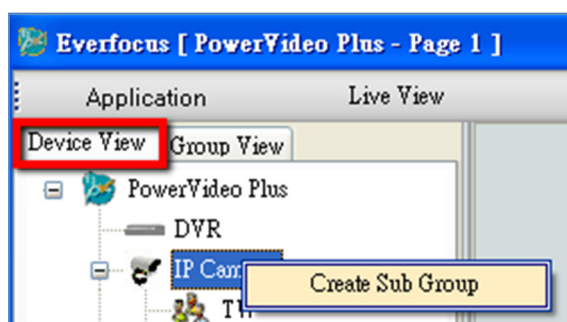


Рисунок 2-10

2. После нажатия **Создать Подгруппу**, появится следующее окно.

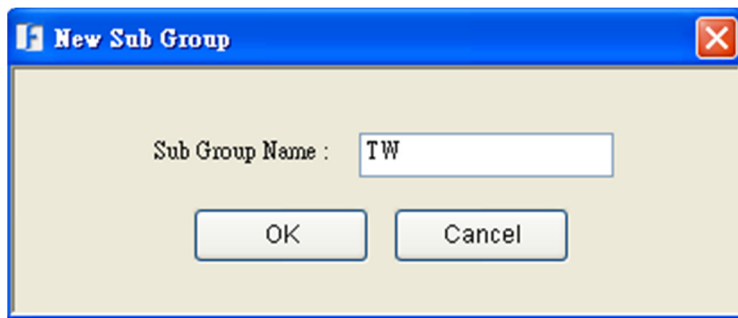


Рисунок 2-11

3. Введите имя в поле Имя Подгруппы и нажмите **ОК**. Имя группы будет отображено.

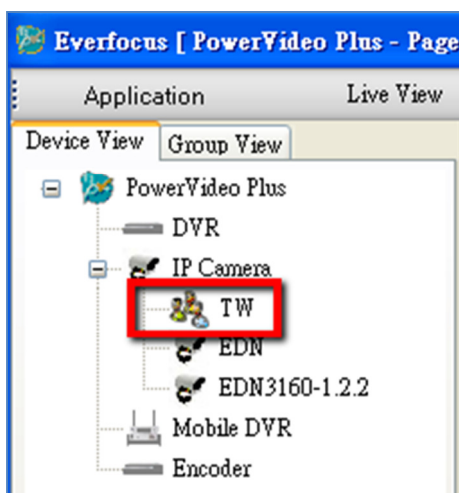


Рисунок 2-12

4. Для добавления IP устройства в уже созданную Подгруппу, нажмите правой кнопкой на созданную Подгруппу и затем нажмите **Добавить Устройство**, помощник добавления устройств появится на экране (Рисунок 2-5).

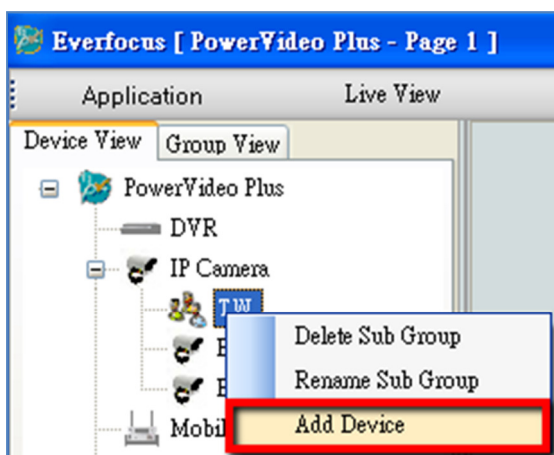


Рисунок 2-13

5. Для удаления или переименования Подгруппы, нажмите **Удалить Подгруппу** / **Переименовать Подгруппу** как показано на рисунке выше.
6. Следуйте от **Шаг 1** до **Шаг 4** для дополнительного добавления нескольких групп.
7. Для перемещения IP устройства из одной группы в другую , выделите IP Устройство , нажмите **Переместить** и затем выберите Подгруппу.

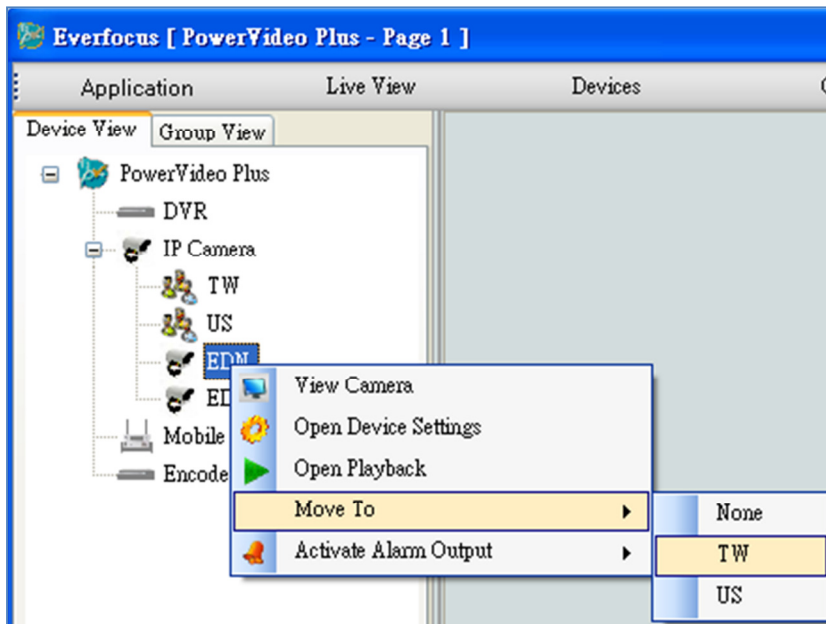


Рисунок 2-14

2.5 Настройка Профиля Пользователя

Вы можете создать несколько профилей пользователя с различными привилегиями. Нажмите **Опция** (Ном.7, Рисунок 2-2) и выберите **Управление Пользователями**. При этом появится окно Привилегий Пользователя.

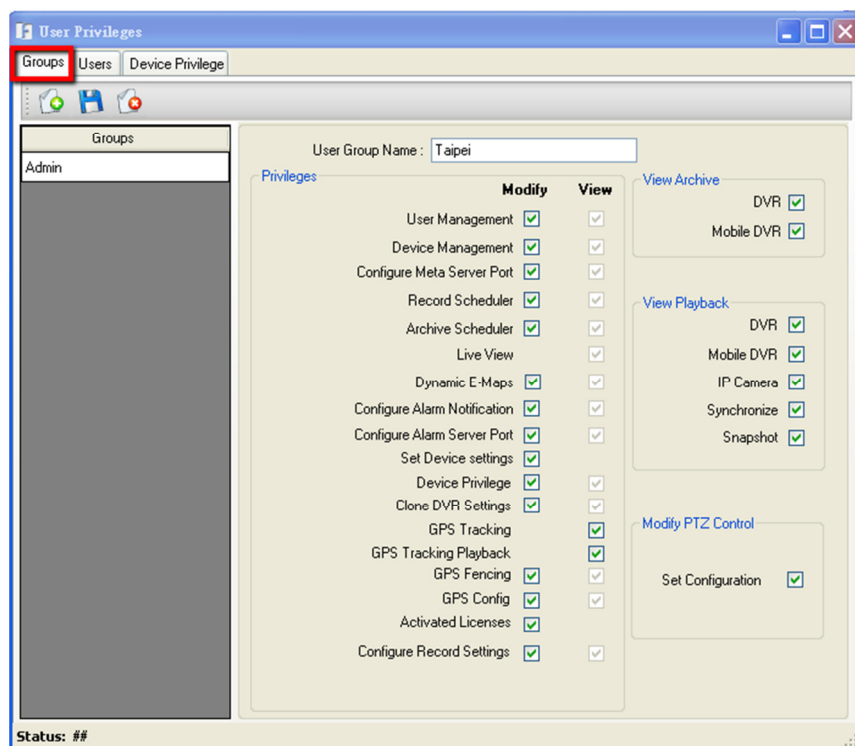


Рисунок 2-15

1. Для создания группы, выберите закладку **Группы** и нажмите кнопку **Добавить Новую Группу** .
2. Введите имя новой группы и выберите привилегии для вновь созданной группы.
3. Нажмите кнопку **Сохранить Группу** , новая группа будет отображена в Списке Групп.
4. Для создания нового пользователя, выберите закладку **Пользователи** и нажмите кнопку **Добавить Нового Пользователя** .
5. Выберите Группу, к которой принадлежит пользователь, и введите имя пользователя и пароль в поля Пароль и Подтверждение Пароля.
6. Нажмите кнопку **Сохранить Пользователя** , новый пользователь будет отображен в списке пользователей.

Для изменения пароля :

1. Нажмите закладку **Пользователи**, выберите пользователя из Списка Пользователей и введите пароль в поле Старого Пароля.

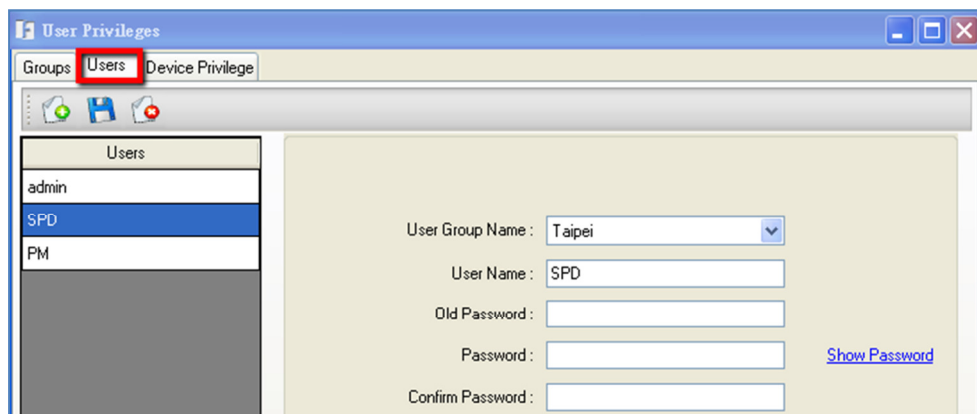


Рисунок 2-16

2. Введите новый пароль и затем его подтвердите.
3. Нажмите кнопку **Сохранить Пользователя**  для сохранения настроек.

Для блокировки определенных камер из Группы:

1. Выберите закладку **Привилегии Устройства**, выберите группу и устройство. соответствующие камеры будут отображены в разрешенном списке.
2. Выберите камеру и используйте кнопки  для добавления/ удаления камеры в/из списка блокировки.
3. Нажмите кнопку **Сохранить**  для сохранения настроек.

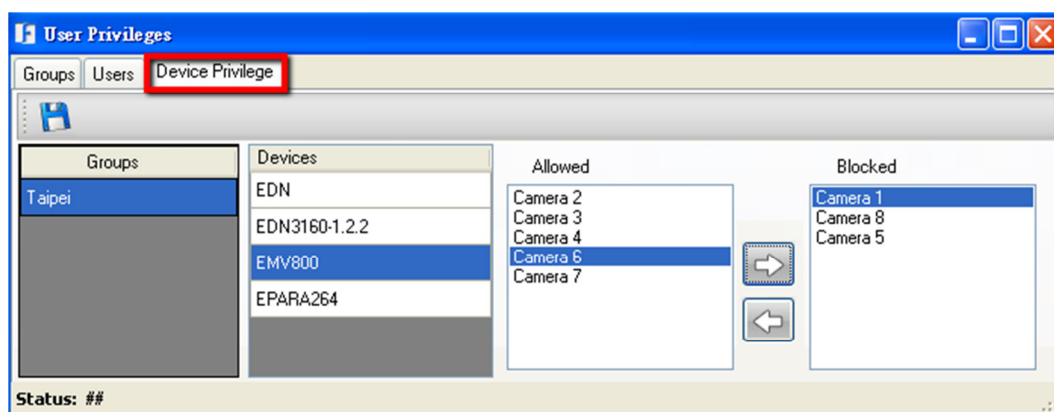


Рисунок2-17

Раздел 3 Живое Видео

Вы можете управлять видео в реальном времени на дисплее. Перетащите устройство или камеру из списка устройств и поместите его на дисплее. Щелкните правой кнопкой мыши на окне Живое Видео, панель инструментов появляется в верхнем правом углу.

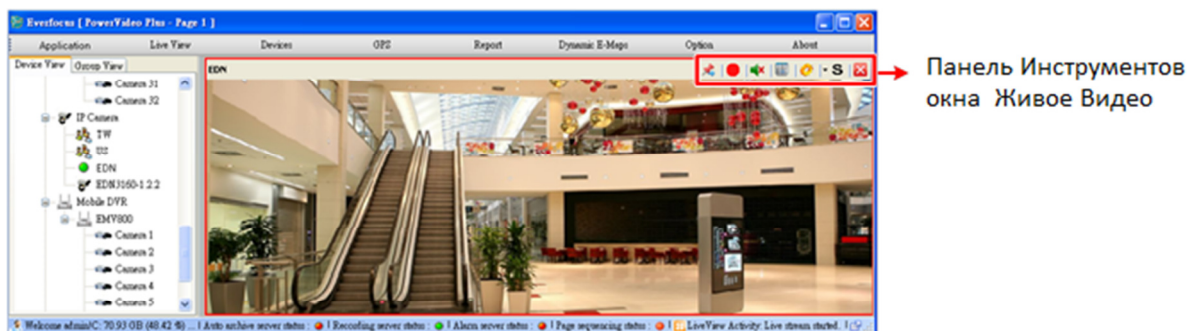


Рисунок3-1



Рисунок 3-2

Ном.	Имя	Описание
1	Пауза	Нажмите для временного отключения живого потока. Обратитесь к 15.2 <i>Временное Отключение живого потока (Мобильного) DVR</i> .
2	Открепить	Открепите живое видео от основного окна. Нажмите кнопку повторно для фиксации.
3	Аудио	Включение/Выключение аудио функции
4	Снимок	Нажмите, чтобы сделать снимок для дальнейшей распечатки
5	Настройка Конфигурации	Доступ к Веб Интерфейсу IP камеры для настройки.
6	Быстрое Воспроизведение	Воспроизведение видео с определенным интервалом. (только для DVR)
7	Канал	Каналы: Переключение между каналами DVR /мобильного DVR. Втор. Поток: Включение/Выключение вторичного потока. По умолчанию активен вторичный поток.
8	Закрыть Поток	Нажмите для закрытия окна живого видео
10	Начать Запись	Запуск / остановка записи (только для IP камер). Данная кнопка будет спрятана в режиме записи по расписанию.
11	Поток	Выбор потока для живого видео (только для IP камер).

3.1 Матрица

Матрица позволяет отобразить до 64 камер на одном экране с DVR, Мобильных DVR и IP Камер. Вы можете настроить до 10 страниц отображения Матрицы с различными размерами.

1. На основном экране выберите **Живое Видео**, нажмите **Переход на Страницу** и выберите необходимую страницу. Дополнительно Вы можете изменить имя страницы, введя новое имя в колонке выше **Добавить в Избранное**.

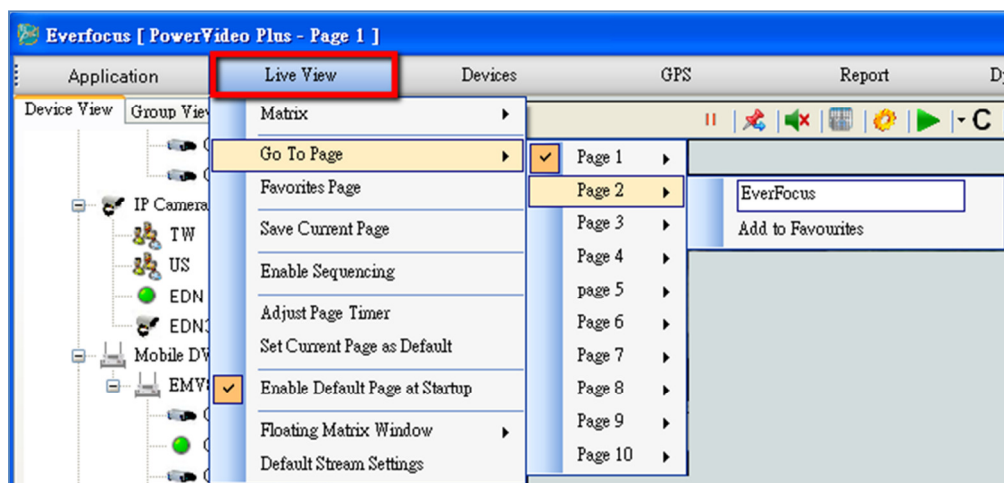


Рисунок 3-3

2. Нажмите **Живое Видео**, нажмите **Матрица** выберите (отметьте) размер матрицы.

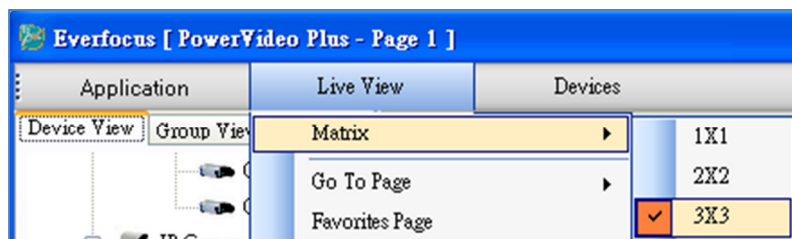


Рисунок 3-4

3. Перенесите необходимую камеру из дерева устройств в выбранную ячейку окна отображения. Вы также можете перенести DVR / Мобильный DVR на окно отображения сразу нескольких камер с DVR /мобильного DVR.
4. Нажмите **Живое Видео** и **Сохранить текущую страницу** для сохранения настроек.
5. Повторите **Шаг 1 -4** для редактирования другой страницы.
6. Для добавления текущей страницы в Избранное, как на рисунке 3-3, выберите **Добавить в Избранное**. Страница будет добавлена к **Избранным Страницам**.

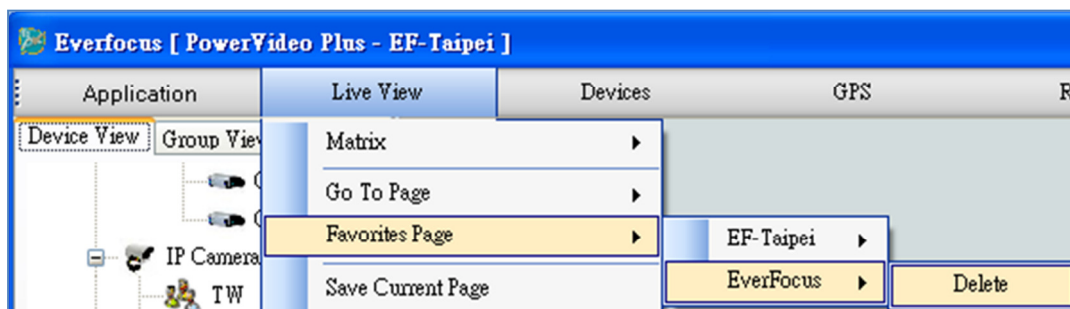


Рисунок 3-5

7. Для редактирования названия и интервала времени страницы для Включения режима Последовательности, нажмите **Живое Видео** и **Настройка Таймера Страницы**. Дважды нажмите на страницу имени или интервала для ввода имени страницы или интервала времени в секундах соответственно. Минимальный интервал 30 секунд. Нажмите кнопку **Сохранить Страницу**  для сохранения настроек.

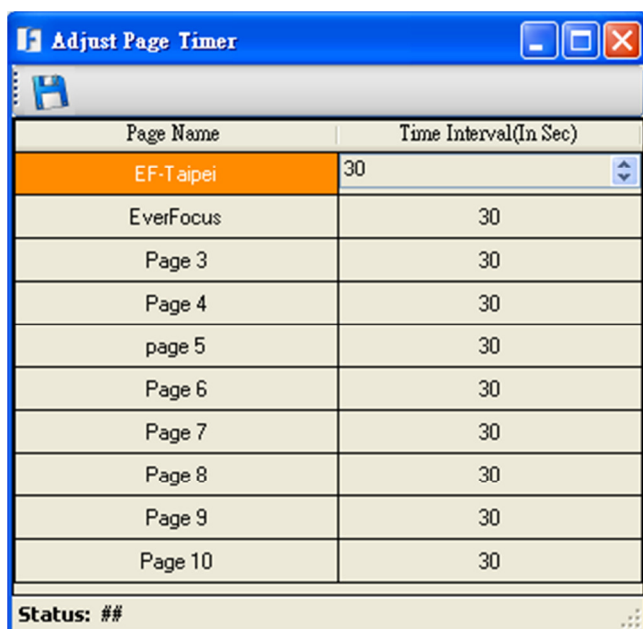


Рисунок3-6

Для использования функции **Последовательность**, в основном окне нажмите **Живое Видео** и **Включить Последовательность**. Измененные страницы Матрицы будут отображаться в последовательном порядке с определенным временным интервалом.

3.2 Плавающая Матрица

Вы можете использовать Плавающую Матрицу для создания большего пространства для отображения камер на нескольких мониторах. Количество мониторов может быть ограничено лишь возможностями Microsoft Windows. Данная функция полезна для создания ТВ стены.



Рисунок 3-7

3.2.1 Активация Нескольких Мониторов

Используйте **Свойства Монитора** Windows для подключения нескольких мониторов. Ниже приведен пример настройки для XP.

1. Нажмите правую кнопку на рабочем столе, нажмите **Свойства** и выберите закладку **Настройки**. Появится окно настройки Дисплея.

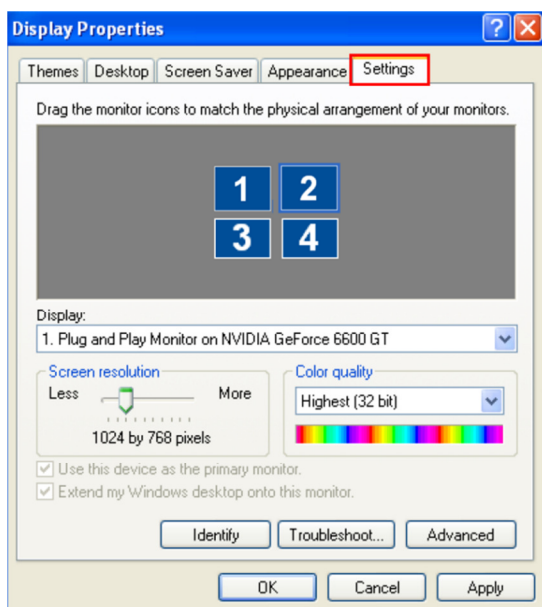


Рисунок 3-8

2. Нажмите на список **Экран**. Если Вы не видите в списке несколько мониторов, проверьте если дополнительные мониторы корректно подключены.

3. Выберите основной монитор из списка, затем выберите **Использовать Данное Устройство к Качестве Основного Монитора**.
4. Выберите дополнительные мониторы из списка и выберите **Расширить Рабочий Стол Windows на данный Монитор** для каждого монитора.
5. Нажмите **Идентифицировать**. Windows XP отобразит большой цифрой ваши мониторы. Перенесите значки мониторов в соответствие с физическими параметрами мониторов.
6. Нажмите **ОК**.

3.2.2 Настройка Плавающей Матрицы

Вы можете настроить несколько Плавающих окон Матрицы для отображения Живого Видео на дополнительных мониторах. Каждое Плавающее окно Матрицы может состоять из 64 каналов. Вы можете редактировать до 10 страниц матричного вида в различных размерах для каждого Плавающего окна Матрицы.



Рисунок 3-9

1. В основном окне, нажмите **Живое видео**, нажмите **Окно Плавающей Матрицы** и нажмите **Добавить Новое Плавающее Окно**. Появится следующее окно
2. Введите название окна Плавающей Матрицы в поле **Floating Matrix 1**.
3. Нажмите **1 2 3 4 5 6 7 8 9 10** для выбора страницы.
4. Нажмите **[Grid Icons]** для выбора размера матрицы выбранной страницы.

5. Перенесите необходимую камеру из дерева устройств в выбранную ячейку Окна Плавающей Матрицы. Вы также можете перенести DVR / Мобильный DVR на окно Плавающей Матрицы сразу нескольких камер с DVR /мобильного DVR.
6. Нажмите кнопку  для сохранения текущей страницы.
7. Повторите Шаг 3 до Шаг 6 для редактирования другой страницы.
8. Для редактирования интервала времени страницы для функции Последовательность, нажмите кнопку **Настройка**  и выберите **Настройка Таймера Страницы**. Дважды нажмите на страницу для ввода интервала времени в секундах. Минимальный интервал 30 секунд. Нажмите кнопку **Сохранить Страницу**  для сохранения настроек.

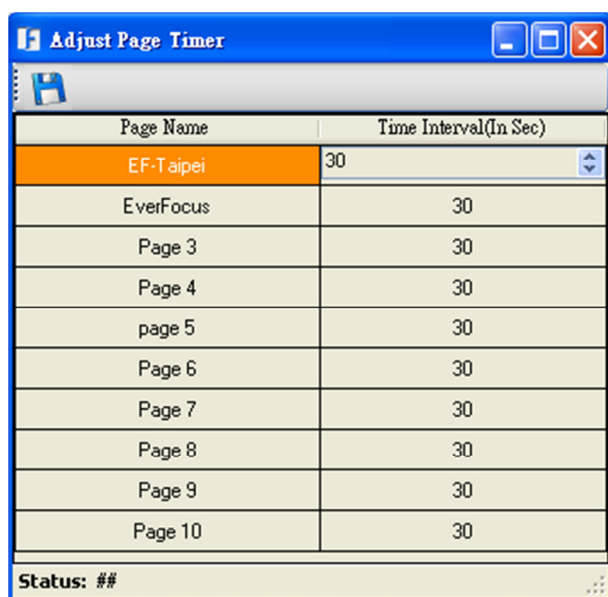


Рисунок 3-10

9. Перенесите Плавающую Матрицу на необходимый монитор.

3.3 Цифровой Зум

Вы можете использовать функцию зум для живого видео с помощью ПО PowerVideo Plus. На страницы живого отображения видео, нажмите кнопку **Открепить**  (Ном.1, Рисунок 3-2) для того, чтобы отсоединить видео с камеры от основного окна отображения. Нажмите кнопку **Показать Цифровой Зум**  в правой части изображения камеры, появится отдельное окно с кнопками **Увеличить** и **Уменьшить**. Нажмите кнопку **Увеличить** / **Уменьшить** для увеличения/уменьшения изображения соответственно. Нажмите и удерживайте мышь и выберите необходимую для просмотра зону.

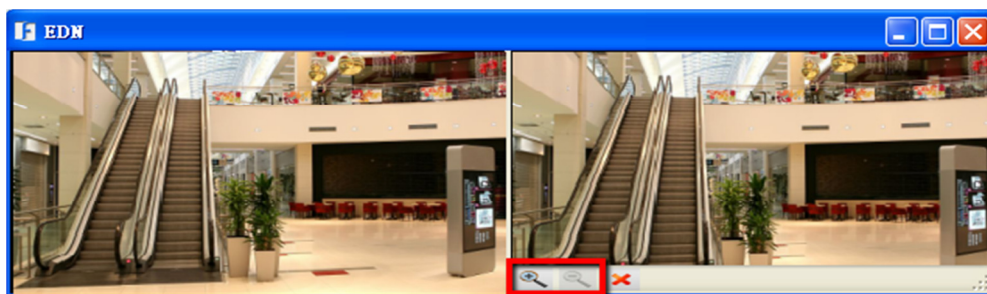


Рисунок3-11

3.4 Настройки Потока по Умолчанию

Для Живого Видео вы можете выбрать поток отображения по умолчанию: основной или вторичный. Обратите внимание, что Вы должны предварительно настроить параметры потока для IP-устройства. На главном экране, нажмите **Живое Видео**, а затем нажмите **Настройки Потока по Умолчанию**, появится следующее окно. Выберите Основной поток или Вторичный поток и настройки потока будут сохранены автоматически

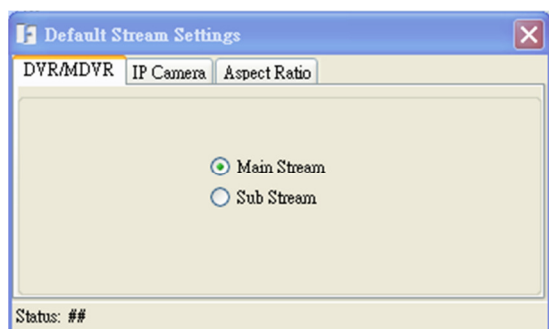


Рисунок 3-12

3.5 OSD Настройки

В OSD Настройках , Вы можете выбрать отображать или скрыть Название, Дату/Время и информацию о Тревоги в окне живого видео.

Для настройки:

1. Нажмите **Устройства** и выберите **OSD Настройки**, появится следующее окно.

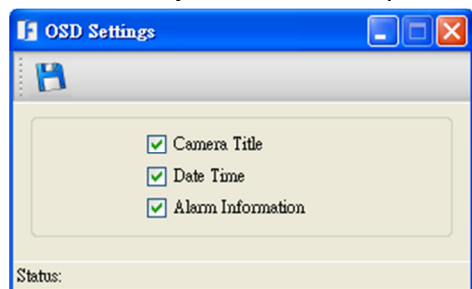


Рисунок 3-13

2. Отметьте/ Снимите нужные опции для включения/выключения отображения информации в окне живого видео.
3. Нажмите кнопку **Сохранить**  для сохранения настроек и закрытия окна настройки OSD
4. Перенесете устройства из дерева устройств в выбранные ячейки Окна Отображения. Выбранные пункты будут отображены в окне Живого Видео.

Если вы уже перенесли устройства в Окно Отображения перед настройкой параметров, закройте Окно и перенесите устройства заново.

Раздел 4 Запись

Вы можете записывать видео с подключенных IP камер на компьютер. Нажмите кнопку **Начало Записи**  для начала/остановки записи живого видео камеры. Запись может быть воспроизведена с помощью встроенного плеера. Обратитесь к *Разделу 6, Удаленное Воспроизведение*.



Рисунок 4-1

Нажмите кнопку **Начало Записи**  для включения записи, Вам необходимо добавить IP Камеры в Список Включения Записи.

1. В окне Живого Видео, нажмите **Опция и Настройки Текущей Записи**, появится следующее окно.

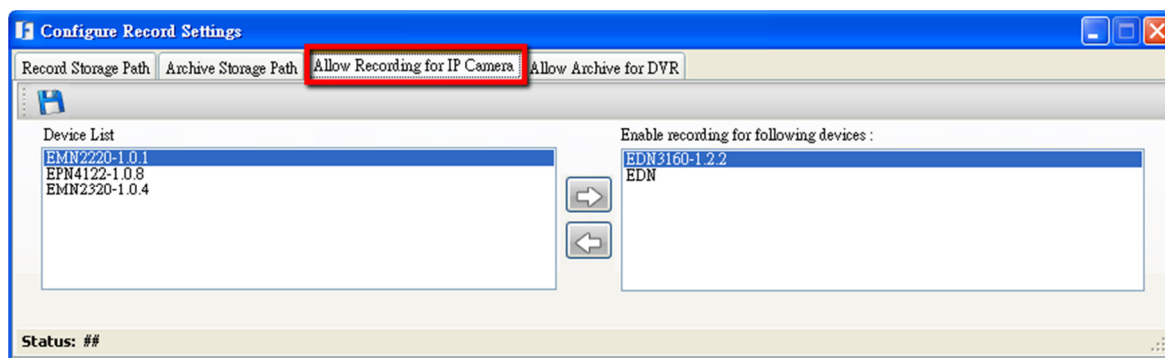


Рисунок 4-2

2. Выберите камеру и используйте кнопки   для добавления/удаления камеры в Список Записи.
3. Нажмите кнопку **Сохранить**  для сохранения настроек.

4.1 Изменение Пути Записи

По умолчанию, записи с IP камер сохраняются в папку **C:\Program Files\Everfocus\PowerVideo Plus\Everfocus\Recordings**. Для изменения пути сохранения записи смотрите ниже.

1. В основном окне, нажмите **Опция и Настройка Параметров Записи**.

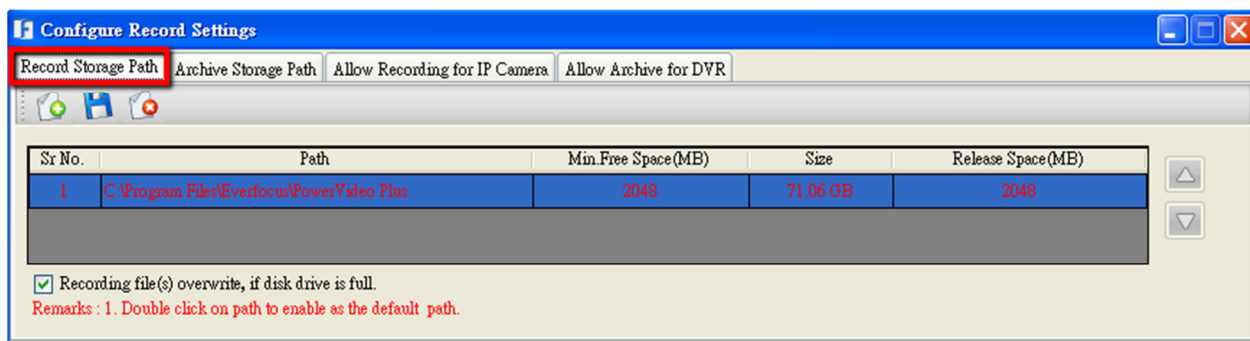


Рисунок 4-3

2. Выберите закладку **Путь Хранения Записи**, нажмите кнопку **Добавить Новый Путь**  и выберите расположение хранилища. Новый путь будет отображен в списке пути хранения записи.

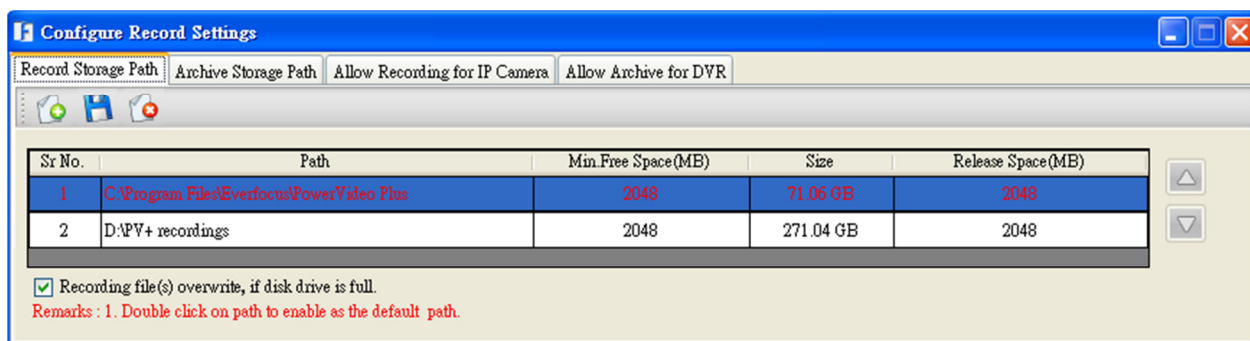


Рисунок 4-4

3. Дважды щелкните на пути для установки его, как путь по умолчанию. Цвет текста изменится на красный, указывая на то, что данный путь используется по умолчанию.

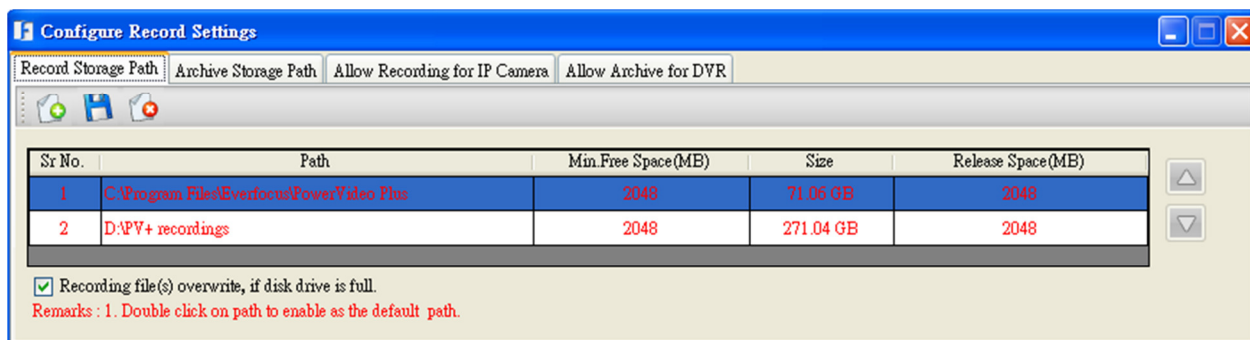


Рисунок 4-5

4. Дополнительно Вы можете активировать **Перезапись файлов при переполнении диска**.
5. Нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения настроек.

Раздел 5 Локальное Воспроизведение

Вы можете просмотреть записи, сохраненные на компьютере, с помощью EverFocus' **EFPlayer** или **ArvViewer**. EFPlayer разработан для воспроизведения записи с DVR / Мобильного DVR, в то время как ArvViewer разработан для воспроизведения записи с IP камер.

5.1 Удаленный Архив с DVR /Мобильного DVR

Перед воспроизведением Вам необходимо будет сохранить архив записи с DVR /Мобильного DVR на Ваш компьютер. Вы можете удаленно сохранить архив с (Мобильного) DVR на компьютер, также как и сбросить запись на USB носитель или DVD привод (Мобильного) DVR. Существует два пути для удаленного архивирования: Автоматически или Вручную. Для получения информации по авто архивированию обратитесь к *Разделу 9, Расписание Архивирования для (Мобильного) DVR*.

Для начала архивирования вручную, в основном окне, выберите **Устройства**, нажмите **Архив** и выберите **DVR** или **Мобильный DVR**. Окно настройки архивирования приведено ниже.

Для DVR:

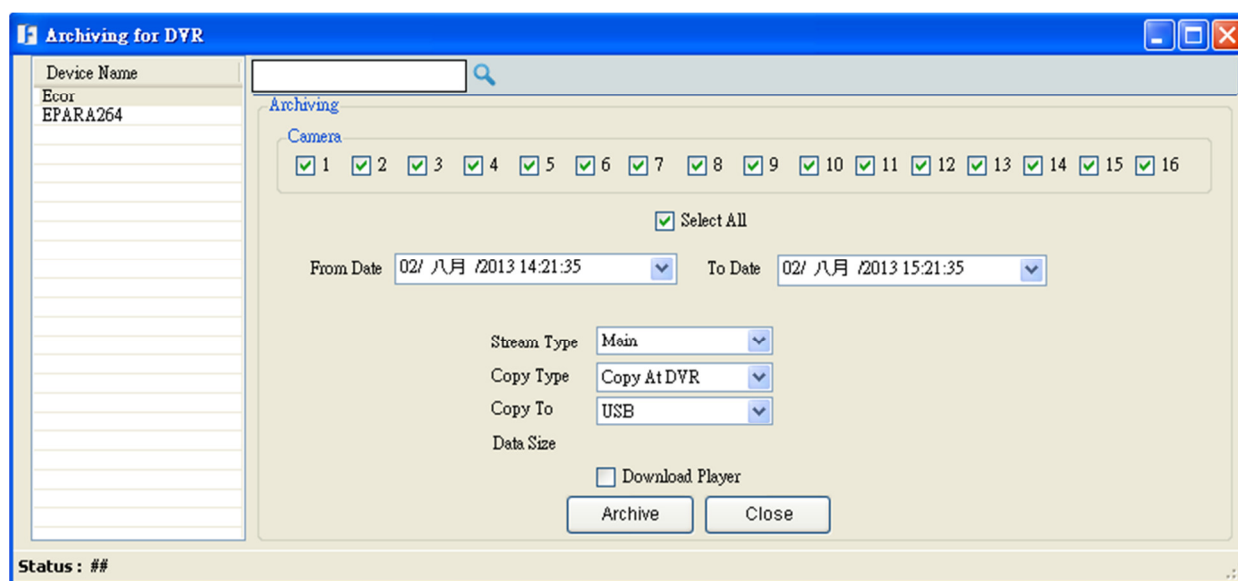


Рисунок 5-1

Поиск Устройства : Введите имя устройства и нажмите **Поиск** для поиска данного устройства.

Камера: Выберите необходимые камеры или отметьте **Выбрать Все** для выбора всех камер.

С Даты...До Даты: Выбор необходимого временного периода.

Тип Потока: Выбор Основного или Вторичного Потока. Данная опция доступна только для DVR. Обратите внимание на то, что Вам необходимо будет перенастроить параметры потока в DVR.

Тип Копирования: Выберите **Удаленно** для архивирования записи на компьютер или выберите **Копировать в DVR** для удаленного копирования записи на DVR. При выборе **Копировать в DVR** отобразится опция **Копировать В**.

Копировать в: После выбора **Копировать в DVR**, выберите **USB** или **CD/DVD** для копирования записи. В этом случае Вам необходимо будет подключить к DVR USD носитель или вставить CD/DVD диск в DVR привод для использования данной функции.

Загрузить Плеер: Выберите данный пункт для копирования **ePlayer**. Далее Вы сможете использовать **ePlayer** для воспроизведения записей.

Архив: Нажмите и затем выберите путь хранения записи. Записи будут сохранены в **.avr** формате.

Заккрыть: Нажмите для закрытия окна.

Для Мобильного DVR:

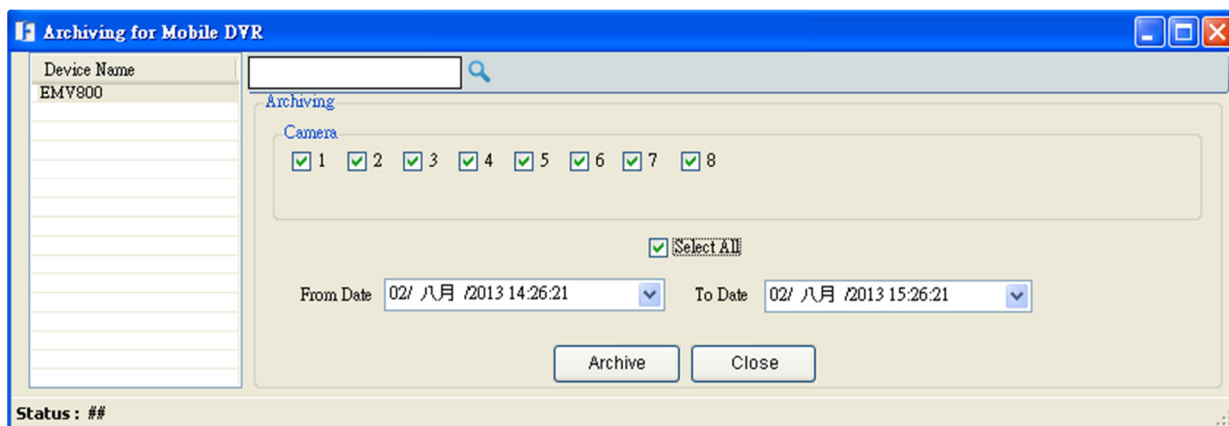


Рисунок 5-2

Поиск Устройства : Введите имя устройства и нажмите **Поиск** для поиска данного устройства.

Камера: Выберите необходимые камеры или отметьте **Выбрать Все** для выбора всех камер.

С Даты...До Даты: Выбор необходимого временного периода.

Архив: Нажмите и затем выберите путь хранения записи. Записи будут сохранены в **.avr** формате.

Заккрыть: Нажмите для закрытия окна.

5.2 Воспроизведение Записи с DVR /Мобильного DVR

Для воспроизведения записи с DVR / Мобильного DVR, в основном окне, нажмите **Опция** и выберите **EFPlayer**, появится следующее окно. Нажмите кнопку **Загрузить Файлы** для загрузки файлов и затем нажмите кнопку **Воспр.** для воспроизведения записи.

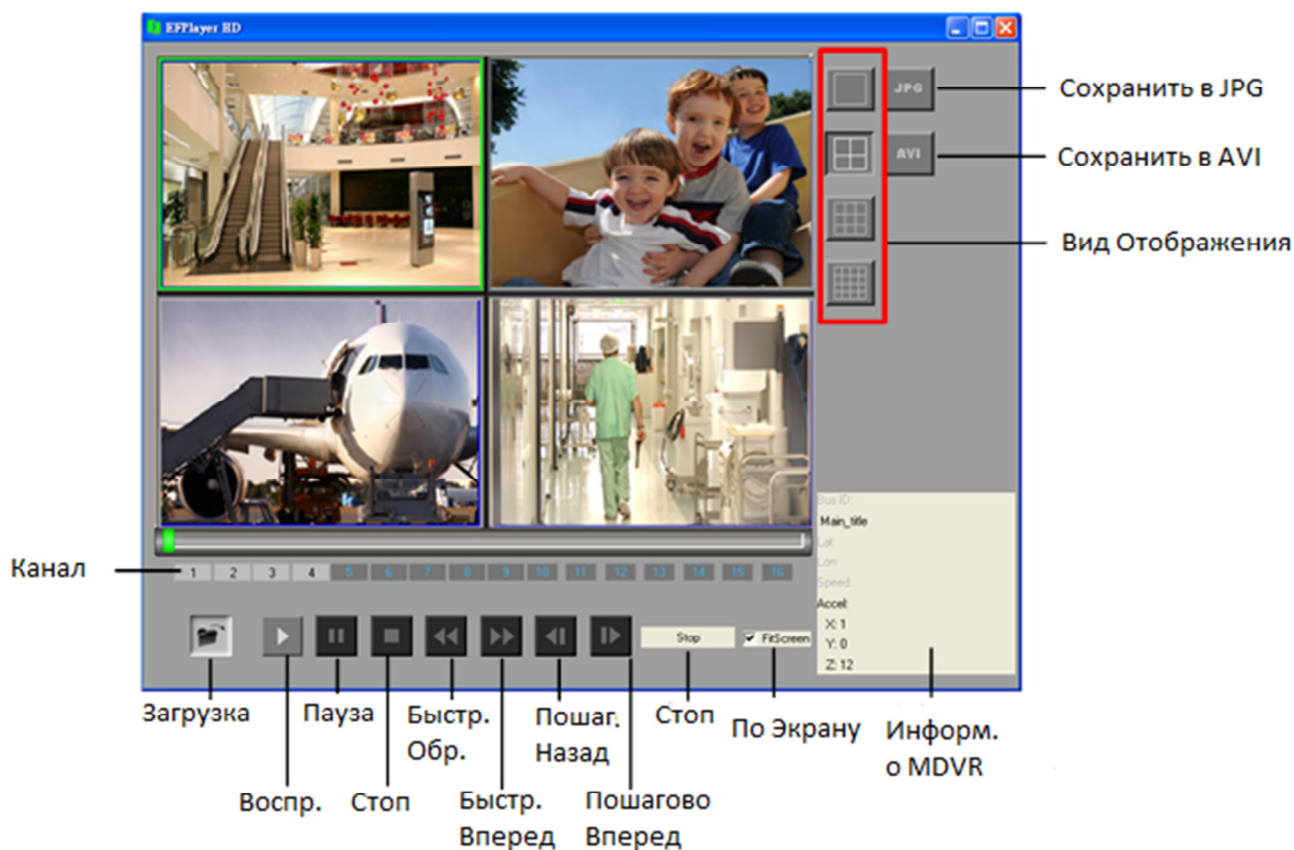


Рисунок 5-3

Для Вкл/Выкл камеры для воспроизведения, нажмите на кнопку с выбором канала.

Для соответствия вида камеры выбранному окну, включите **По Экрану**.

Для сохранения изображения JPG формате, нажмите кнопку **JPG**.

Для сохранения видео в AVI формате, нажмите кнопку **AVI**.

Для отображения следующего/предыдущего кадра, нажмите кнопку **Пошагово Вперед** / **Пошагово Назад**.

5.3 Воспроизведение Записи с IP Камеры

Вы можете воспроизвести запись с IP камеры, сохраненную локально на компьютер, с помощью встроенного плеера ArvViewer. ArvViewer разработан для воспроизведения записи с IP камеры.

Для воспроизведения записи с помощью встроенного плеера: В основном окне, выберите **Устройства**, нажмите **Воспроизведение** и выберите **IP Камера**. Выберите необходимое устройство, дату и время, тип записи и тип файла. Нажмите кнопку **Поиск** и необходимая запись будет отображена в списке.

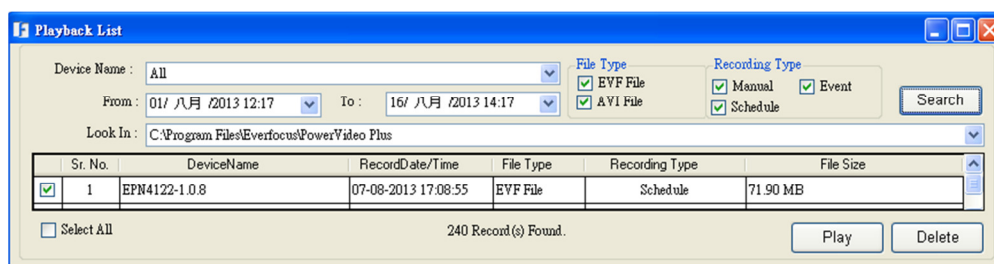


Рисунок 5-4

Выберите необходимую запись и нажмите кнопку **Воспр..** Появится окно для Воспроизведения. Вы можете нажать кнопку **Снимок** для сохранения снимка или кнопку **Увеличение** для увеличения изображения и последующей навигации. После нажатия кнопки Увеличение, в нижней-правой части окна Воспроизведения появится внутреннее окно. Переместите указатель мыши к данному окну и затем управляйте живым видео с помощью курсора мыши.

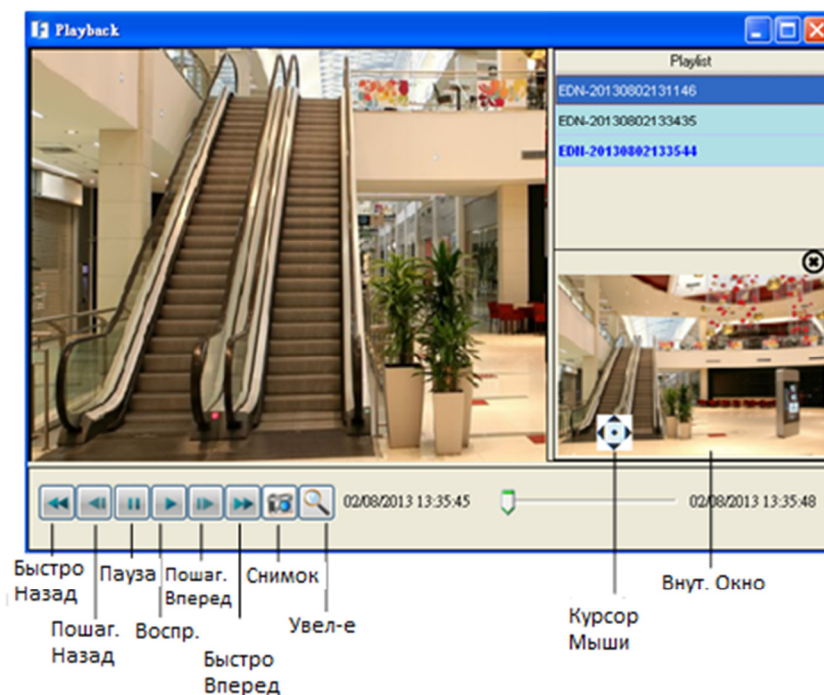


Рисунок 5-5

Для воспроизведения записи с помощью ArvViewer: В основном окне, нажмите **Опция**, выберите **ArvViewer Nevio**, появится окно ArvViewer. Нажмите кнопку **Загрузить Файл** для загрузки записи для воспроизведения.



Рисунок 5-6

Ном	Пункт	Описание
1	Снимок	Сохранение снимка
2	Загрузить Файл	Загрузка записи для воспроизведения
3	Конверт. ARV в AVI	Конвертирование записи из ARV в AVI формат
4	Время Воспроизв.	Отображение времени воспроизведения
5	Общее Время Записи	Общее время записи
6	Стоп	Остановка воспроизведения
7	Пошагово Назад	Отображение предыдущего кадра
8	Воспроизведения	Воспроизведение Записи
9	Пауза	Пауза
10	Пошагово Вперед	Отображение следующего кадра

5.4 Преобразование Несколько Записей IP Камеры в Единый AVI Файл

Вы можете конвертировать несколько записей с IP камеры, которые хранятся на вашем компьютере, в один AVI файл, а затем воспроизвести файл AVI с использованием других плееров, поддерживающих формат AVI.

В основном окне, нажмите **Опция**, а затем нажмите **Экспорт Видео**, появится следующее окно. Укажите период времени записи, выберите путь, куда вы хотите, чтобы файл AVI был сохранен, а затем выберите IP камеры. Нажмите кнопку **Экспорт**, начнется процесс конвертации.

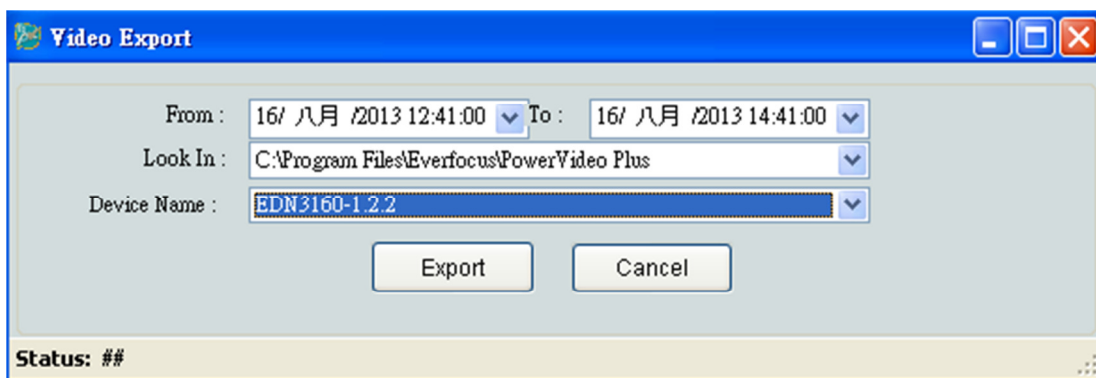


Рисунок 5-7

Раздел 6 Удаленное Воспроизведение

Вы можете удаленно воспроизвести видео с DVRs / Мобильного DVR с помощью встроенного плеера.

1. В основном окне, нажмите **Устройства**, нажмите **Воспроизведение** и выберите **DVR** или **Мобильный DVR**.

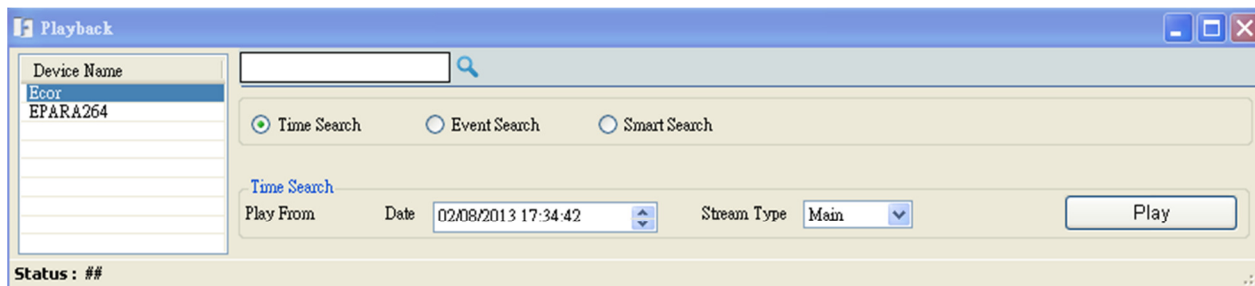


Рисунок 6-1

2. Выберите или найдите устройство, и затем выберите тип поиска для нахождения необходимой записи.

Поиск по Времени: Поиск записи по дате/времени и типу потока.

Поиск по Событию: Поиск записи по типу события: Тревога, Потеря Видео, Движение, Потеря Питания и Потеря Сети (возможность выбрать несколько событий).

Умный Поиск: Данная функция доступна только для DVR. Умный Поиск позволяет искать записи при отсутствии объекта в определенный период времени. Нажмите кнопку **Показать Сетку**, чтобы указать несколько областей поиска.

3. Нажмите кнопку **Воспроизведение** для воспроизведения нужной записи. Появится Окно Воспроизведения.

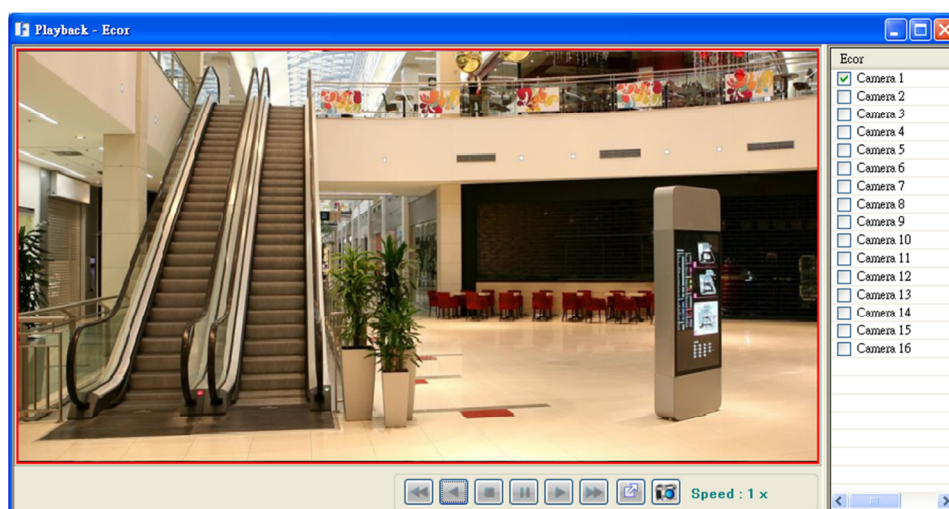


Рисунок 6-2

Раздел 7 Динамические Эл. Карты

В рамках плана этажа Вы можете настроить оповещение на Динамической Эл. Карте. При возникновении движения, потери видео сигнала или сработки тревожного входа цвет иконки камеры изменится на красный или желтый (красный при потере видео, желтый при возникновении тревоги). Вы также можете нажать правую кнопку мыши на иконке камеры и выбрать Вид Камеры для отображения живого видео. При этом иконка камеры будет выделена зеленым цветом.



Рисунок 7-1

Вам необходимо активировать Тревожный Сервер для использования Динамической Эл. Карты. В основном окне, нажмите **Опция** и выберите **Запуск Тревожного Сервера**. Тревожный Сервер  будет находиться в дре. Для выхода из Тревожного Сервера, нажмите правую кнопку на иконке и нажмите **Выход**.

7.1 Активация Динамической Эл. Карты

Вы должны настроить параметры через веб интерфейс DVR, Мобильного DVR или IP-камеры, а затем настроить протокол и настройки порта Тревожного Сервера через PowerVideo Plus. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к 10.1 Активация Функции Тревоги.

7.2 Создания Группы

Вам необходимо создать группу перед запуском динамической Эл. Карты.

1. В основном окне, нажмите кнопку **Динамическая Эл. Карты**, появится окно Эл. Карты.

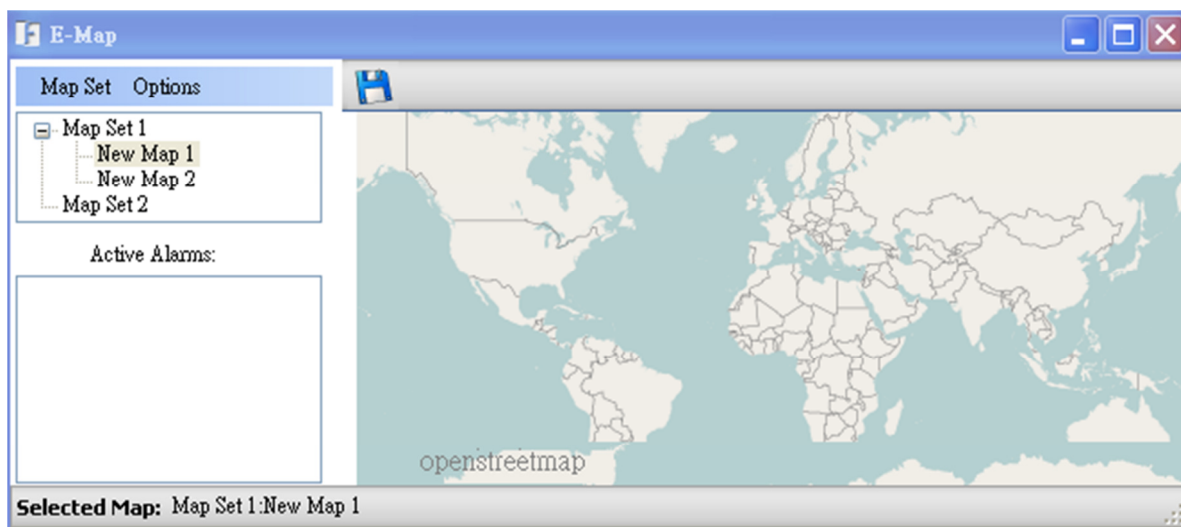
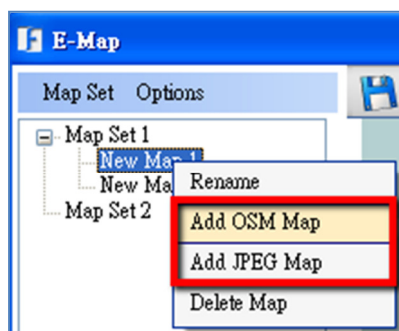


Рисунок 7-2

2. Для создания группы для включения нескольких Электронных карт, выделите закладку **Установка Карты** и нажмите **Установка Новой Карты**.



3. Для создания Эл. Карты в группе Набор Карт 1, нажмите правую клавишу на **Набор Карт 1** и затем нажмите **Добавить OSM Карту** для импорта **OpenStreet Карты** или нажмите **Добавить JPEG Карту** для импорта самостоятельно созданной Эл. Карты в JPEG файл, Эл. Карта (Новая Карта 1) создана в Наборе Карт 1. Вы можете повторить данный шаг для создания нескольких Эл. Карт.



4. Для переименования Эл. Карт, правой кнопкой нажмите на Эл. Карту и выберите **Переименовать**.
5. Для расположения Эл. Карты, переместите созданную Эл. Карту в JPEG файл в правой части окна. Нажмите правой кнопкой на **Новой Карте 1** и затем выберите **Добавить JPEG Карту**.
6. Для расположения камер на Эл. Карте, переместите камеры из Списка Устройств (Ном.10, Рисунок 2-2) на созданную Эл. Карту. Вы можете изменить расположение иконок камер при помощи нажатия правой кнопкой мыши на иконке и выборе **Повернуть Вправо / Повернуть Влево**.

7.3 Настройка Динамической Эл. Карты

Вы можете продолжить настройку Динамических Эл. Карт. Когда происходит событие или сигнал тревоги, в Динамические Эл. Карте появится окно просмотра в реальном времени, SOP панель или список камер (содержит сработавшие камеры по тревоги). Нажмите кнопку **Опция** как на Рисунок 7-1 и выберите **Опции Тревоги**, откроется следующее диалоговое окно.

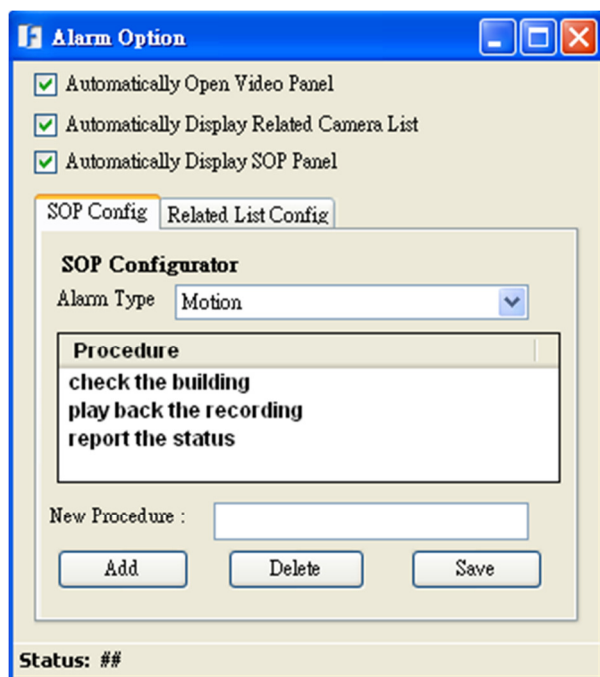


Рисунок 7-3

Всплывающее Окно Живого Видео:

Включив **Автоматическое Открытие Видео Панели**, при возникновении тревоги на экране появится следующее окно.

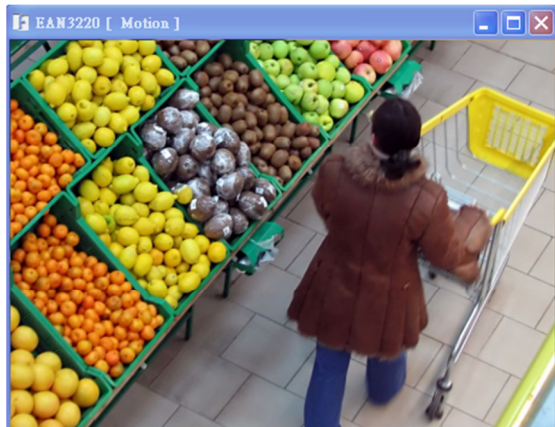


Рисунок 7-4

Всплывающая SOP панель:

SOP панель разработана для информирования оператор какую процедуру выбрать при возникновении сигнала тревоги.

1. Включите **Автоматическое Отображение SOP Панели**.
2. Выберите закладку **SOP Конфигурация** и выберите тип тревоги из всплывающего списка.
3. Введите процедуры в поле Новые Процедуры и нажмите **Добавить**.
4. Нажмите **Сохранить**.

При возникновении события или появлении тревоги, появится на экране следующая SOP Панель. Вы можете проверить процедуры для выбора действий в поле Выбранные Действия и затем нажать кнопку **Ввод Действия**. Вы можете также выбрать кнопки **Предыдущее Событие** или **Следующее Событие** для проверки событий.

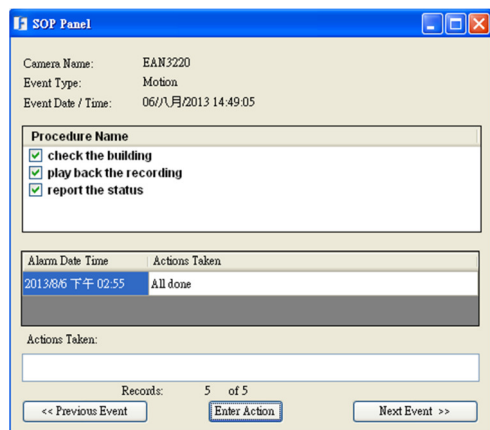


Рисунок 7-5

Всплывающий Список Событий:

Вы можете настроить Динамическую Эл. Карту так, чтобы при возникновении события или появления тревоги появлялся список соответствующих камер.

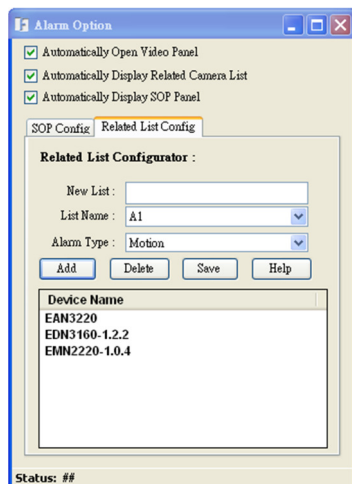


Рисунок 7-6

1. Включите **Автоматическое Отображение Списка Камер** и выберите закладку **Настройка Списка**.
2. Введите имя в поле Нового Списка и нажмите кнопку **Добавить**. Имя созданного списка будет добавлено к списку имен.
3. Выберите тип тревоги из всплывающего списка.
4. Перенесите камеры из Списка Устройств (Ном.10, Рисунок 2-2) в поле с Именем Устройств.
5. Нажмите **Сохранить**.

При сработке одной из камер /тревог из созданного списка, на дисплее появится список камер. Выберите модель или выбрать все, и затем нажмите кнопку **Просмотр Выбранного**, живое видео с выбранных камер появится на экране. Нажмите кнопку **Запись Выбранного / Остановка Записи**, живое видео с выбранных камер будет записываться на компьютер.

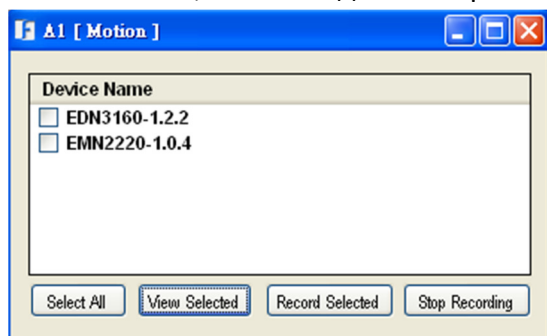


Рисунок 7-7

Раздел 8 Планировщик Записи (IP Камера)

Вы можете настроить запись по расписанию еженедельно для подключенных IP устройств.

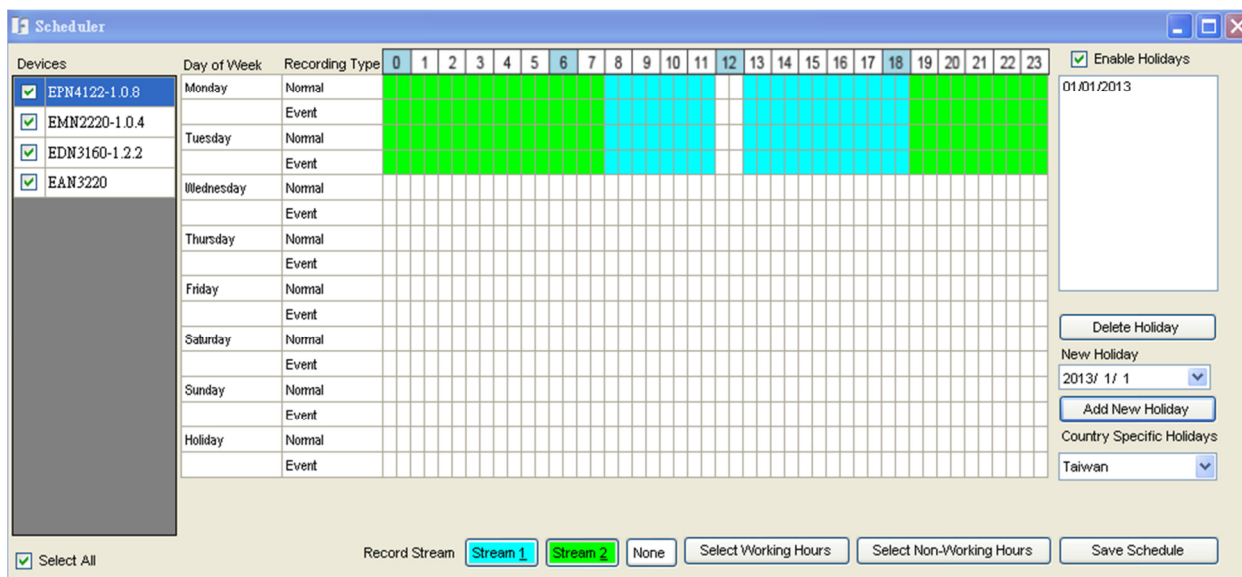


Рисунок 8-1

Для установки расписания записи, выполните следующие шаги:

1. В Основном Окне, нажмите **Опция** и выберите **Планировщик Записи (IP Камера)**, на экране появится сообщение "Вы не выбрали IP камеру (ы) для записи. Вы хотите выбрать устройство для записи по расписанию?".
2. Нажмите **Да** для открытия Окна Настройки Записи. Используйте кнопки  для добавления / удаления камеры в список записи. Нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения настроек.

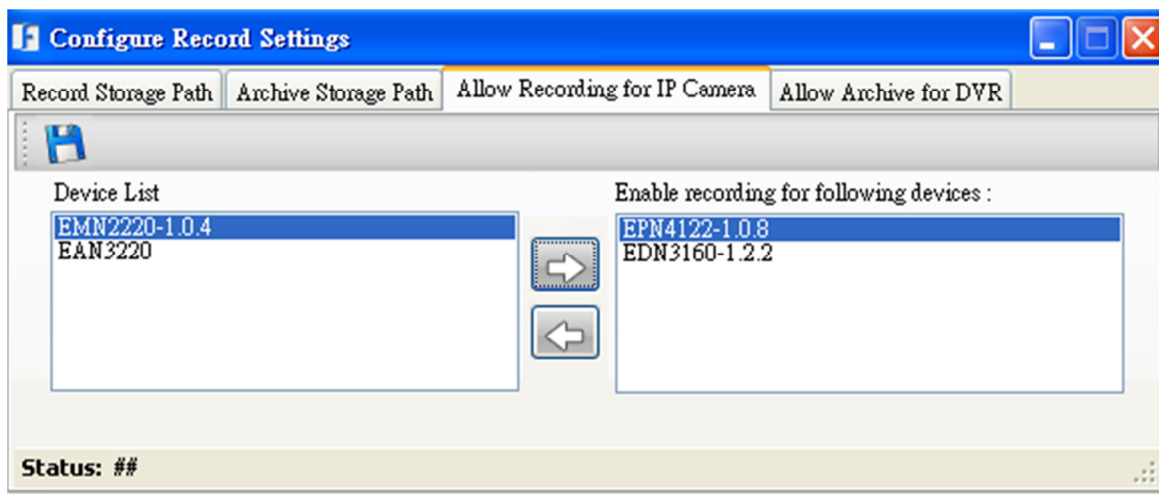
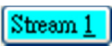


Рисунок 8-2

3. Выберите необходимые устройства в поле Установленных Устройств.
4. Нажмите  или  для выбора потока записи.
5. Переместите курсор на необходимую временную зону, нажмите и переместите курсор для установки временного периода для записи Потока 1 / Потока 2 для каждого дня. Цвет квадрата показывает какой поток активен для заданного периода времени.
Вы можете также быстро применить настройки Потока 1 / Потока 2 для рабочих/нерабочих часов для расписания Нормально Записи. Ниже пример настройки Потока 1 для каждого расписания Нормальной Записи в рабочее время.
 - а Нажмите кнопку .
 - б Нажмите кнопку , для рабочих часов (между 8 и 17) каждого типа Нормальной Записи будут применены настройки Потока 1 (синий цвет).
6. Для очистки выбранных квадратов, нажмите кнопку . Переместите курсор на необходимый квадрат, нажмите и перетащите курсор для сброса настроек.
7. Нажмите кнопку  для сохранения настроек.

Создание Выходных

Вы дополнительно можете создать выходные и добавить настройки расписания записи для выбранных дней. В правой стороне *Рисунка 8-1*, выберите **Активировать Выходные**, выберите страну из всплывающего списка **Специальные Праздники Страны**, выберите дату из списка **Новый Праздник** и затем нажмите кнопку . Созданный праздник будет отображен в белом квадрате. После создания праздников, Вы можете настроить расписание записи на временной шкале.

Holiday	Normal	
	Event	

Для включения Расписания Записи, завершите настройки выше и затем нажмите **Опция** и **Запуск Сервера Записи по Расписанию** в Основном Окне. Сервер расписания записи  будет находиться в системном трее. Для выхода из сервера записи, нажмите правую кнопку мыши на иконке Сервера Записи по Расписанию и затем нажмите **Выход из Сервера Записи**.

По умолчанию, запись сохраняется в **C:\Program Files\Everfocus\PowerVideo Plus\Everfocus**. Для изменения пути записи, обратитесь к *4.1 Изменение Пути Записи*.

Раздел 9 Планировщик Архива (DVR)

Вы можете установить ежедневное или со специальным временным интервалом расписание архива для автоматического архивирования записи с DVR / Мобильного DVR. В Основном Окне, нажмите **Опция** и выберите **Планировщик Архива (DVR)**, появится следующее окно. Дополнительная информация по архивированию вручную в разделе 5.1 Удаленный Архив.

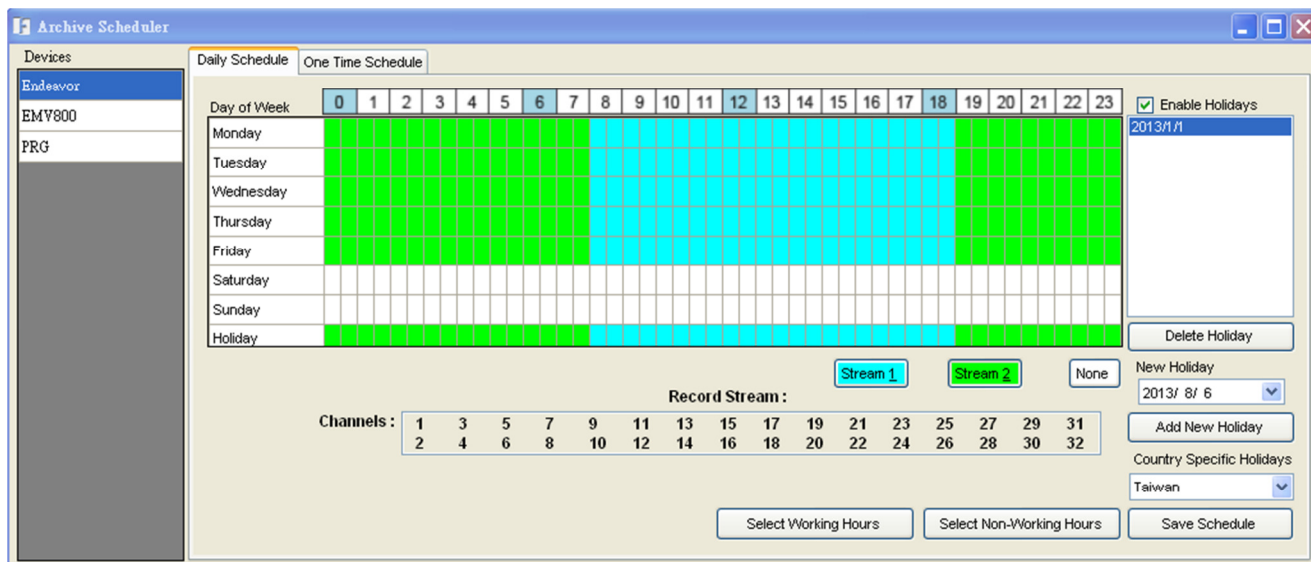


Рисунок 9-1

Для установки ежедневного расписания архивирования:

1. В Основном Окне, нажмите **Опция** и выберите **Планировщик Архива (DVR)**, Появится сообщение “Вы не выбрали DVR для архивирования. Вы хотите выбрать устройство для архивирования по расписанию?”.
2. Нажмите **Да** для открытия окна настройки записи. Используйте кнопки  для добавления /удаления DVR из списка авто архива. Нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения настроек.

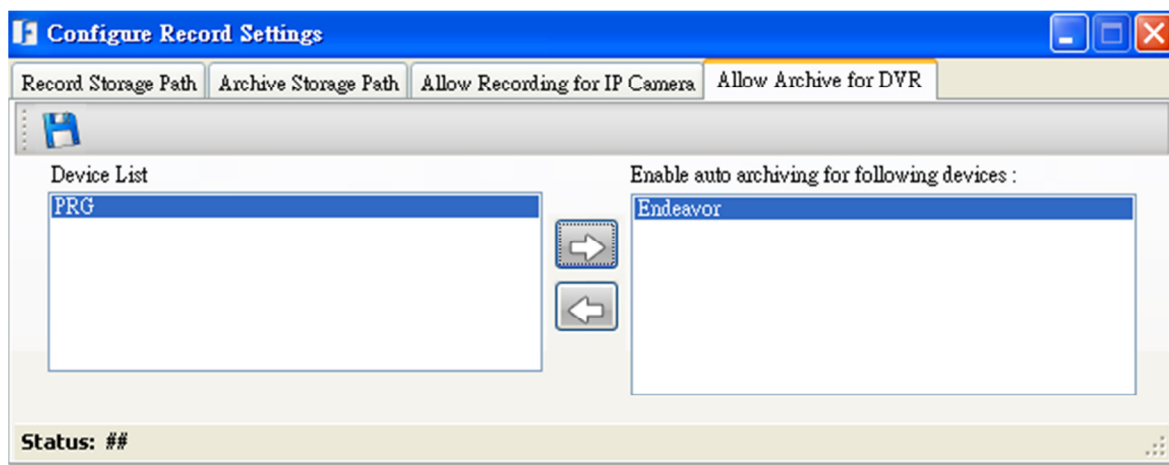


Рисунок 9-2

3. Выберите необходимые устройства в поле Установленных Устройств.

4. Нажмите **Stream 1** или **Stream 2** для выбора потока записи.
5. Переместите курсор на необходимую временную зону, нажмите и переместите курсор для установки временного периода для записи Потока 1 /Потока 2 для каждого дня. Цвет квадрата показывает какой поток активен для заданного периода времени.
Вы можете также быстро применить настройки Потока 1 / Потока 2 для рабочих/нерабочих часов для расписания Нормально Записи. Ниже пример настройки Потока 1 для каждого расписания Нормальной Записи в рабочее время.
 - а Нажмите кнопку **Stream 1**.
 - б Нажмите кнопку **Select Working Hours**, для рабочих часов (между 8 и 17) каждого типа Нормальной Записи будут применены настройки Потока 1 (синий цвет).
6. Для очистки выбранных квадратов, нажмите кнопку **None**. Переместите курсор на необходимый квадрат, нажмите и перетащите курсор для сброса настроек.
7. Нажмите кнопку **Save Schedule** для сохранения настроек.

Создание Выходных

Вы дополнительно можете создать выходные и добавить настройки расписания архивирования для выбранных дней. В правой стороне *Рисунка 9-1*, выберите **Активировать Выходные**, выберите страну из всплывающего списка **Специальные Праздники Страны**, выберите дату из списка **Новый Праздник** и затем нажмите кнопку **Add New Holiday**. Созданный праздник будет отображен в белом квадрате. После создания праздников, Вы можете настроить расписание записи на временной шкале.



Для установки специального времени для расписания архивирования:

1. На Рисунке 9-1, выберите закладку **Единоновременное Расписание**, появится следующее окно.

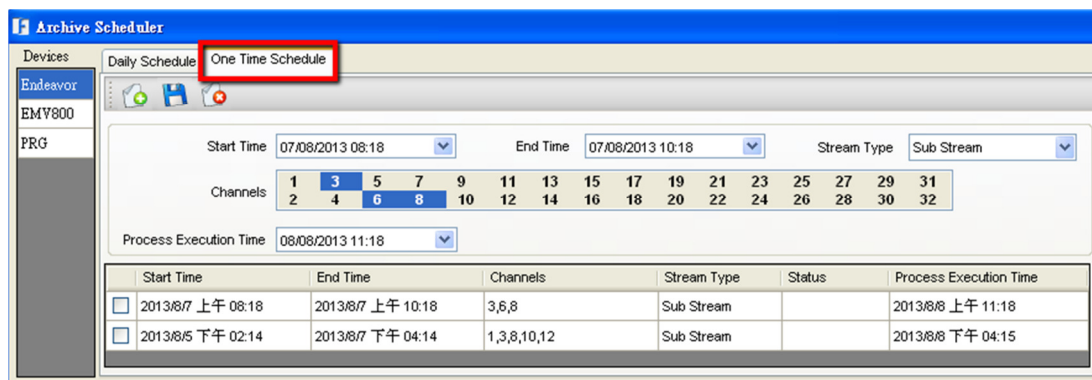


Рисунок 9-3

2. Выберите необходимое устройство в поле Устройства. Нажмите кнопку **Добавить**  и затем выберите Нач/Кон время, тип потока и каналы нужного определенного времени.
3. Выберите необходимое время из всплывающего списка Время Выполнения Процесса для настройки расписания архивирования.
4. Нажмите кнопку **Сохранить**  для сохранения настроек.
5. Следуйте **Шаг 2** до **4** для добавления нескольких единовременных расписаний.
6. Для редактирования единовременного расписания, выделите расписание, измените настройки выше, и затем нажмите кнопку **Сохранить**.
7. Для удаления единовременного расписания, выберите пункт с расписанием, затем нажмите кнопку **Удалить Расписание** .

После настройки Планировщика Архива, для работы данной функции Вам необходимо активировать Сервер Авто Архива. В Основном Окне, нажмите **Опция** и выберите **Запуск Сервера Авто Архива**. Значок Сервера Авто Архива  будет отображен в системной трее. Нажмите правую кнопку на иконке **Сервер Расписания Архива** и выберите **Показать Процесс Архивирования**, появится окно отображения процесса архивирования. Для выхода из Сервера Авто Архива, нажмите правую кнопку мыши и выберите **Выход из Сервера Авто Архива**.

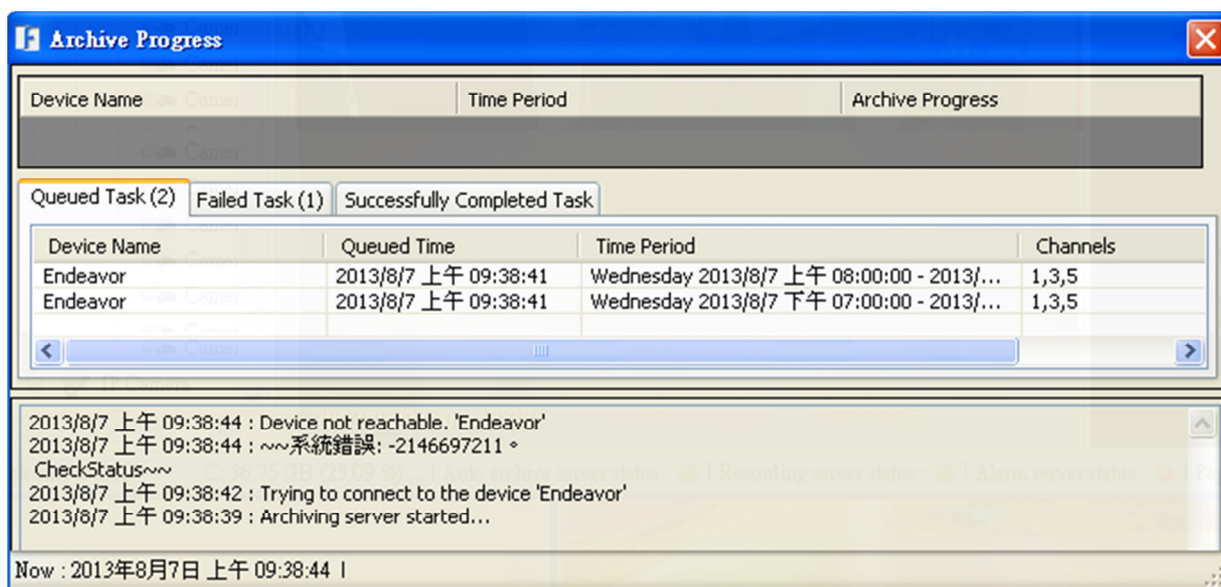


Рисунок 9-4

По умолчанию, архив сохраняется в **C:\Program Files\Everfocus\PowerVideo Plus\Everfocus**. Для изменения пути записи, обратитесь к **4.1 Изменение Пути Записи**.

9.1 Изменение Пути Записи Сервера Авто Архивирования

По умолчанию, архив сохраняется в **C:\Program Files\Everfocus\PowerVideo Plus\Everfocus**.
Для изменения пути записи выполните следующие шаги.

1. В Основном Окне, нажмите **Опция** и выберите **Настройка Записи**.

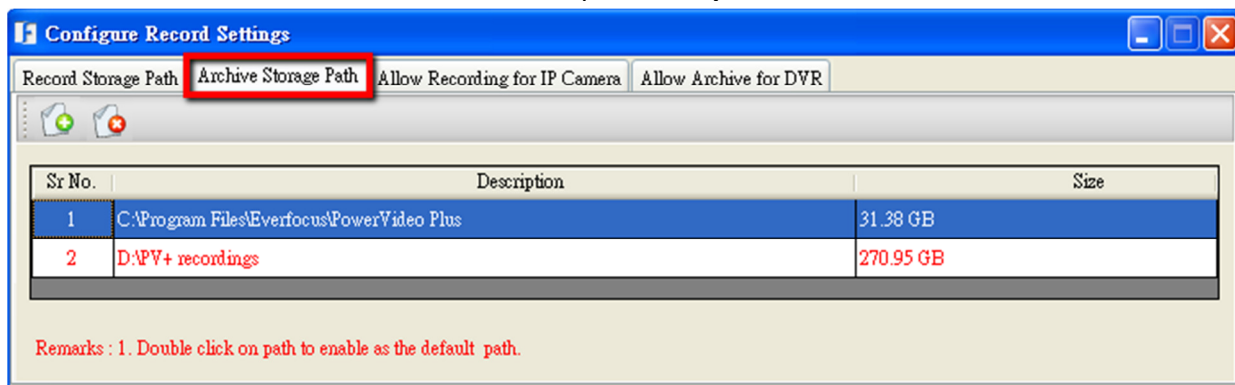


Рисунок 9-5

2. Выберите закладку **Путь Архива**, нажмите кнопку **Добавить Новый Путь**  и выберите расположение хранилища. Новый путь будет отображен в списке пути хранения записи.
3. Дважды нажмите на добавленный путь для установки его в качестве пути по умолчанию. Цвет текста изменится на красный, текущий путь установлен по умолчанию.

Раздел 10 Настройки Тревоги

Вы можете настроить параметры тревоги для подключенных камер. Когда происходит событие или сигнал тревоги, на главном экране, цвет значка камеры изменится при тревоге. Или вы можете установить всплывающее окно уведомление в текстовом или видео формате. Вы также можете включить звуковой сигнал или уведомление по электронной почте.

Для использования функции Тревоги Вам необходимо включить Тревожный Сервер, в Основном Окне нажмите **Опция** и выберите **Запуск Тревожного Сервера**. Тревожный Сервер  будет находиться в трее системы. Для выхода из Тревожного Сервера, нажмите правую кнопку на иконке и выберите **Выход**.

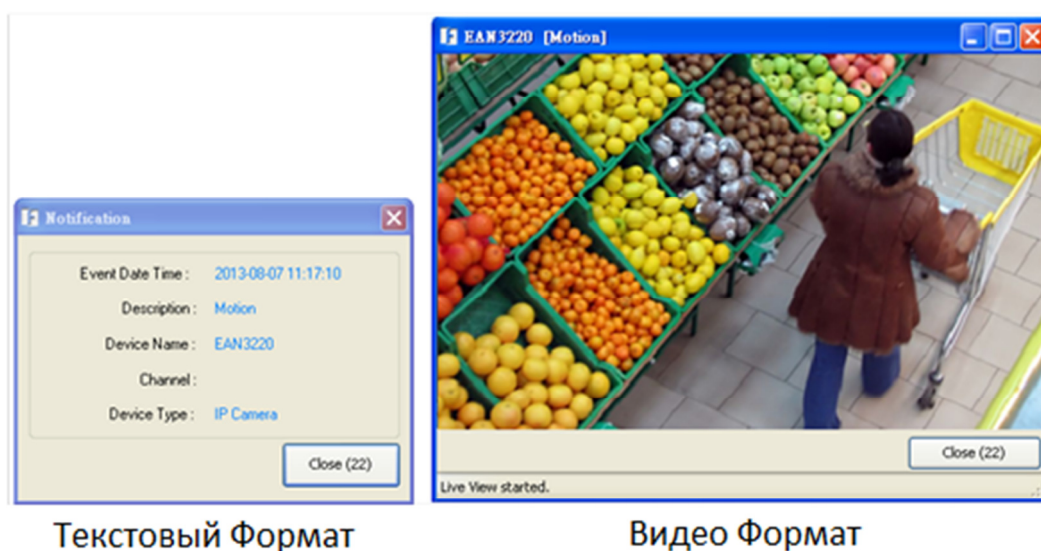


Рисунок 10-1

10.1 Активация Тревожной Функции

Вам необходимо настроить параметры в веб интерфейсе DVR, Мобильного DVR или IP камеры, и затем настроить протокол и порт Тревожного Сервера для активации тревожной функции.

- Через **Веб интерфейс** DVR:
 - а. Установите **Включить** для активации функции **Сетевой Тревоги** при Движении, Потери Видео или Тревоги/Событии.

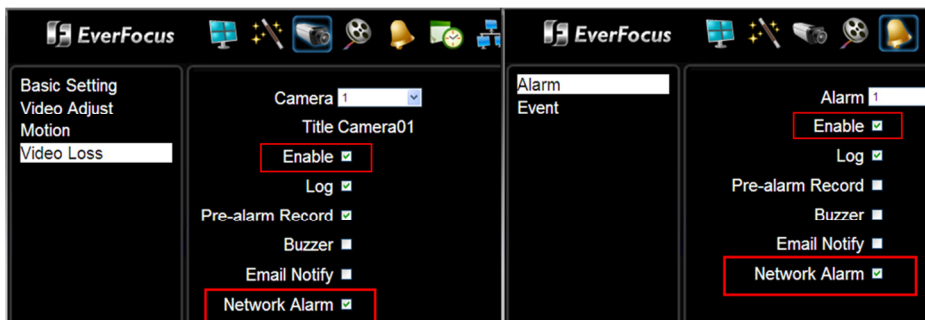


Рисунок 10-2

- б. На страницы настройки Сети, выберите **Тревожный Сервер**, введите IP адрес локального компьютера, выберите Протокол и введите 1600 порт. Напечатайте сетевой ID из 10 цифр для сетевой идентификации.

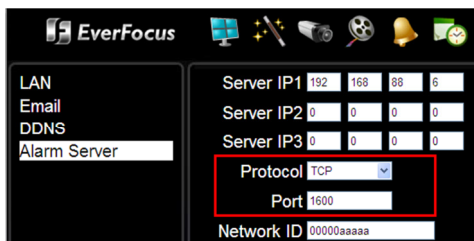


Рисунок 10-3

Примечание: Все устройства, подключенные к PowerVideo Plus, должны иметь сетевой ID из 10 цифр для работы Тревожного Сервера.

- Через Веб Интерфейс IP Камеры:
 - а. Настройте параметры события (Событие < Настройки События).

Рисунок 10-4

Убедитесь, что для выбранных событий установлена **Тревога по Сети**.

Рисунок 10-5

- б. Выберите протокол и введите в поле порт 1600. Напечатайте сетевой ID из 10 цифр для сетевой идентификации (Сеть < Тревога по Сети). Введите IP адрес Тревожного Сервера в поле Сервер 1.

Рисунок 10-6

Примечание: Все устройства, подключенные к PowerVideo Plus, должны иметь сетевой ID из 10 цифр для работы Тревожного Сервера.

- На Тревожном Сервере:

- Нажмите правую клавишу на иконке Тревожный Сервер, нажмите **Настройки Уведомления**, появится окно входа.



Рисунок 10-7

- Введите Имя Пользователя, Пароль и затем нажмите кнопку **Вход**. Появится окно Настройки Уведомлений.

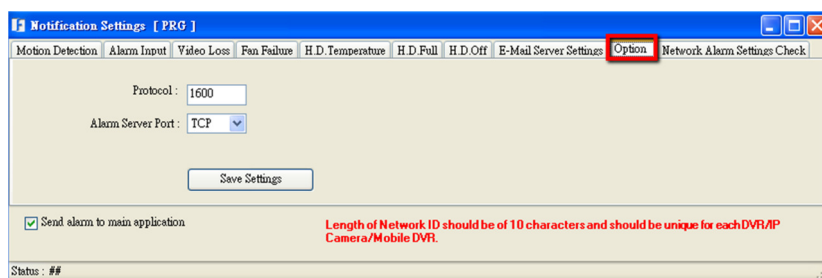


Рисунок 10-8

- Выберите вкладку **Опция**, выберите тип протокола и тип Порты Тревожного Сервера, соответствующий созданному Вами IP устройству. Нажмите кнопку **Сохранить Настройки**.
- Для проверки настроек Тревоги по Сети подключенных IP устройств, выберите вкладку **Проверка Настроек Тревоги по Сети**, появится следующее окно.

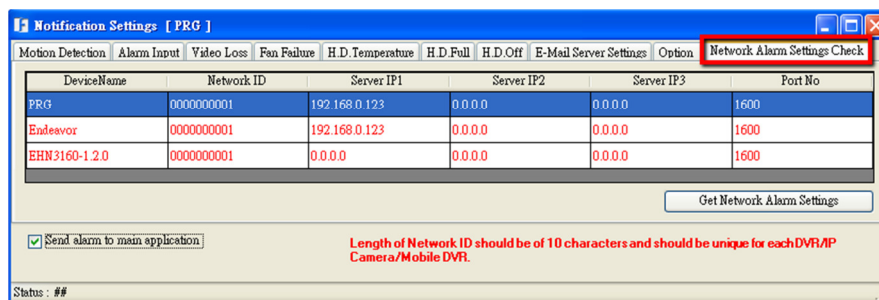


Рисунок 10-9

- Нажмите кнопку **Получить Настройки Тревоги по Сети**, подключенные устройства будут автоматически обнаружены и отображены в виде списка.

10.2 Настройка Уведомлений

Нажмите левую клавишу на Тревожном Сервере , выберите **Настройка Уведомлений** и введите ID и пароль. Появится окно Настройки Уведомлений. Для каждого устройства Вы можете настроить параметры тревоги.

10.2.1 Детектор Движения

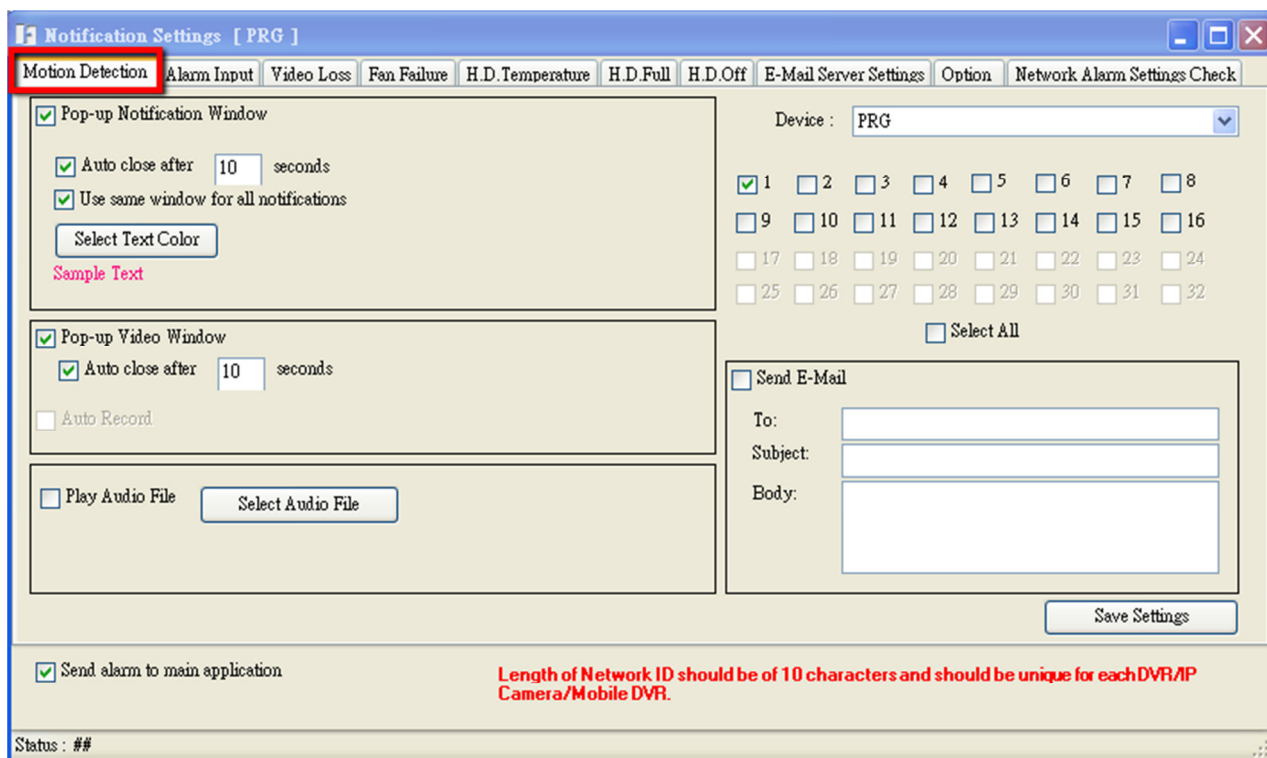


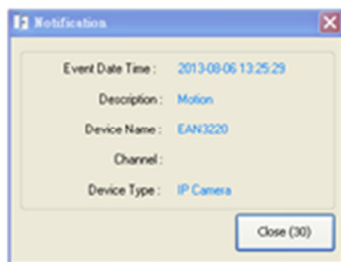
Рисунок 10-10

Устройство: Выберите устройства из всплывающего списка и выберите необходимые каналы.

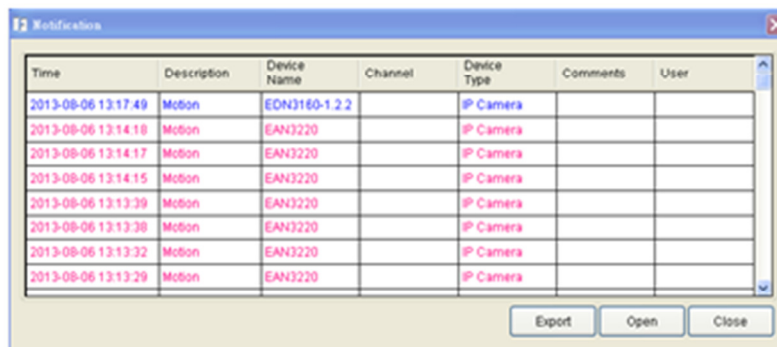
Сохранить Настройки: После настройки всех параметров, нажмите кнопку **Сохранить Настройки** для сохранения настроек.

【Всплывающее Окно Уведомления】 Установите флажок для отображения окна уведомления при возникновении события.

- **Авто Заккрытие после xxx секунд:** Установите флажок для закрытия окна уведомления через установленное время.
- **Использовать одно окно для всех уведомлений:** Установите флажок для отображения всех текстовых уведомлений в одном окне. Если данный пункт не выбран, каждое текстовое уведомление будет отображаться в отдельном окне.



Уведомление в отдельном окне



Уведомление в одном окне

- **Выбор Цвета Текста:** Нажмите для выбора цвета текста.

【Всплывающее Видео Окно】 Установите флажок для отображения окна уведомления в видео формате при возникновении события.

- **Авто Заккрытие после xxx секунд:** Установите флажок для закрытия окна уведомления через установленное время.
- **Авто Запись:** Установите флажок для записи живого видео при возникновении события. Данная функция недоступна для IP камер.

【Воспроизведение Аудио Файла】 Установите флажок для звукового уведомления. Нажмите кнопку **Выбор Аудио Файла** для импорта аудио файла в формат WAV, WMA, MP3 или MID для предупреждения оператора при возникновении тревоги.

【Отправка E-Mail】 При возникновении события, PowerVideo Plus отправит текстовое уведомление на заранее установленный E-mail адрес. Выделите **Отправка E-Mail**, введите E-mail адреса, тему и необходимый текст. Вы можете добавить несколько E-Mail адресов через запятую между адресами. Для включения E-Mail функции, Вам необходимо настроить параметры E-Mail (смотрите 10.2.5 *Настройка E-Mail Сервера*).

Отправка Тревоги в Основное Приложение: Установите флажок для включения тревожной функции в основном окне. Дополнительная информация в разделе 10.3 *Включение Тревожной Функции в Основном Окне*.

10.2.2 Тревожный Вход

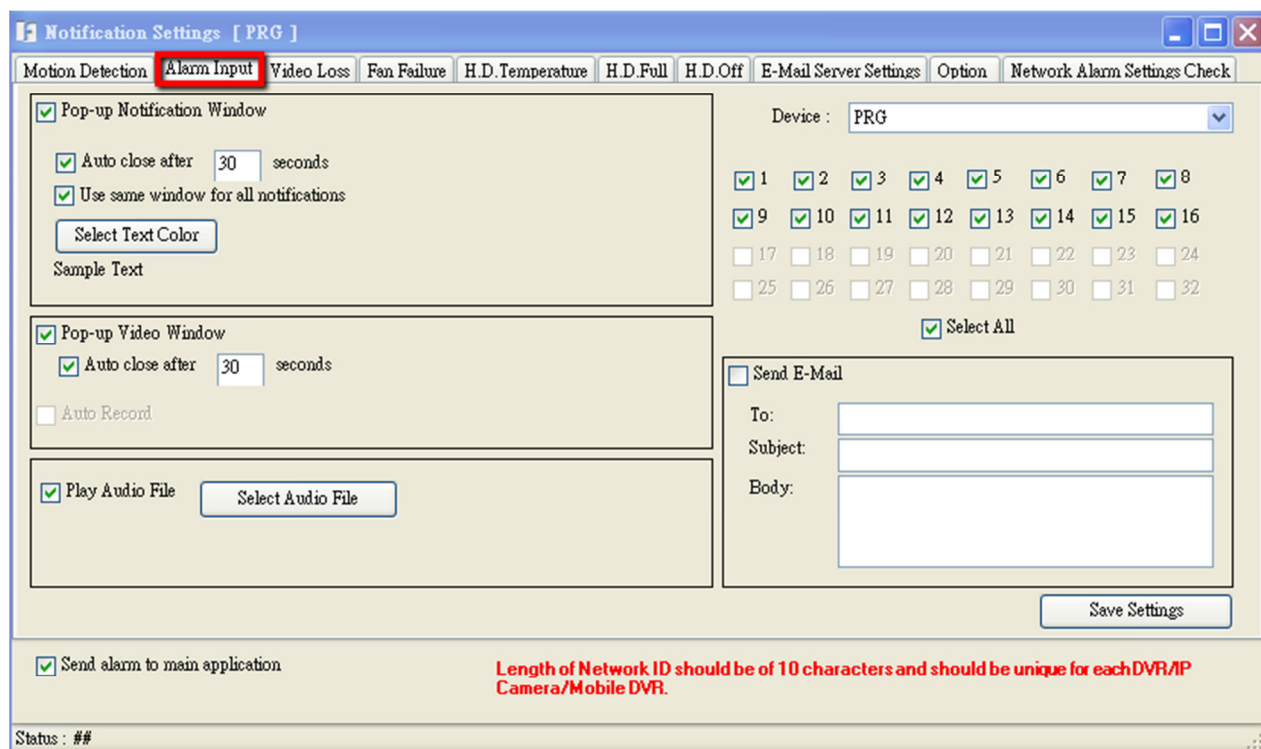


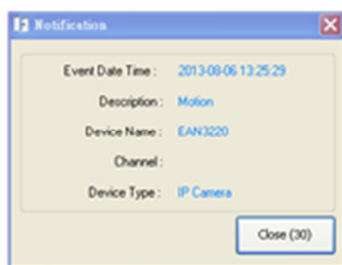
Рисунок 10-11

Устройство: Выберите устройства из всплывающего списка и выберите необходимые каналы.

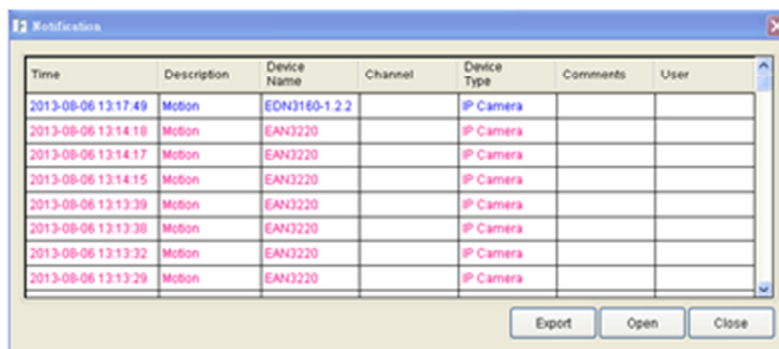
Сохранить Настройки: После настройки всех параметров, нажмите кнопку **Сохранить Настройки** для сохранения настроек.

【Всплывающее Окно Уведомления】 Установите флажок для отображения окна уведомления при возникновении события.

- **Авто Заккрытие после xxx секунд:** Установите флажок для закрытия окна уведомления через установленное время.
- **Использовать одно окно для всех уведомлений:** Установите флажок для отображения всех текстовых уведомлений в одном окне. Если данный пункт не выбран, каждое текстовое уведомление будет отображаться в отдельном окне.



Уведомление в отдельном окне



Уведомление в одном окне

- **Выбор Цвета Текста:** Нажмите для выбора цвета текста.

【Всплывающее Видео Окно】 Установите флажок для отображения окна уведомления в видео формате при возникновении события.

- **Авто Заккрытие после xxx секунд:** Установите флажок для закрытия окна уведомления через установленное время.
- **Авто Запись:** Установите флажок для записи живого видео при возникновении события. Данная функция недоступна для IP камер.

【Воспроизведение Аудио Файла】 Установите флажок для звукового уведомления. Нажмите кнопку **Выбор Аудио Файла** для импорта аудио файла в формат WAV, WMA, MP3 или MID для предупреждения оператора при возникновении тревоги.

【Отправка E-Mail】 При возникновении события, PowerVideo Plus отправит текстовое уведомление на заранее установленный E-mail адрес. Выделите **Отправка E-Mail**, введите E-mail адреса, тему и необходимый текст. Вы можете добавить несколько E-Mail адресов через запятую между адресами. Для включения E-Mail функции, Вам необходимо настроить параметры E-Mail (смотрите 10.2.5 Настройка E-Mail Сервера).

Отправка Тревоги в Основное Приложение: Установите флажок для включения тревожной функции в основном окне. Дополнительная информация в разделе 10.3 Включение Тревожной Функции в Основном Окне.

10.2.3 Потеря Видео

Данная функция недоступна для IP Камер.

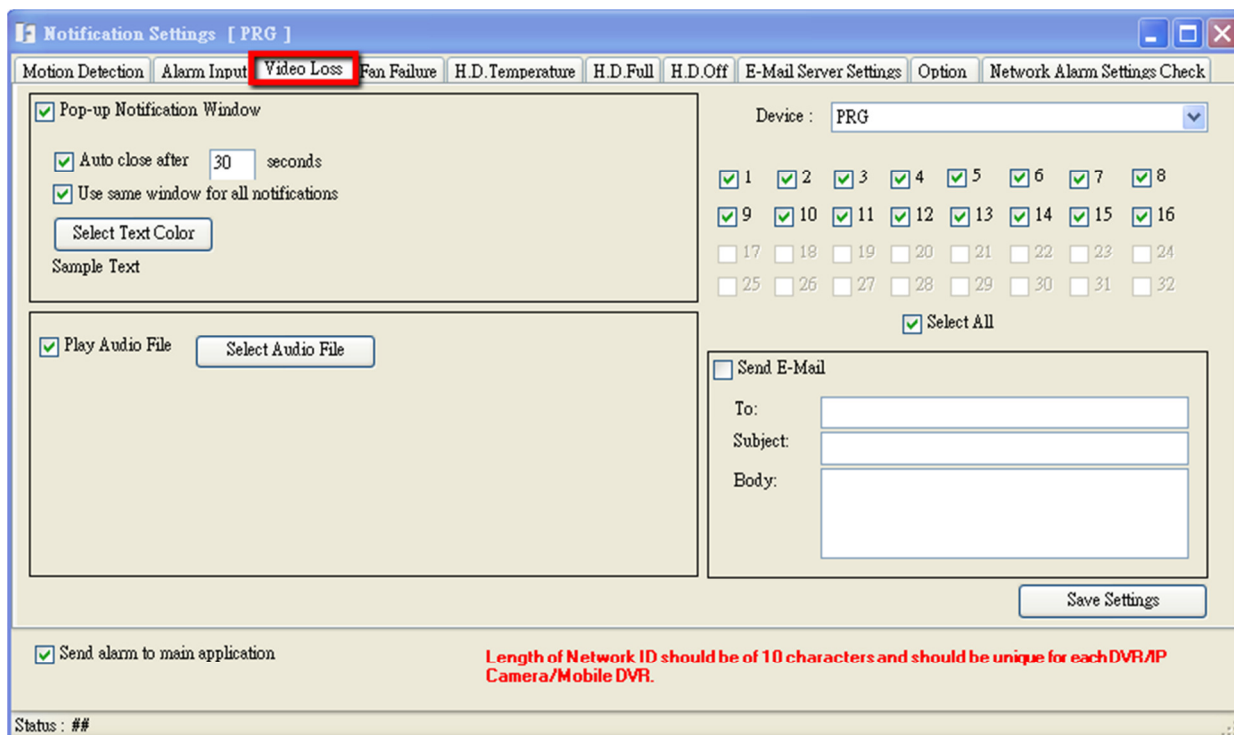


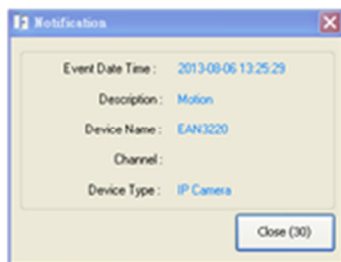
Рисунок 10-12

Устройство: Выберите устройства из всплывающего списка и выберите необходимые каналы.

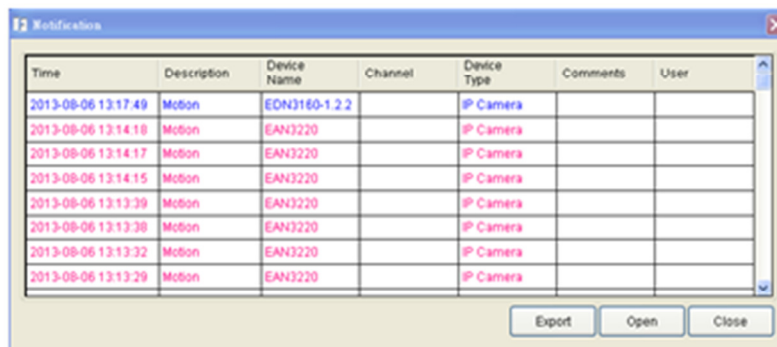
Сохранить Настройки: После настройки всех параметров, нажмите кнопку **Сохранить Настройки** для сохранения настроек.

【Всплывающее Окно Уведомления】 Установите флажок для отображения окна уведомления при возникновении события.

- **Авто Заккрытие после xxx секунд:** Установите флажок для закрытия окна уведомления через установленное время.
- **Использовать одно окно для всех уведомлений:** Установите флажок для отображения всех текстовых уведомлений в одном окне. Если данный пункт не выбран, каждое текстовое уведомление будет отображаться в отдельном окне.



Уведомление в отдельном окне



Уведомление в одном окне

- **Выбор Цвета Текста:** Нажмите для выбора цвета текста.

【Воспроизведение Аудио Файла】 Установите флажок для звукового уведомления. Нажмите кнопку **Выбор Аудио Файла** для импорта аудио файла в формат WAV, WMA, MP3 или MID для предупреждения оператора при возникновении тревоги.

【Отправка E-Mail】 При возникновении события, PowerVideo Plus отправит текстовое уведомление на заранее установленный E-mail адрес. Выделите **Отправка E-Mail**, введите E-mail адреса, тему и необходимый текст. Вы можете добавить несколько E-Mail адресов через запятую между адресами. Для включения E-Mail функции, Вам необходимо настроить параметры E-Mail (смотрите 10.2.5 *Настройка E-Mail Сервера*).

Отправка Тревоги в Основное Приложение: Установите флажок для включения тревожной функции в основном окне. Дополнительная информация в разделе 10.3 *Включение Тревожной Функции в Основном Окне*.

10.2.4 Ошибка Вентилятора / HD Температура / HD Заполнен / HD Выключен

Данная функция недоступна для IP Камер.

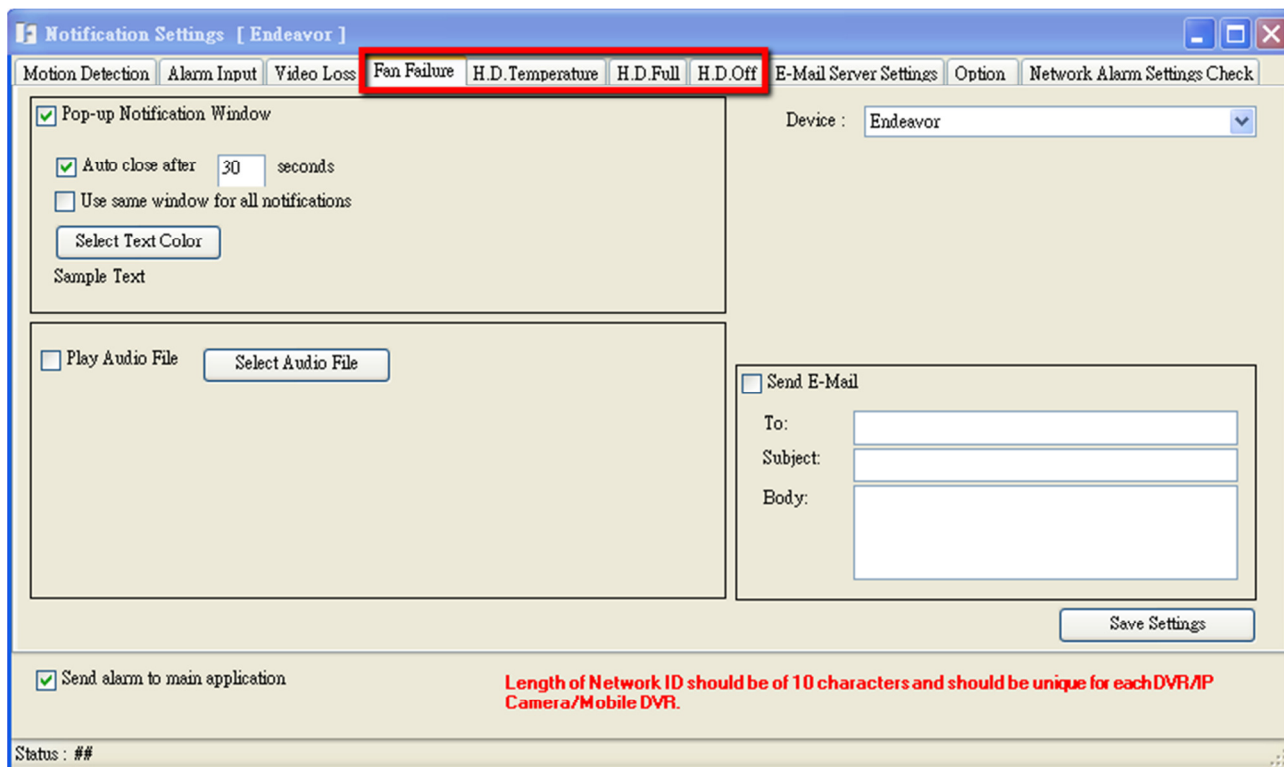


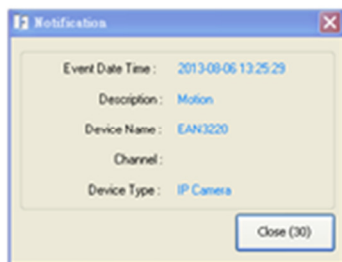
Рисунок 10-13

Устройство: Выберите устройства из всплывающего списка и выберите необходимые каналы.

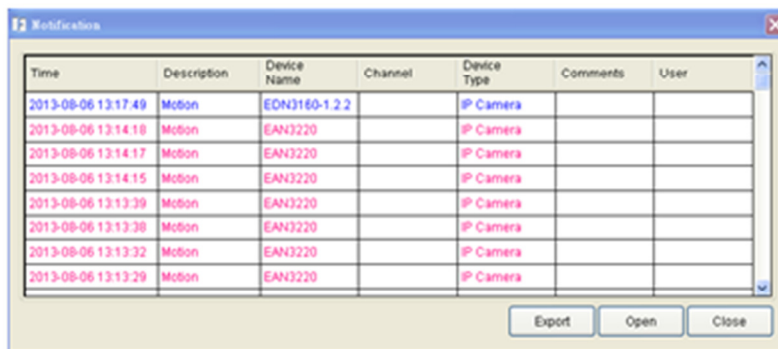
Сохранить Настройки: После настройки всех параметров, нажмите кнопку **Сохранить Настройки** для сохранения настроек.

【Всплывающее Окно Уведомления】 Установите флажок для отображения окна уведомления при возникновении события.

- **Авто Заккрытие после xxx секунд:** Установите флажок для закрытия окна уведомления через установленное время.
- **Использовать одно окно для всех уведомлений:** Установите флажок для отображения всех текстовых уведомлений в одном окне. Если данный пункт не выбран, каждое текстовое уведомление будет отображаться в отдельном окне.



Уведомление в отдельном окне



Уведомление в одном окне

- **Выбор Цвета Текста:** Нажмите для выбора цвета текста.

【Воспроизведение Аудио Файла】 Установите флажок для звукового уведомления. Нажмите кнопку **Выбор Аудио Файла** для импорта аудио файла в формат WAV, WMA, MP3 или MID для предупреждения оператора при возникновении тревоги.

【Отправка E-Mail】 При возникновении события, PowerVideo Plus отправит текстовое уведомление на заранее установленный E-mail адрес. Выделите **Отправка E-Mail**, введите E-mail адреса, тему и необходимый текст. Вы можете добавить несколько E-Mail адресов через запятую между адресами. Для включения E-Mail функции, Вам необходимо настроить параметры E-Mail (смотрите 10.2.5 *Настройка E-Mail Сервера*).

Отправка Тревоги в Основное Приложение: Установите флажок для включения тревожной функции в основном окне. Дополнительная информация в разделе 10.3 *Включение Тревожной Функции в Основном Окне*.

10.2.5 Настройки E-Mail Сервера

Notification Settings [Endeavor]

Motion Detection Alarm Input Video Loss Fan Failure H.D.Temperature H.D.Full H.D.Off **E-Mail Server Settings** Option Network Alarm Settings Check

SMTP Server Address : mail.everfocus.com.tw

SMTP Port : 25

From : taipei@everfocus.com.tw

User Name : 123

Password : ***

☒ Use SSL

Save Settings

☒ Send alarm to main application

Length of Network ID should be of 10 characters and should be unique for each DVR/IP Camera/Mobile DVR.

Status : ##

Рисунок 10-14

SMTP Адрес Сервера: Введите адрес сервера.

SMTP Порт: Зарезервируйте 25 порт для SMTP порта.

От: Введите e-mail адрес отправителя уведомления.

Имя Пользователя: Введите имя пользователя e-mail адреса.

Пароль: Введите пароль e-mail адреса.

SSL Пользователя: Если Ваш e-mail сервер требует SSL (Secure Sockets Layer) авторизацию, установите флажок на **SSL Пользователя**.

Сохранить Настройки: Нажмите для сохранения настроек.

10.3 Активация Тревожной Функции для Основного Экрана

При возникновении события или появлении тревоги, в Основном Окне, цвет иконки камеры будет изменен для оповещения. Для включения данной функции, как показано на Рис. 10-2, выберите необходимые устройства, установите параметры события/тревоги, включите **Отправка Тревоги в Основное Приложение** и нажмите кнопку **Сохранить**.

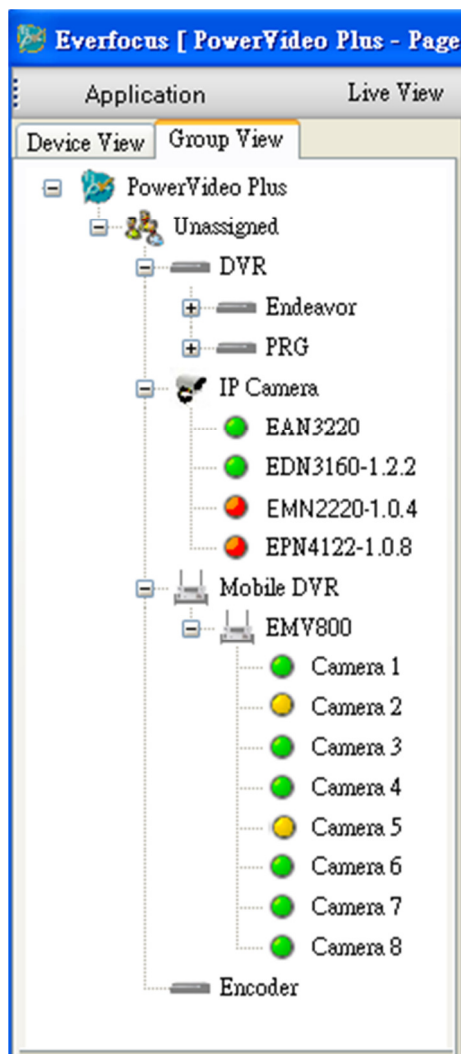


Рисунок 10-15

Зеленый: Камера работает в нормальном режиме.

Красный: Потеря видеосигнала.

Желтый: Появление события или возникновение сигнала тревоги.

Раздел 11 PTZ Управление

Вы можете удаленно управлять PTZ камерами или настроить параметры PTZ с помощью PowerVideo Plus. Установив Предустановку, Авто Панорамирование, Тур или Шаблон, Вы можете заставить камеру перейти к определенной позиции или в заданную последовательность.

11.1 PTZ Управление

PTZ Управление разработано для управления PTZ камерами через PowerVideo Plus. В Основном Окне, выберите **Устройства** и нажмите **PTZ Управление**, появится на экране следующая панель настройки PTZ. После настройки PTZ, вы можете активировать функции в поле Действия Кнопок Управления. Для настройки параметров PTZ, обратитесь к разделу ниже.

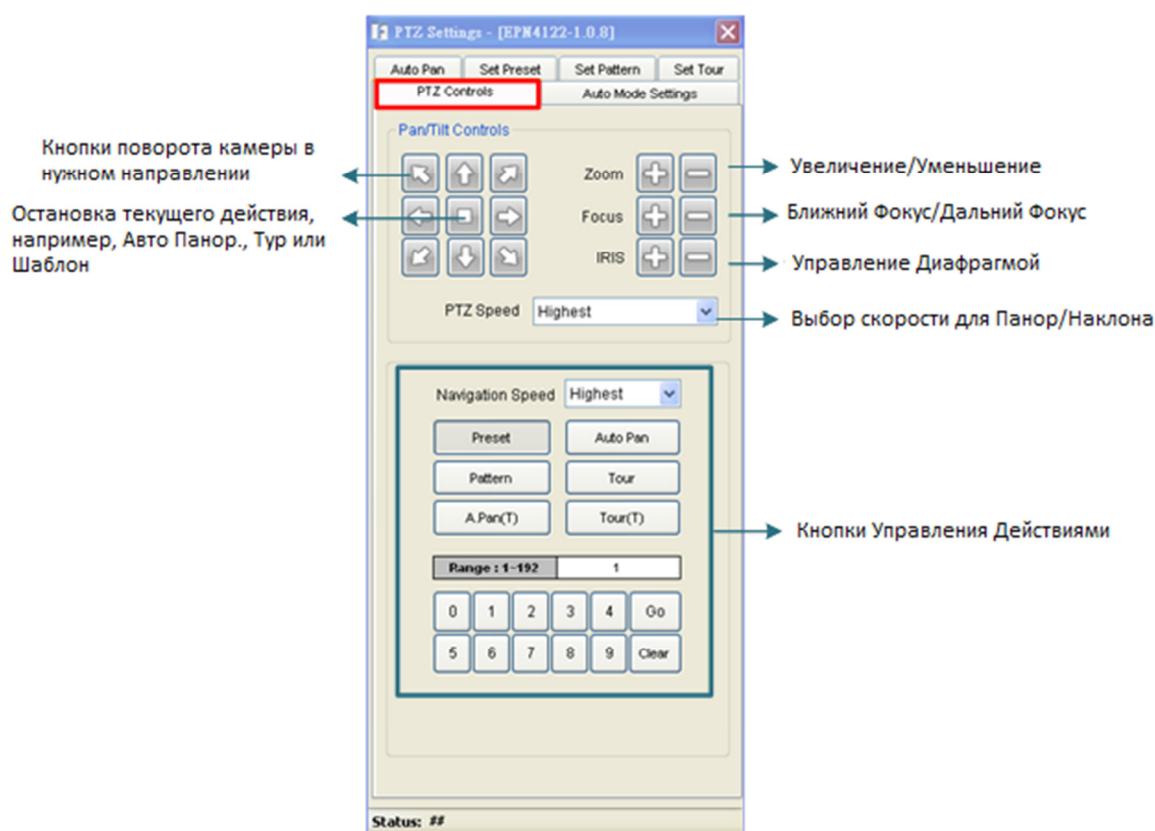


Рисунок 11-1

Действия Кнопок Управления

Скорость Навигации	Выбор скорости навигации для действия
	Нажмите для перехода камеры в предустановку, нажмите кнопку Предустановка , выберите номер предустановки и нажмите кнопку Вперед . Примечание: Для использования данной функции вы должны настроить предустановки (смотрите 11.3 <i>Предустановки</i>).
	Для включения режима авто панорамирования, нажмите кнопку Авто Пан , выберите 1 или 2 (для панорамирования от точки к точке; 2 для панорамирования 360°) и затем нажмите кнопку Вперед . Можно настроить только одно Авто Панорамирование. При выборе бесконечного режима камера будет вращаться по горизонтали вокруг выбранной оси. При необходимости измените вертикальную ось камеры перед нажатием кнопки Вперед . Примечание: Для использования данной функции Вам необходимо установить последовательность авто панорамирования (смотрите 11.2 <i>Авто Панорамирование</i>).
	Для перемещения камеры по настроенной последовательности нажмите кнопку Шаблон , выберите номер шаблона и затем нажмите кнопку Вперед . Нажмите однократно на окно Живого Видео для остановки шаблона. В качестве Шаблона можно настроить движение камеры в течение 90 секунд по предустановленным позициям с определенной скоростью. Может быть настроено до 4 Шаблонов. Примечание: Для использования данной функции, Вам необходимо настроить Шаблон (смотрите 11.4 <i>Установка Шаблона</i>).
	Передвижение камеры по определенной последовательности состоит из выбранных шаблонов и предустановок, нажмите кнопку Тур , выберите номер тура и затем нажмите кнопку Вперед . Примечание: Для использования данной функции Вам необходимо настроить по крайней мере один тур (смотрите 11.5 <i>Установка Тура</i>).
Цифровые Кнопки	Ввод номера выбранного действия.
Диапазон	Отображение выбранного номера
Вперед	Нажмите данную кнопку для активации выбранного действия.
Удалить	Нажмите данную кнопку для удаления введенного номера.

Для отображения панели PTZ Настроек, выполните следующие шаги:

1. В Основном Окне, переместите PTZ камеру в окно Живого Видео.
2. Нажмите на окно живого видео для выбора камеры для PTZ управления. Выбранная камера будет выделена красной рамкой.

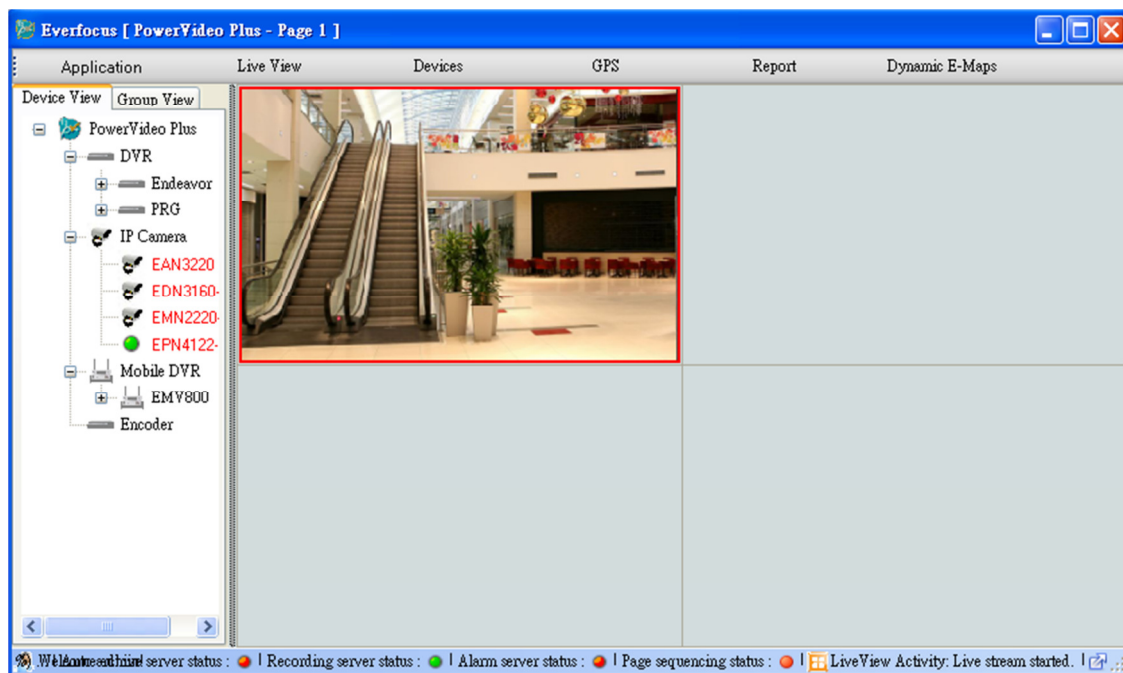


Рисунок 11-2

3. Нажмите **Устройства** и выберите **PTZ Управление**.

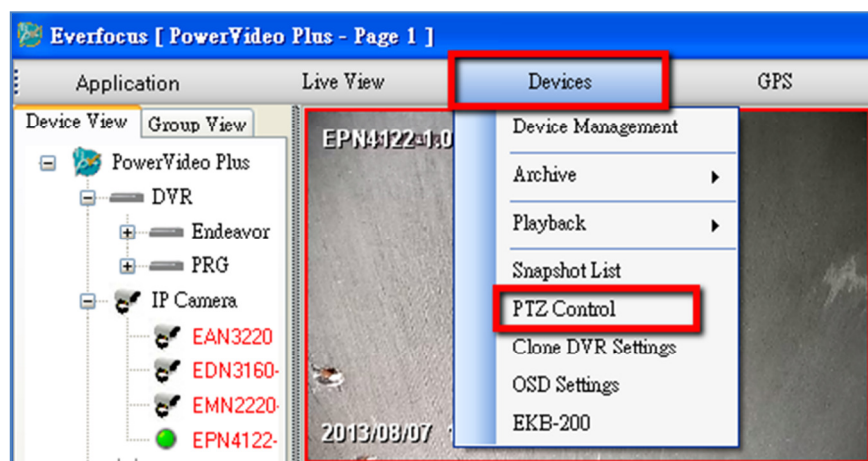


Рисунок 11-3

4. Появится панель PTZ настроек.

11.2 Авто Панорамирование

Для настройки Авто Панорамирования для перемещения камеры в автоматическом режиме, выберите вкладку **Авто Панорамирование**, появится следующая панель.

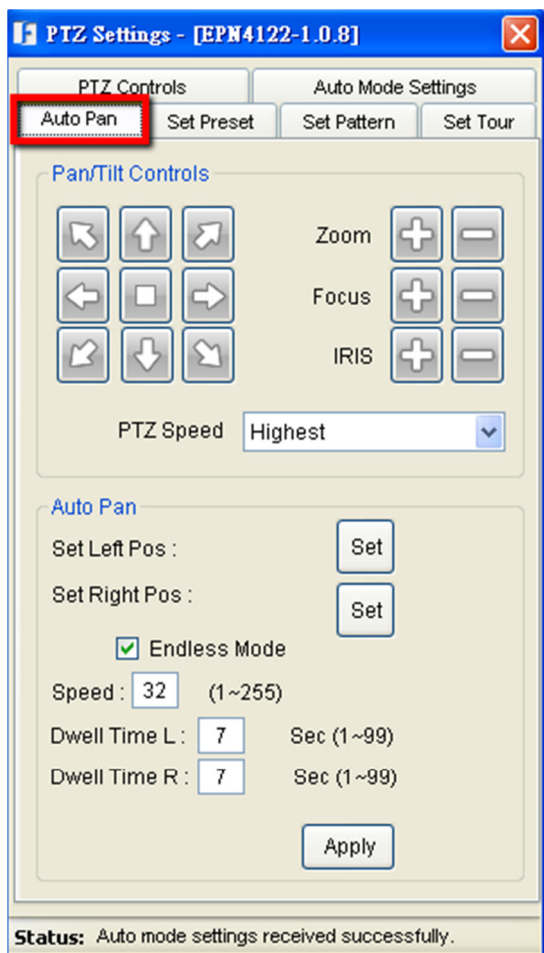


Рисунок 11-4

1. Используйте кнопки навигации для настройки камеры в нужном положении, установив левое положение камеры. Вы можете выбрать скорость панор/наклона из списка РТ Скорости. При необходимости настройте зум, фокус и диафрагму.
2. Нажмите кнопку **Установка** для сохранения текущей позиции в качествелевой Позиции.
3. Повторите **Шаг 2** для установки Правой Позиции и затем нажмите кнопку **Установка**.
4. Для включения бесконечного режима выделите пункт **Бесконечный Режим**.
5. Введите скорость передвижения камеры во время Авто Панорамирования.
6. Введите время задержки длялевой и Правой позиции (время остановки камеры в каждой из позиций).
7. Нажмите **Применить** для сохранения настроек.

Для активации настроенной функции Авто Панорамирования в окне живого видео, на панели **PTZ Управление**, выберите **Авто Панорамирование**, нажмите "1" на цифровых кнопках и затем нажмите кнопку **Вперед**. Камера будет продолжать движение в левую и правую позиции, которые вы настроили. Нажмите кнопку "2" на цифровых кнопках, а затем нажмите кнопку **Вперед** для панорамирования в режиме 360 °. Можно настроить только один режим Авто Панорамирования.

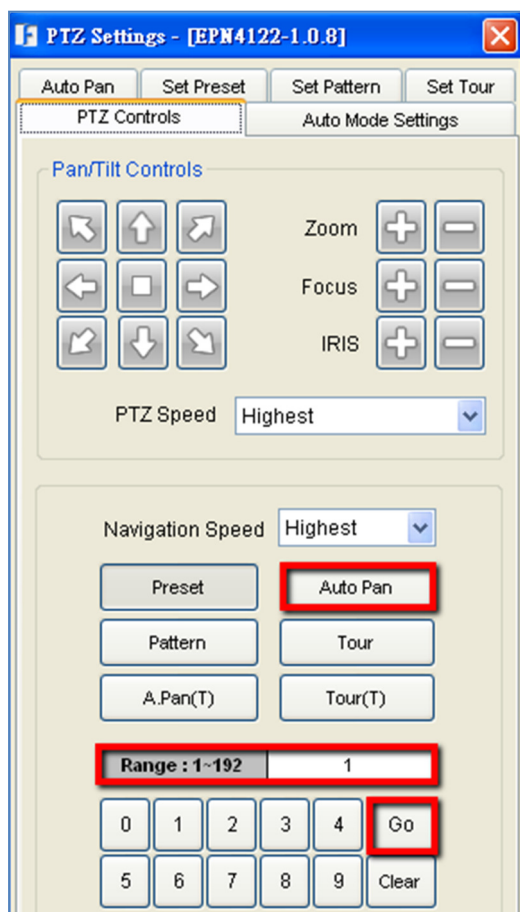


Рисунок 11-5

Примечание: При включении бесконечного режима камера будет постоянно двигаться в горизонтальной плоскости вокруг выбранной вертикальной оси. При необходимости, перед нажатием кнопки **Вперед**, измените текущую вертикальную ось камеры.

11.3 Предустановка

Вы можете настроить до 192 предустановок. При нажатии на вкладку **Предустановка** появится следующая панель.

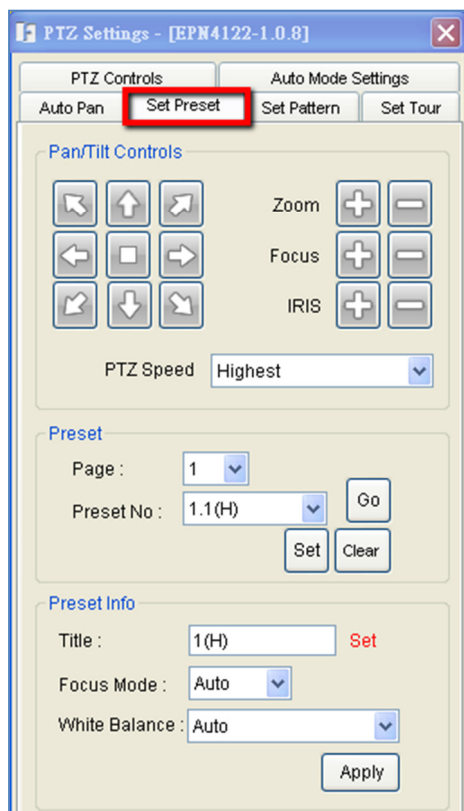


Рисунок 11-6

1. Используя кнопки навигации, установите камеру в нужное положение. Вы можете выбрать скорость панор/наклона из списка РТ Скорости. При необходимости настройте зум, фокус и диафрагму.
2. Для установки текущего положения камеры в качестве предустановки, выберите номер страницы и номер предустановки из всплывающего списка **Страница** и **Ном. Предустановки** для текущей камеры.
3. Нажмите **Установка** для сохранения текущей позиции в качестве предустановки.
4. Дополнительно настройте имя, режим фокусировки и баланс белого для выбранной предустановки.
5. Для настройки другой предустановки выполните **Шаги 2- 5**. Для перехода на другую страницу используйте кнопку **След.** и затем введите Ном. Предустановки.

Для активации функции Предустановки, нажмите **PTZ Управление** для отображения панели PTZ управления. Нажмите кнопку **Предустановка**, выберите номер предустановки и затем нажмите кнопку **Вперед**. Камера перейдет в выбранную предустановку.

11.4 Установка Шаблона

Вам предоставлено 90 секунд для перемещения камеры (используя PTZ кнопки) в различные позиции (и различные позиции зума/ фокуса /диафрагмы). Затем камера сохранит последовательность под номером Шаблона, который Вы выберете. Можно настроить до 4 Шаблонов. Выберите вкладку **Установка Шаблона**, появится следующая панель.

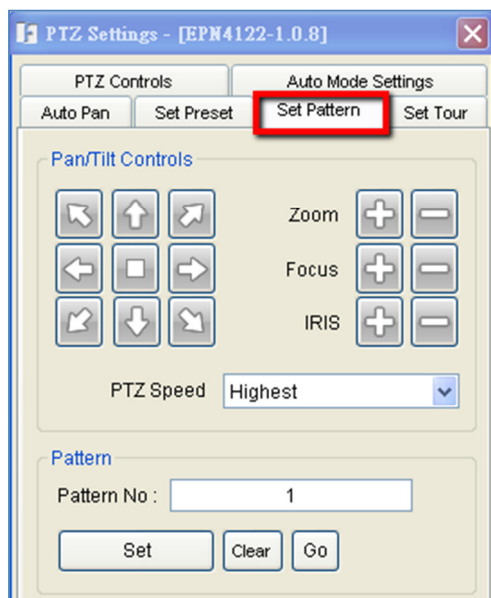


Рисунок 11-7

Для установки Последовательности Шаблона:

1. Выберите скорость панорамирования и наклона из всплывающего списка Скорость PTZ.
2. Введите номер шаблона в соответствующем поле
3. Нажмите кнопку **Установка** для запуска 90-и секундного периода настройки. Используйте кнопки навигации / зума/ фокуса / диафрагмы для перемещения камеры в определенной последовательности.
4. Нажмите кнопку **Завершить** для окончания настройки.

Нажатие **Удалить** может привести к потере конфигурации для введенного номера шаблона. Нажмите **Вперед** для просмотра/теста настроенной последовательности шаблона.

Для активации Последовательности Шаблона, нажмите **PTZ Управление** для отображения панели PTZ управления. Нажмите кнопку **Шаблон**, выберите номер шаблона и затем нажмите кнопку **Вперед**. Камера переместится в позиции, сохраненные в Шаблоне.

11.5 Установка Тура

Вы можете объединить до 16 предустановок и шаблонов для создания длинной последовательности перемещения. Можно создать до 16 последовательностей тура.

Для установки последовательности тура:

1. Нажмите **Установка Тура**, появится следующая панель тура.

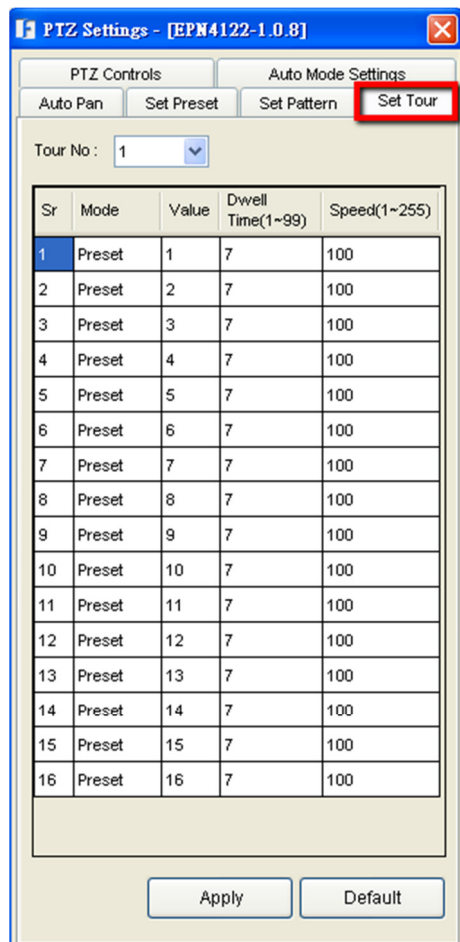


Рисунок 11-8

2. Выберите номер тура из всплывающего списка.
3. Для установки первой позиции для Тура 1, выберите **ВЫКЛ**, **Предустановка** или **Шаблон** в поле ввода режима.

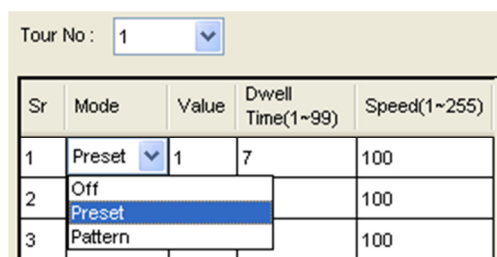


Рисунок 11-9

4. Введите номер предустановки или номер шаблона в поле **Значение**.

5. Введите время задержки тура в предустановке или после окончания последовательности шаблона.
6. Введите значение скорости перемещения камеры в предустановку или первую точку последовательности шаблона.
7. Выполните **Шаги 3 -6** для настройки до 16 позиций для Тура 1.
8. Для настройки другой последовательности тура, выберите номер тура из всплывающего списка и повторите **Шаги 3 - 6** для настройки до 16 позиций для выбранного номера тура.
9. Нажмите **Применить** для сохранения настроек.

Для активации функции Тура, нажмите **PTZ Управление** для отображения панели PTZ управления. Нажмите кнопку **Тур**, выберите номер тура и затем нажмите кнопку **Вперед**. Камера переместится в позиции, сохраненные в Туре.

11.6 Настройка Авто Режима

Нажмите **Настройки Авто Режима**, появится следующая панель.

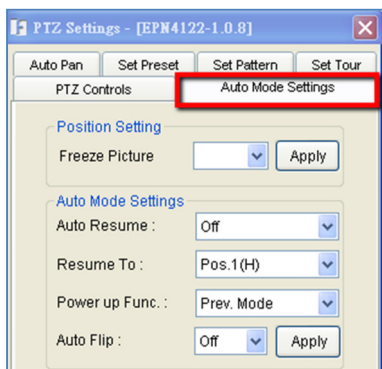


Рисунок 11-10

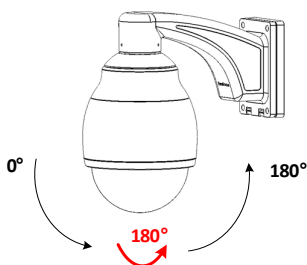
Остановка Изображения: Эта функция может быть использована в сочетании с функцией предустановки. Если Вы выберете Вкл, камера перейдет непосредственно в выбранную позицию без движения. Если выбрать Выкл, камера переместится в выбранную позицию.

Авто Выход: Активируйте данную настройку для возврата камеры к предыдущему режиму, если за определенный период времени не произойдет никаких действий. Опция включает После 0.5 М (минут), После 1 М, После 5 М, После 10 М, После 30 М, После 60 М и ВЫКЛ (выключение данной функции). После выбранного периода, камера перейдет к режиму, указанному в поле "Выход В".

Выход В: Выбор режима возврата камеры, если активирована функция Авто Выхода. Доступны значения POS.1 (Г) (Предустановка "1"), ТУР1, ШАБ.1 (ШАБЛОН "1"), Авто Панор и ПРЕД.РЕЖИМ (предыдущий режим в котором была камера).

Возобн. Питания.: Выбор режима возврата камеры после возобновления питания . Доступны значения POS.1 (Г) (Предустановка "1"), ТУР1, ШАБ.1 (ШАБЛОН "1"), Авто Панор и ПРЕД.РЕЖИМ (предыдущий режим в котором была камера).

Авто Переворот: Выберите **ВКЛ** для наклона камеры на 180°, используя кнопки навигации в окне PTZ Управление. В соответствии с дизайном, камера сначала наклонится на 90° и затем перевернется на 180 градусов (смотрите изображение ниже). Выберите **ВЫКЛ** для выключения функции Авто Переворот.



Раздел 12 GPS Трекинг

Вы можете отправить GPS данные с мобильного DVR в PowerVideo Plus, используя Мета Сервер, и отобразить GPS трек в одном окне. Количество GPS треков не ограничено.

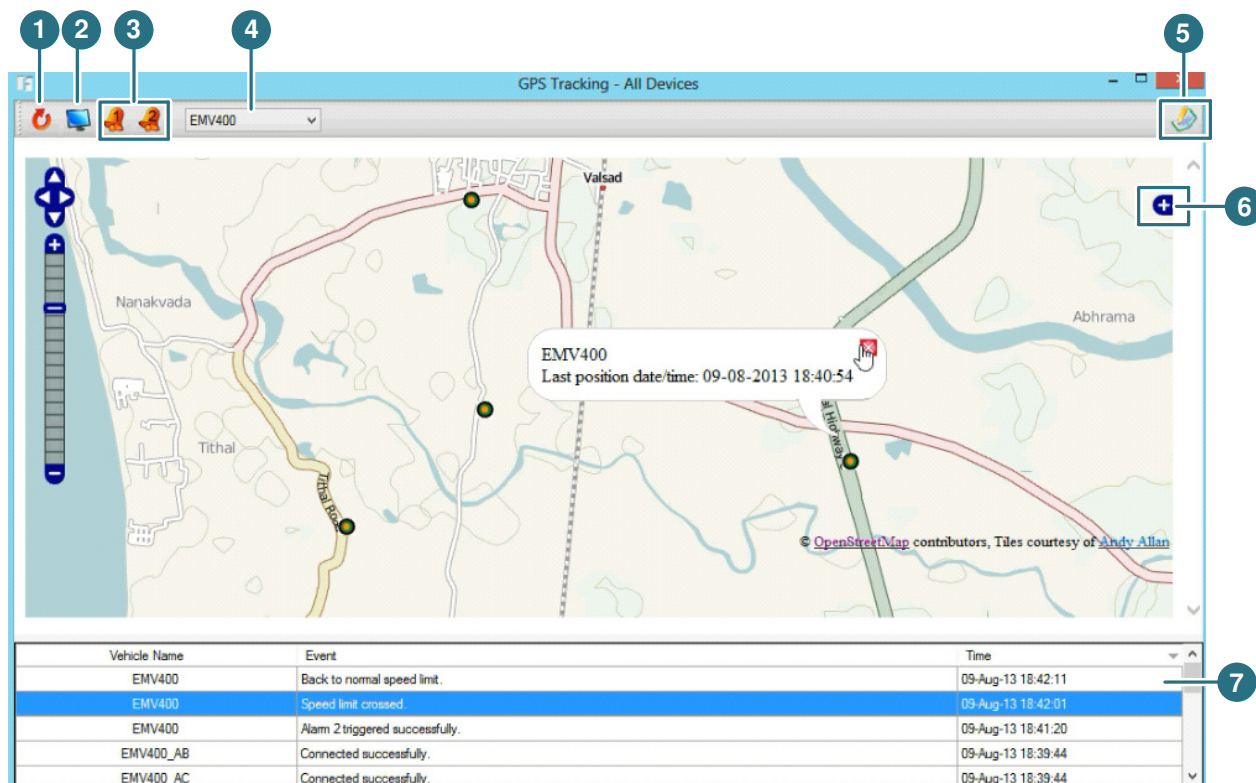


Рисунок 12-1

Ном.	Имя	Описание
1	Сброс Карты	Обновление Эл. Карты
2	Живое Видео	Отображение живого видео выбранного устройства
3	Сработка Тревоги	Сработка тревоги выбранного устройства
4	Список Устройств	Выбор устройства из всплывающего списка.
5	Скрыть Событие	Скрытие/Отображение списка событий
6	Рендеринг Карты	Выбор нужного рендеринга карты
7	Список Событий	Отображение событий и времени устройств

12.1 Активация функции GPS Трекинга

Вам необходимо настроить Мета Порт в PowerVideo Plus и затем настроить Мета Порт в мобильном регистраторе через веб интерфейс.

- Power Video Plus:**

В Основном Окне, нажмите кнопку **Опция** и нажмите **Настройка Порта Мета Сервера**. По умолчанию порт Мета Сервера **1602**. Если Вы хотите установить новый порт, введите новый порт, нажмите кнопку **Сохранить** и затем перезапустите PowerVideo Plus.



Рисунок 12-2

- Мобильный DVR:**

Нажмите кнопку **Сеть** и выберите **Мета Сервер** в левой части меню.

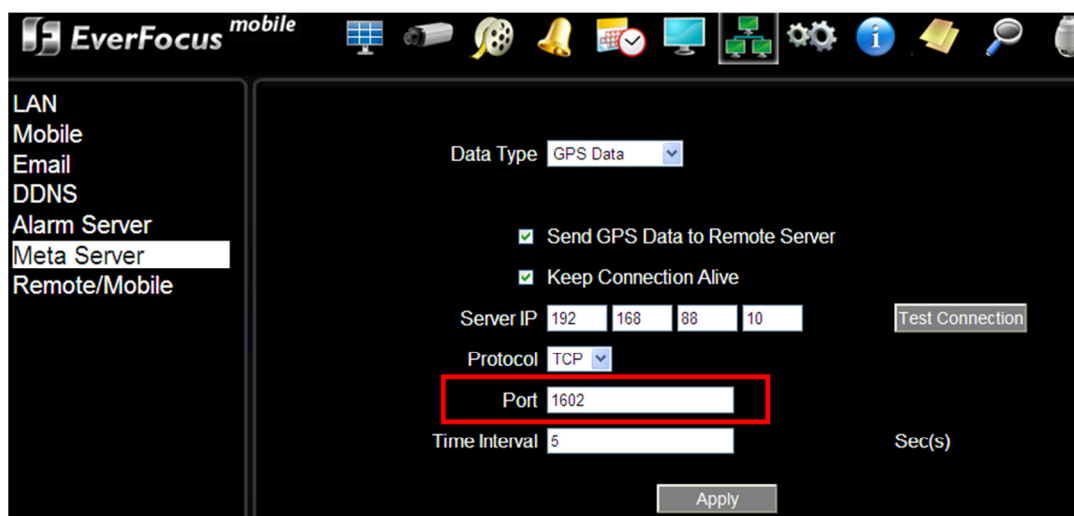


Рисунок 12-3

1. Выберите **GPS Данные** из списка Тип Данных.
2. Включите **Отправка GPS Данных Удаленному Серверу** и **Поддерживать Соединение**.
3. Введите IP адрес локального компьютера и выберите тип протокола.
4. Введите порт Мета Сервера. Данный порт должен совпадать с портом Мета Сервера в PowerVideo Plus.
5. Введите временной интервал отправки GPS данных в PowerVideo Plus.
6. для проверки соединения Вы можете нажать кнопку **Тестовое Соединение**.

7. Нажмите **Применить**.

После настройки параметров, в Основном Окне, выберите **GPS**, нажмите **GPS Трекинг** и выберите все устройства или необходимый мобильный DVR, появится окно GPS Трекинга (Рисунок12-1).

Вы можете установить ограничение скорости. При превышении скорости транспортным средством в списке событий отобразится сообщение “Превышение Скорости” (Ном.7, Рисунок 12-1).

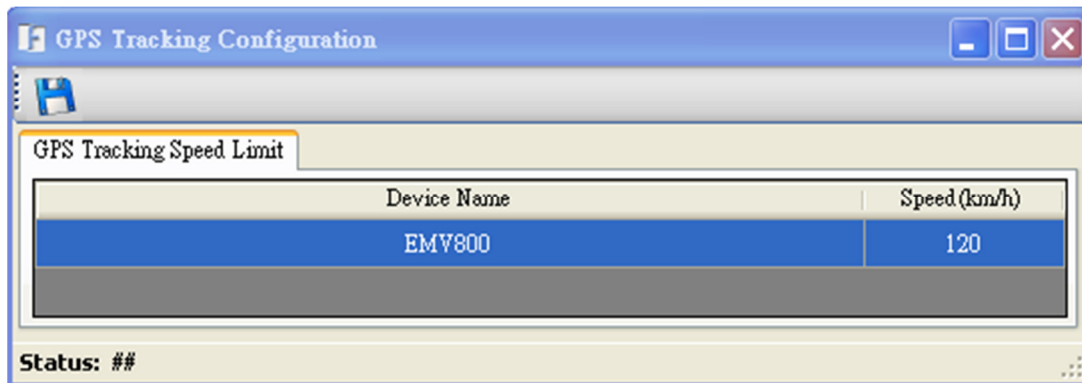


Рисунок 12-4

12.2 Воспроизведение GPS Трека

С помощью PowerVideo Plus Вы можете воспроизвести записанный с мобильного регистратора GPS трек.

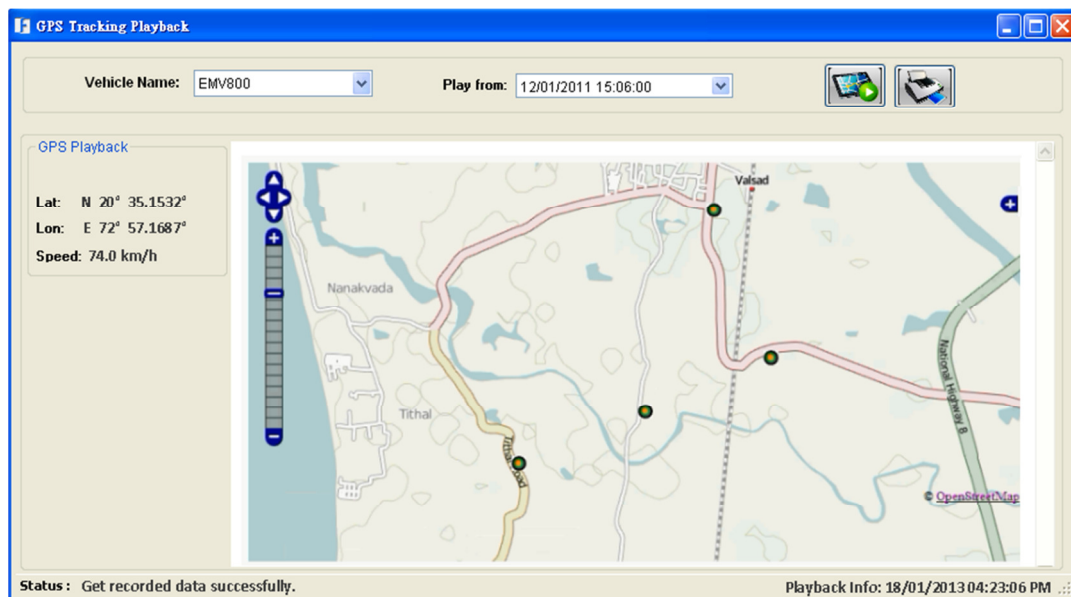


Рисунок 12-5

Для воспроизведения GPS треков:

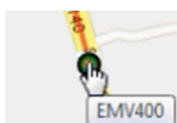
1. Включите функцию GPS Трекинга. Обратитесь к разделу 12.1 Активация Функции GPS Трекинга.

Примечание: Для воспроизведения GPS треков, вы должны запустить функцию GPS трекинга и позволить окну GPS Трекинга оставаться открытым как минимум 10 минут, так как мобильный регистратор сохраняет данные каждые 10 минут.

2. В Основном Окне, выберите **GPS** и нажмите **Воспроизведение GPS Трекинга**, окно воспроизведения GPS Трекинга появится на экране (Рисунок 12-6).
3. Выберите Мобильный DVR, выберите время воспроизведения и затем нажмите кнопку

Показать Воспроизведение GPS Трекинга , начнет отображаться GPS трек.

4. Вы дополнительно можете воспроизвести запись с камеры, нажав на необходимое устройство.



12.3 Настройка GPS Границы

На Эл. Карте Вы можете отобразить GPS Границы для мобильного регистратора.

Для отображения GPS Границы:

1. Используя веб интерфейс **Мобильного DVR**, нажмите кнопку **Тревога/Событие** и выберите **GPS** в левой части меню. Выберите **GPS Граница** из всплывающего списка и настройте указанные ниже параметры. Нажмите кнопку **Применить** для сохранения настроек.

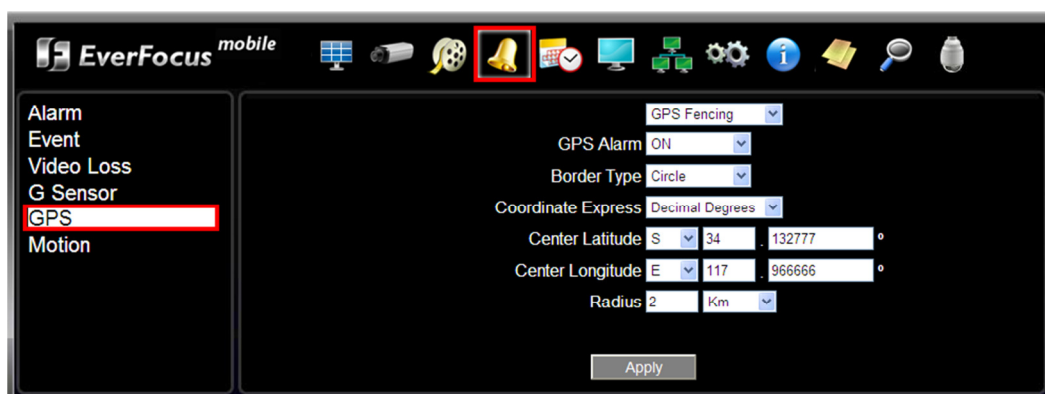


Рисунок12-6

2. В основном окне PowerVideo Plus, выберите **GPS** и нажмите **GPS Граница**, появится следующее окно.

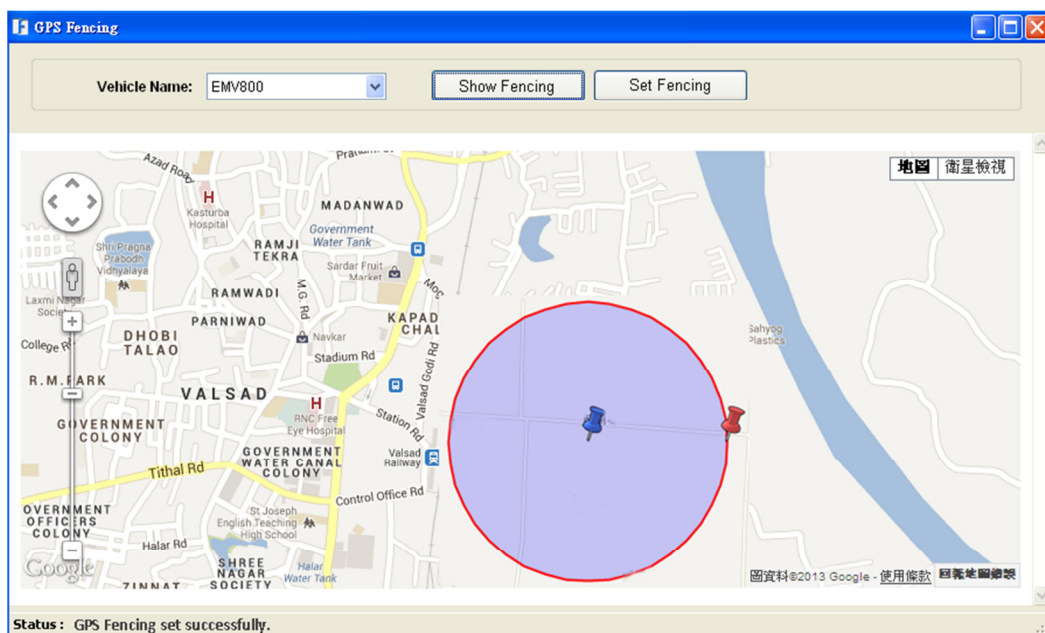


Рисунок 12-7

3. Выберите устройство из списка и нажмите кнопку **Показать Границу**, GPS Граница отобразится на Эл. Карте. Нажмите кнопку **Установка Границы** для сохранения настроек.

Раздел 13 Утилита Резервного Копирования

Вы можете сохранить резервную копию настроек PowerVideo Plus. Копия настроек может быть сохранена на текущий компьютер или импортирована на другой компьютер.

Для экспорта конфигурации:

1. В Основном Окне, нажмите **Опция** и выберите **Утилита Резервного Копирования**, появится следующее окно.

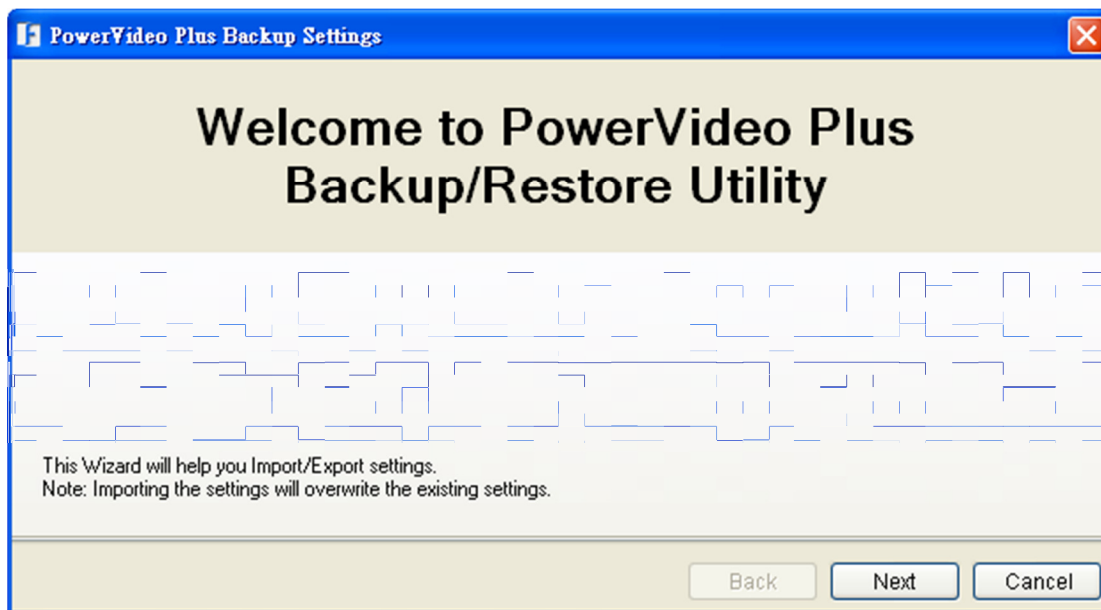


Рисунок 13-1

2. Нажмите **След**, появится окно ниже.

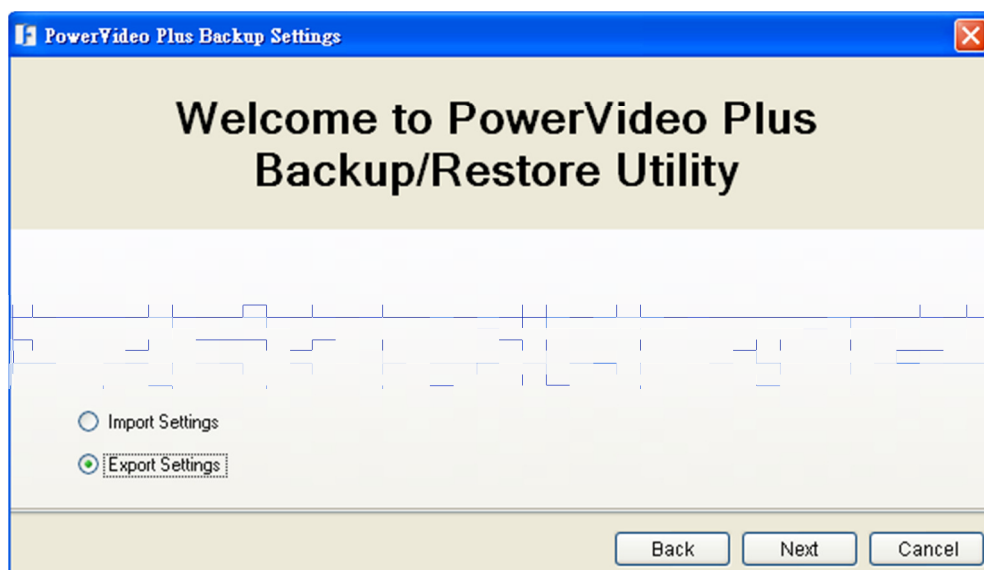


Рисунок 13-2

3. Выберите **Экспорт Настроек** и нажмите **След.**, появится следующее окно. Нажмите **Обзор** для выбора пути сохранения резервной копии.

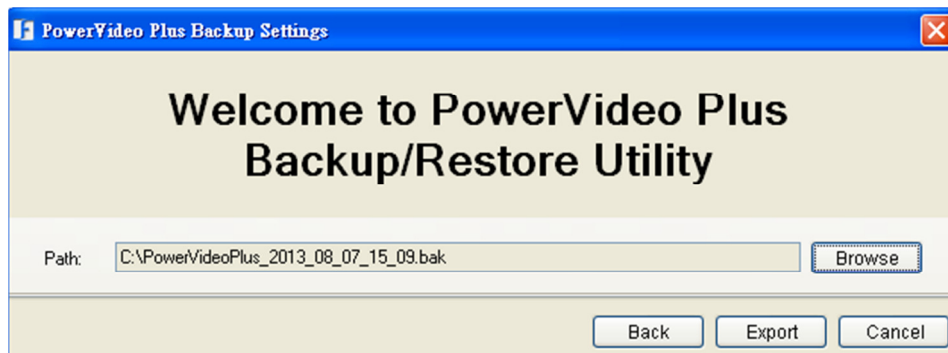


Рисунок 13-3

4. Нажмите **Экспорт**, файл конфигурации (**.bak**) будет сохранен по указанному пути.

Для импорта конфигурации:

1. Выполните **Шаг 1** и **2** в разделе Экспорт Конфигурации.
2. Выберите **Импорт Настроек** (Рисунок 13-2), нажмите **След.**, затем выберите файл для импорта, появится следующее окно.

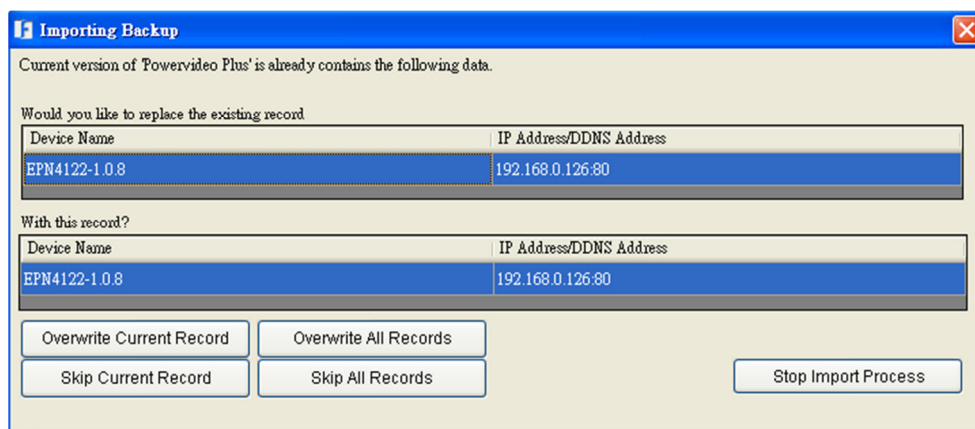


Рисунок 13-4

3. Нажмите кнопку **Перезаписать Все Записи** для перезаписи всех настроек. Система отобразит сообщение для подтверждения. Нажмите кнопку **Перезаписать Все Записи** для сохранения новых настроек.

Если Вы хотите перезаписать текущую настройку, отображенную в окне Утилита Резервного Копирования, нажмите кнопку **Перезаписать Текущую Запись**.

Если Вы хотите пропустить текущую конфигурацию, отображенную в окне Утилита Резервного Копирования, нажмите **Пропустить Текущую Запись**.

Если Вы хотите пропустить все настройки, нажмите кнопку **Пропустить Все Записи**.

Раздел 14 Монитор Пропускной Способности

Монитор Пропускной Способности отображает статус использования сети в PowerVideo Plus, обеспечивая мгновенную видимость полосы пропускания, используемой PowerVideo Plus. В Основном Окне, нажмите **Опция** и выберите **Монитор Пропускной Способности**, иконка монитора  будет находиться в системном трее и появится следующее окно.

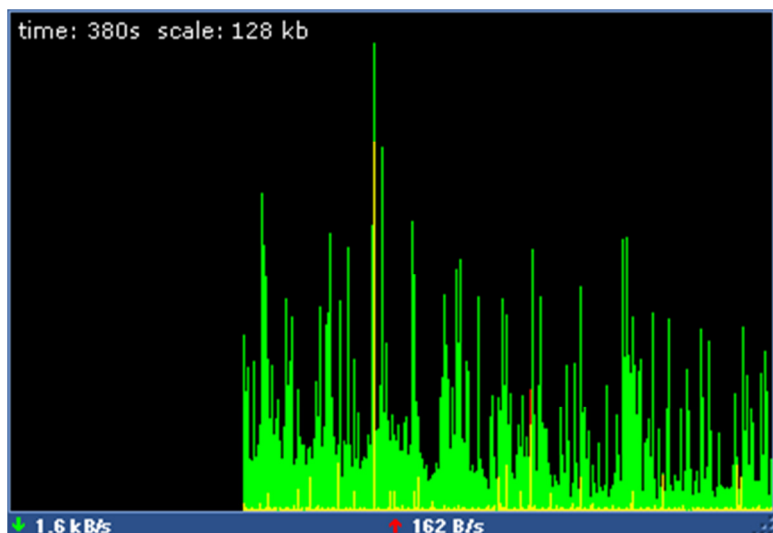


Рисунок 14-1

Нажмите правую клавишу на иконке монитора для отображения следующего списка настроек, и затем Вы можете настроить параметры. Для закрытия/ выхода из Монитора Пропускной Способности, нажмите **Выход из Монитора Пропускной Способности PowerVideo Plus**.

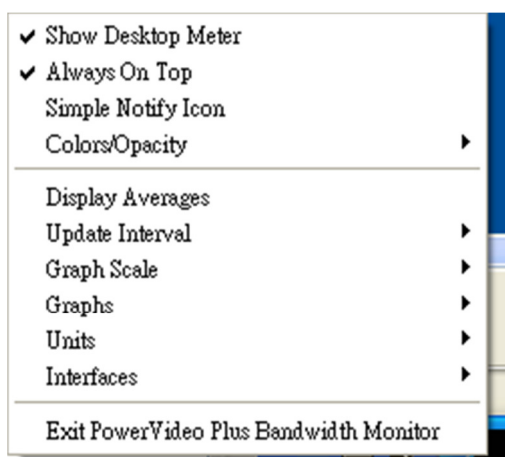


Рисунок 14-2

Раздел 15 Другие Функции

15.1 Применение DVR Настроек к Нескольким DVR

Вы можете удаленно применить настройки регистратора к нескольким регистраторам, подключенным к PowerVideo Plus. Обратите внимание на то, что Вы можете применить настройки выбранного DVR только для одинаковых моделей.

Для запуска функции клонирования DVR настроек:

1. В основном окне, выберите **Устройства** и затем нажмите **Клонирование DVR Настроек** . Появится следующее окно.

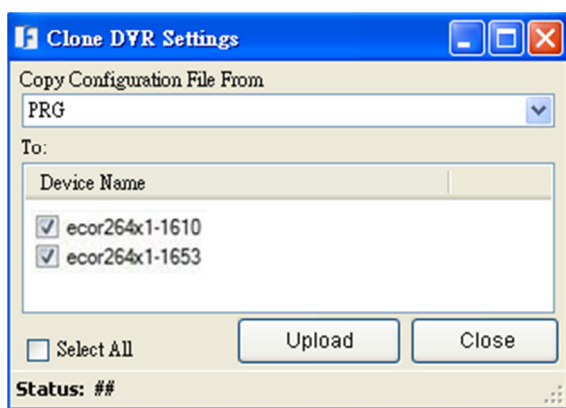


Рисунок 15-1

2. Из списка **Копирование Файла Конфигурации От**, выберите DVR для копирования настроек, одинаковая модель DVR, подключенного к PowerVideo Plus будет автоматически обнаружена и отображена в поле **Имя Устройства**.
3. Выберите регистраторы для применения настроек от выбранного регистратора в поле **Копировать Файл Конфигурации От**.
4. Нажмите кнопку **Загрузить** , для выбранных регистраторов автоматически запустится процесс применения настроек.
5. После завершения процесса, в поле **Статус** в нижней части DVR настроек будет отображено сообщение "Конфигурация Успешно Загружена".

15.2 Временное Отключение Живого Потока (Мобильного) DVR

Вы можете временно отключить (черный экран) каждый или несколько потоков с (Мобильного) регистратора.

Для временного отключения живого потока (Мобильного) DVR:

Нажмите правую клавишу на живом потоке (Мобильного) регистратора, появится панель настройки живого видео. Нажмите кнопку **Пауза** , на экране отобразится черный экран и кнопка **Пауза** станет кнопкой **Воспроизведение** . Для подключения потока (Мобильного) регистратора, нажмите кнопку **Воспроизведение**.

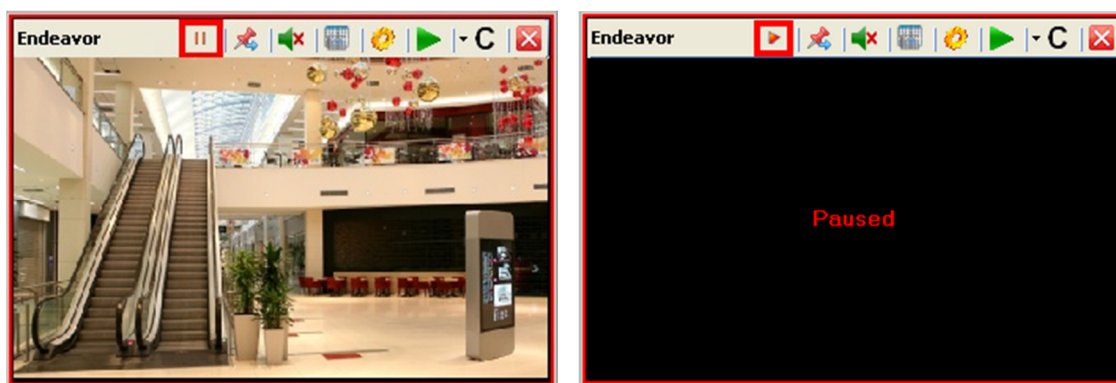


Рисунок 15-2

Для временного отключения нескольких живых потоков (Мобильного) DVR:

В списке устройств, нажмите правую клавишу на (Мобильном) DVR и затем нажмите **Остановка Всех Камер**. Вместо живого видео для всех регистраторов будут отображены черные экраны и  **Stop All Camera** поменяется на  **Reconnect All Camera**. Для подключения всех потоков, нажмите  **Reconnect All Camera**.

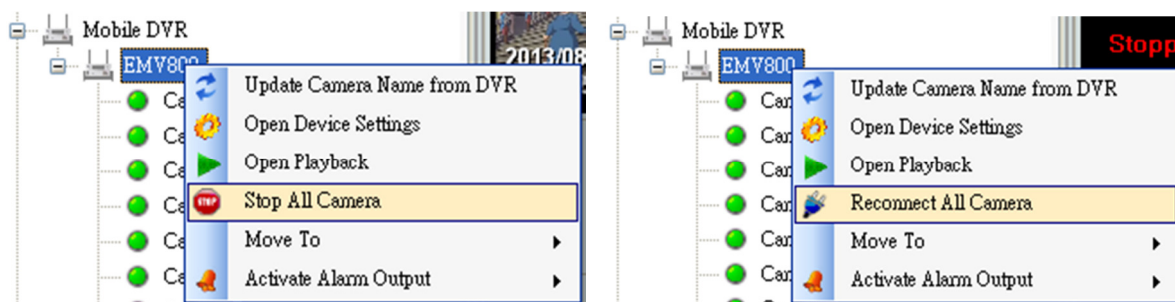


Рисунок 15-3

EverFocus Electronics Corp.

Офис в Тайване:

12F, No.79, Sec. 1 Shin-Tai Wu Road,
Hsi-Chih, Taipei 22101, Taiwan
TEL: +886-2-2698-2334
FAX: +886-2-2698-2380
www.everfocus.com.tw
marketing@everfocus.com.tw

США - Офис в Калифорнии:

1801 Highland Avenue, Unit A,
Duarte, CA 91010, USA
TEL: +1-626-844-8888
FAX: +1-626-844-8838
www.everfocus.com
sales@everfocus.com

США - Офис в Нью-Йорке:

415 Oser Avenue, Unit S,
Happauge, NY 11788, USA
TEL: +1-631-436-5070
FAX: +1-631-436-5027
www.everfocus.com
sales@everfocus.com

Европа – Офис в Германии:

Albert-Einstein-Strasse 1,
D-46446 Emmerich, Germany
TEL: +49-2822-93940
FAX: +49-2822-939495
www.everfocus.de
info@everfocus.de

Европа – Офис в Великобритании:

Unit 12, Spitfire Business Park, Hawker Road,
Croydon Surrey, CR0 4WD, UK
Tel: +44-20-8649-9757
Fax: +44-20-8649-9907
www.everfocusuk.co.uk
basil@everfocusuk.co.uk



Your EverFocus product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.
This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste. Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre.
In the European Union there are

Ihr EverFocus Produkt wurde entwickelt und hergestellt mit qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten, die recycelt und wieder verwendet werden können.
Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden sollen.
Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei

Китай – Офис в Пекине:

Room 609, Technology Trade Building,
Shangdi Information Industry Base,
Haidian District, Beijing 100085, China
TEL: +86-10-6297-3336~39
FAX: +86-10-6297-1423
www.everfocus.com.cn
marketing@everfocus.com.cn

Китай – Офис в Шеньжени:

4F, No. 2, D4 Building, Wan Yelong Industrial Park,
Tangtou Road, Shiyan, Baoan,
Shenzhen, Guangdong 518101, China
TEL: +86-755-2765-1313
FAX: +86-755-2765-0337
www.everfocus.com.cn
marketing@everfocus.com.cn

Офис в Японии:

5F, Kinshicho City Building,
2-13-4 Koto-Bashi, Sumida-Ku,
Tokyo, 130-0022 Japan
TEL: +81-3-5625-8188
FAX: +81-3-5625-8189
www.everfocus.co.jp
info@everfocus.co.jp

Офис в Индии:

Suite 803, Housefin Bhavan, C-21,
Bandra Kurla Complex, Bandra (East),
Mumbai 400051, India
TEL: +91-222-444-8791
FAX: +91-222-444-8790
www.everfocus.in
sales@everfocus.in



EverFocus®