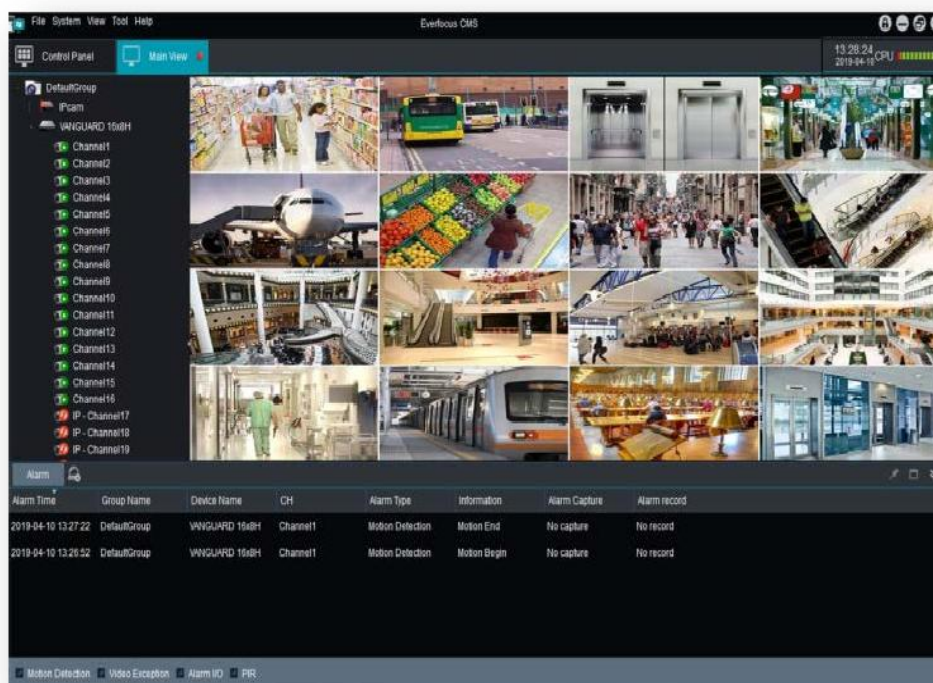


EverFocus CMS

Централизованный менеджер удаленного администрирования и просмотра

Руководство пользователя



Все права защищены © EverFocus Electronics Corp.
Дата выпуска: Июнь, 2019

EVERFOCUS ELECTRONICS CORPORATION

EverFocus CMS

*Централизованный менеджер удаленного
администрирования и просмотра.*

Руководство пользователя.

© 1995-2020 EverFocus Electronics
Corp. www.everfocus.com.tw

Отказ от ответственности

Все изображения, включая фотографии продукции или снимки экранов в данном документе, приведены только для примера. Изображения могут варьироваться в зависимости от продукта и версии программного обеспечения. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Авторское право.

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

Содержание

1. Описание продукта	1
1.1 Важное замечание.....	1
1.2 Файлы, Связанные с Программным Обеспечением	1
1.3 Аппаратная среда	1
2. Обзор системы.....	2
2.1 Управление операциями	2
2.2 Установка и удаление Программного обеспечения.....	2
2.2.1 Установка	2
2.2.2 Удаление	4
3. Приступая к работе	5
3.1 Запуск программы	5
3.1.1 Запуск программы мастера настройки.....	5
3.2 Окно входа в систему.....	9
3.3 Настройка общих функций.....	10
3.3.1 Добавление устройств с других серверов	10
3.3.2 Добавление и группировка устройств	12
3.3.3 Отображение прямых трансляций на главном экране ...	17
4. Панель управления	
4.1 Основной вид.....	18
4.1.1 Список устройств	19
4.1.2 Панель инструментов	20
4.1.2.1 Режим последовательности	21
4.1.2.2 Многооконный вид	23
4.1.3 Панель управления сигнализацией	25
4.1.4 Окно дисплея	26
4.1.4.1 L Панель инструментов живого отображения	27
4.1.4.2 Функции живого канала	28
4.1.4.3 Панель управления PTZ.....	29
4.1.4.4 Цифровое увеличение.....	30
4.2 Удаленное воспроизведение	31
4.2.1 Скачивание записанных файлов	32
4.3 Групповое управление устройствами.....	34
4.4 Поиск в локальном журнале	35
4.5 Управление учетной записью	36
4.6 Управление файлами	38
4.6.1 Поиск локальных снимков	38
4.6.2 Поиск локальной записи	39
4.7 Конфигурация системы	40
4.7.1 Основные.....	40
4.7.2 Файл	41
4.7.3 Сигнал тревоги	42
4.8 Управление картой E-Мар.....	43
4.9 Локальное воспроизведение	45
4.10 Локальное управление записями	47
4.10.1 Управление записями	47

4.10.2	Расписание записи	49
4.11	Управление конфигурацией сигналов тревоги	50
5.	Верхняя панель навигации	51
5.1	Файл.....	52
5.1.1	Открытие скриншотов.....	52
5.1.2	Открыть видео файл.....	53
5.1.3	Выход	53
5.2	Система.....	54
5.2.1	Блокировка.....	54
5.2.2	Смена пользователя.....	54
5.2.3	Конфигурация системы.....	54
5.3	Дисплей.....	55
5.3.1	Разрешение монитормого выхода.....	55
5.3.2	Панель управления.....	55
5.3.3	Основной вид.....	55
5.3.4	Удаленное воспроизведение.....	55
5.3.5	График локальной записи.....	55
5.3.6	Локальное воспроизведение.....	55
5.3.7	Управление картой.....	55
5.4	Инструменты.....	56
5.4.1	Управление аккаунтом.....	56
5.4.2	Управление устройствами.....	56
5.5	Помощь.....	56
5.5.1	Мастер настройки.....	56
5.5.2	О приложении.....	56
5.6	Общие сведения.....	57

1. Описание

1.1 Важное замечание

Благодарим Вас за использование **EverFocus CMS**. Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство пользователя программного обеспечения перед началом работы. Поскольку программное обеспечение может быть обновлено в любое время, содержание руководства пользователя может быть изменено без предварительного уведомления..

EverFocus стремится к точности содержания руководства пользователя. Мы не несем ответственности за любые ошибки или упущения. EverFocus оставляет за собой право изменять программное обеспечение, указанное в руководстве пользователя, в любое время без предварительного уведомления. Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед началом эксплуатации. Мы не несем никакой экономической и юридической ответственности за убытки, причиненные операцией не в соответствии с условиями договора.

1.2 Файлы, Связанные с Программным Обеспечением

Файлы для установки, запуска, записи программного обеспечения находятся в следующих папках по определенным путям.

Каталог Установки Программного Обеспечения:

Путь установки программного обеспечения по умолчанию

C:\Program Files (x86)\EverFocus\EverFocus CMS. Вы можете изменить путь для установки.

1.3 Аппаратная среда

Требования к конфигурации системы:

- CPU: Intel Core 2 Duo 2.4GHZ или выше
- RAM: 2GB или выше
- VGA: DirectX 9.0 compatible VGA card, NVIDIA GeForce 9500GT или выше, с памятью 512 Мб или больше (пожалуйста, убедитесь, что графический драйвер, предоставленный поставщиком компьютера, был установлен правильно)
- Сетевая карта: Рекомендуется использовать гигабитный сетевой адаптер (включая сетевую карту, маршрутизатор, коммутатор и сетевые кабели 5E или более высоких спецификаций для порта RJ45)
- Пространство на HDD: Не менее 1GB свободного места за исключением необходимого для записи
- Операционная система (OS):
 - Window Vista Business, Enterprise, Ultimate (32 bit or 64 bit)
 - Window 7 Professional, Enterprise, Ultimate (32 bit or 64 bit)
 - Window 8, Window 8 professional, DirectX 9.1 or higher
 - Window 10 (32 bit or 64 bit)
 - Mac OS: 10.6 or higher

2. Обзор системы

2.1 Управление операциями

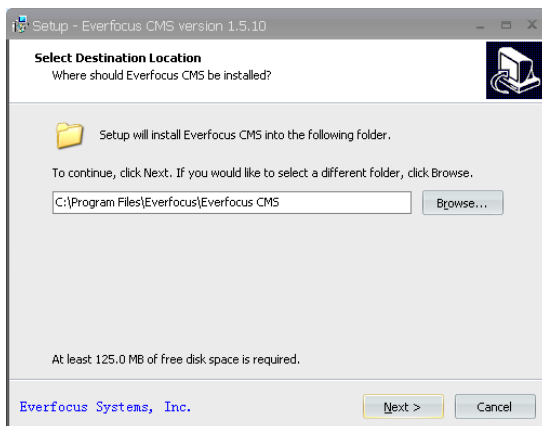
Принимая во внимание функции и особенности программного обеспечения, мы настоятельно рекомендуем:

- Все операторы должны иметь свой уровень доступа.
- Должен быть установлен надежный механизм управления пользователями и их уровень, а доступ пользователей низкого уровня должен быть ограничен, чтобы избежать возможности неправильной работы.

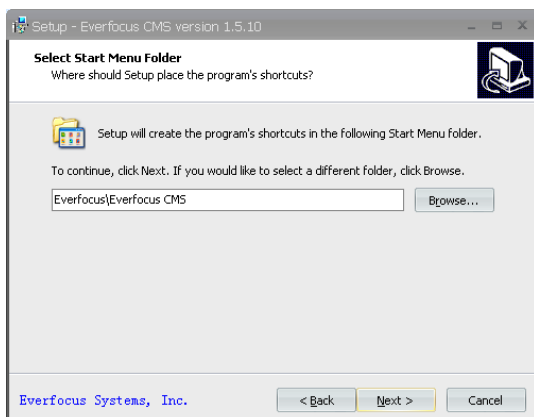
2.2 Установка и удаление Программного обеспечения

2.2.1 Установка

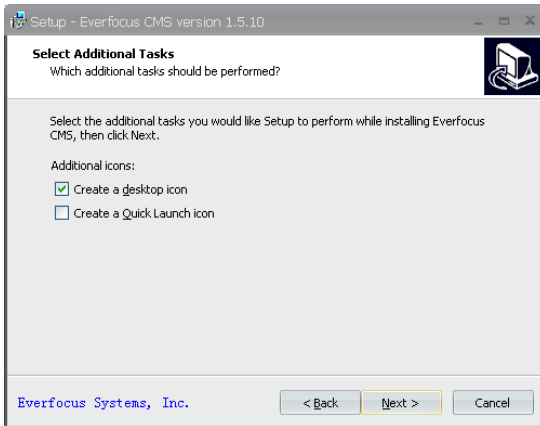
1. Дважды щелкните установочный файл "EverFocus CMS_xxx_xxxx_xx_xx.exe", появится следующее окно. Путь установки системы по умолчанию C:\Program Files (x86)\EverFocus\EverFocus CMS. Чтобы изменить путь установки, нажмите кнопку **Обзор** для настройки. Подтвердите путь установки и нажмите кнопку **Далее**.



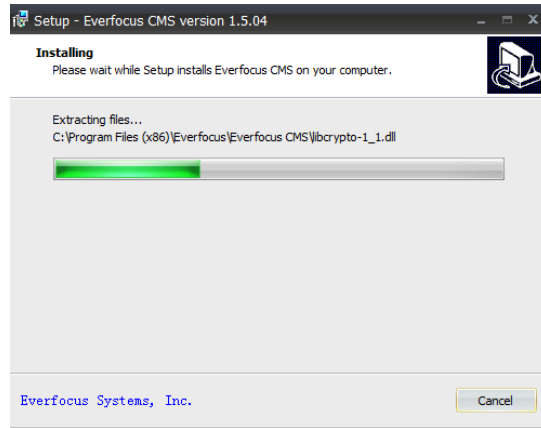
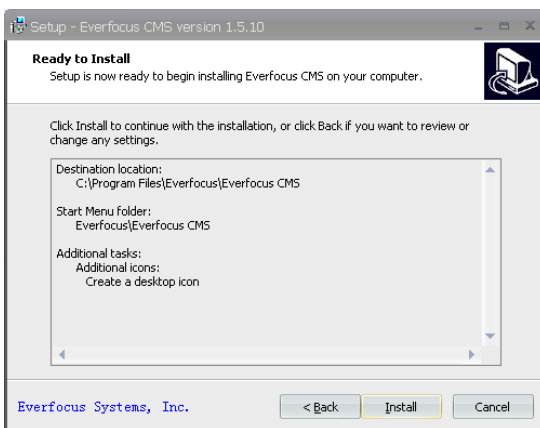
2. Подтвердите создание ярлыка в меню "Пуск". Нажмите далее.



3. Выберите дополнительные задачи. Нажмите далее.



4. Кликните **Установить** для начала установки.



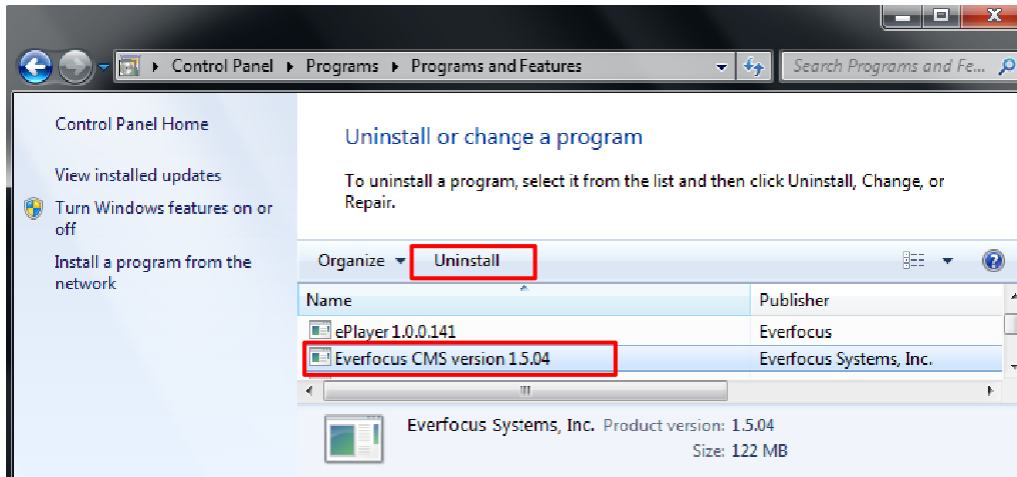
5. Кликните **Конец** для завершения установки.



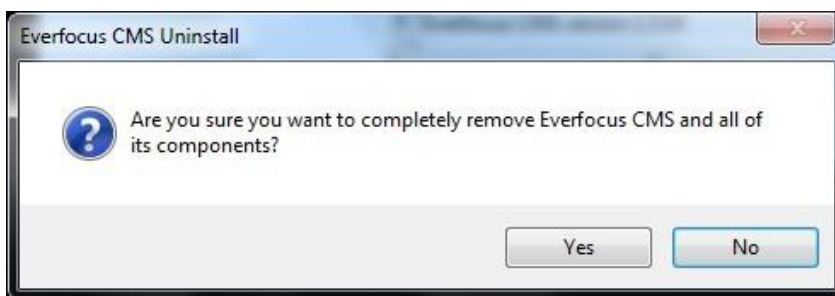
2.2.2 Удаление программы

Вы можете удалить программное обеспечение в Панели Управления > программы > удалить программу.

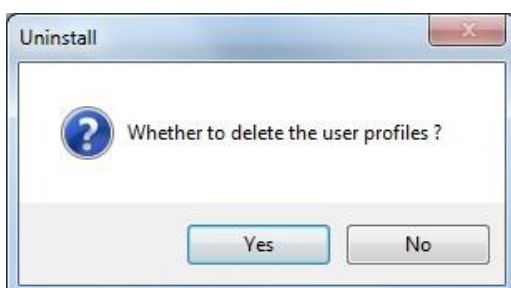
1. Перейдите в Панель управления > Программы > удалить программу. Найдите EverFocus CMS и выберите его. Нажмите кнопку



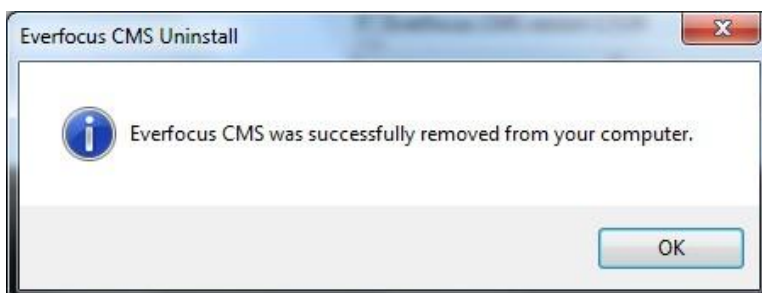
2. Кнопка "Удалить"..



3. Появится следующее окно.



4. Нажмите кнопку **Да**, а также подтвердите удаление профилей пользователей.



5. Нажмите кнопку **Да**, и EverFocus CMS будет успешно удалена с Вашего компьютера.

3. Приступая к работе

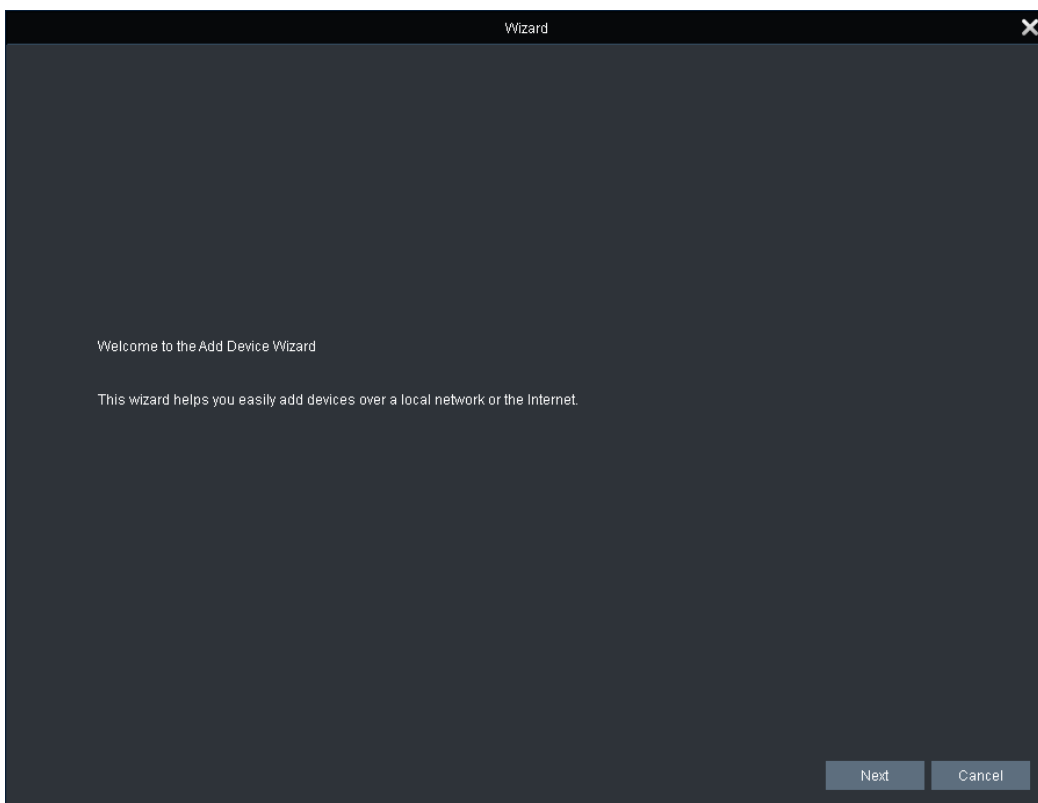
3.1 Запуск программы

После завершения установки на рабочем столе будет сгенерирован ярлык для EverFocus CMS. Запустите программу, дважды щелкнув ярлык на рабочем столе или нажмите кнопку Пуск → Все программы → Everfocus → Everfocus CMS → Everfocus CMS.

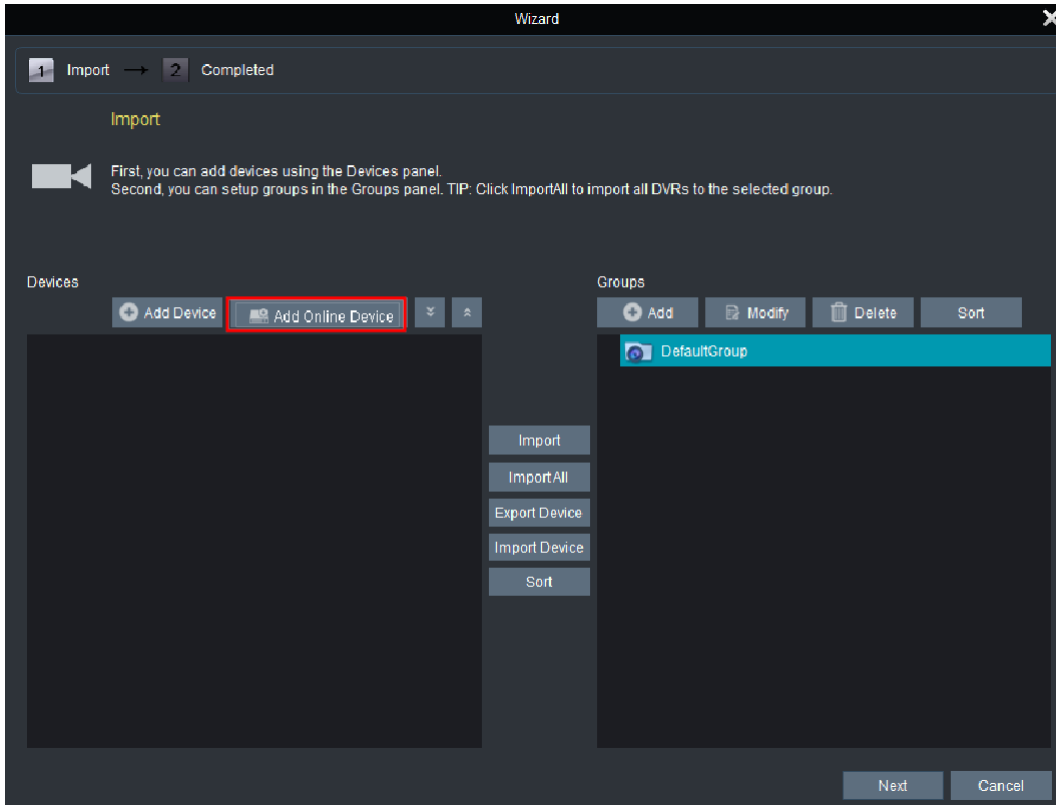
3.1.1 Запуск программы мастера настройки

1. При первом запуске EverFocus CMS появляется мастер. Следуйте инструкциям по настройке основных параметров..

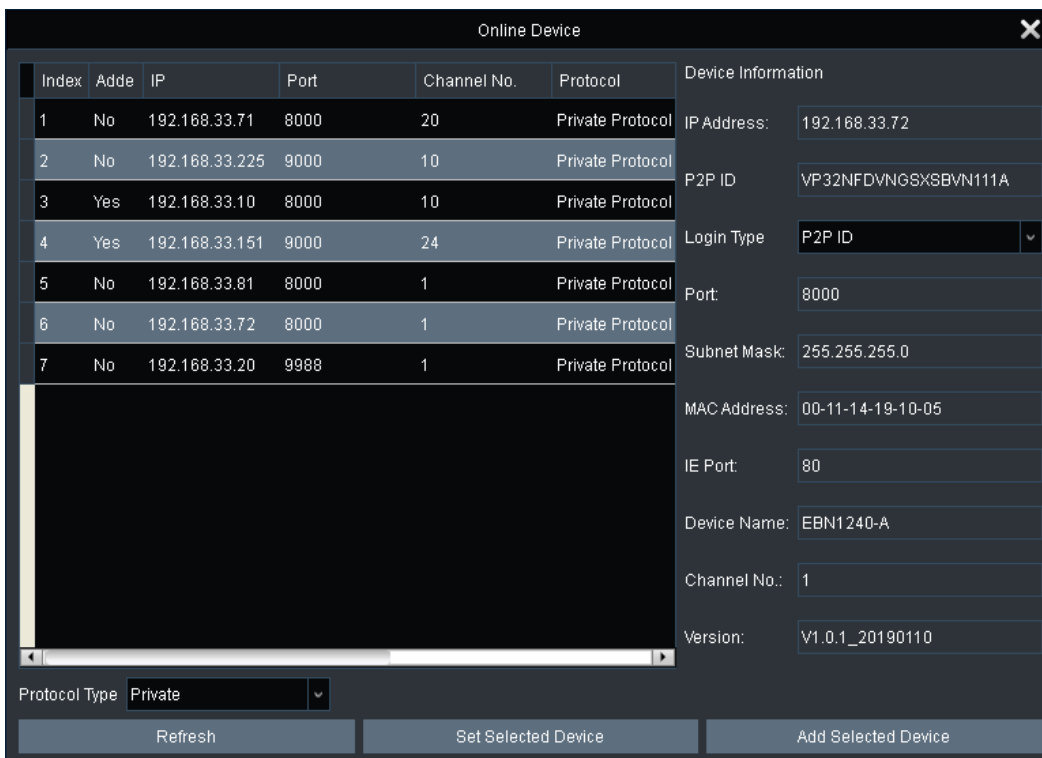
Примечание: Если мастер не появляется, нажмите кнопку справка - открыть мастер, чтобы открыть его вручную.



2. Кликните **Далее**, появится следующая страница. На этой странице Вы можете добавлять устройства.



3. Чтобы автоматически добавить устройства в систему, нажмите кнопку **Добавить онлайн** -, и система будет сканировать все онлайн-устройства в локальной сети.



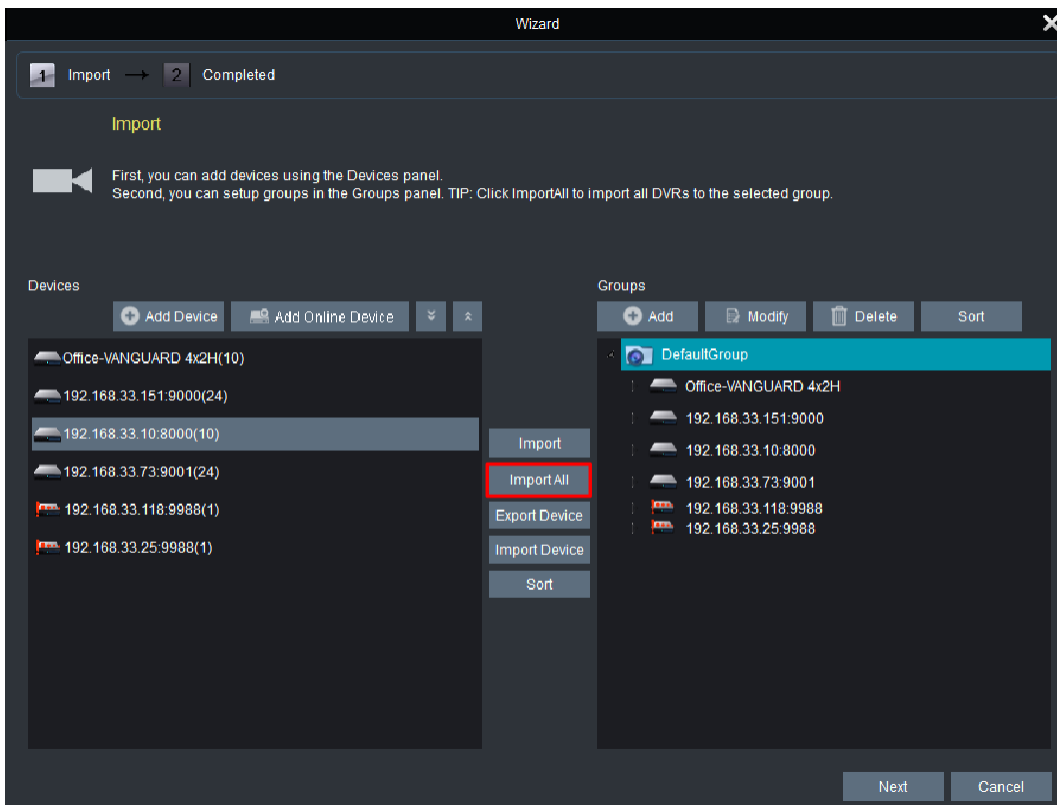
- a. Выберите тип протокола в раскрывающемся списке и нажмите кнопку **Обновить**, чтобы выполнить поиск устройств..
- b. Вы можете проверить информацию об устройстве, непосредственно нажав на него, информация об устройстве будет автоматически отображаться на левой панели.

- c. Если вы хотите добавить только одно устройство, выберите его одним щелчком мыши. Выбранное устройство будет выделено серым фоном.
- d. Вы также можете выбрать несколько устройств, щелкнув первое устройство, а затем нажав и удерживая клавишу **Ctrl** или **Shift** для выбора нескольких устройств.
- e. После выбора нужного устройства(ов) нажмите кнопку **Добавить выбранное устройство**, появится окно ниже.

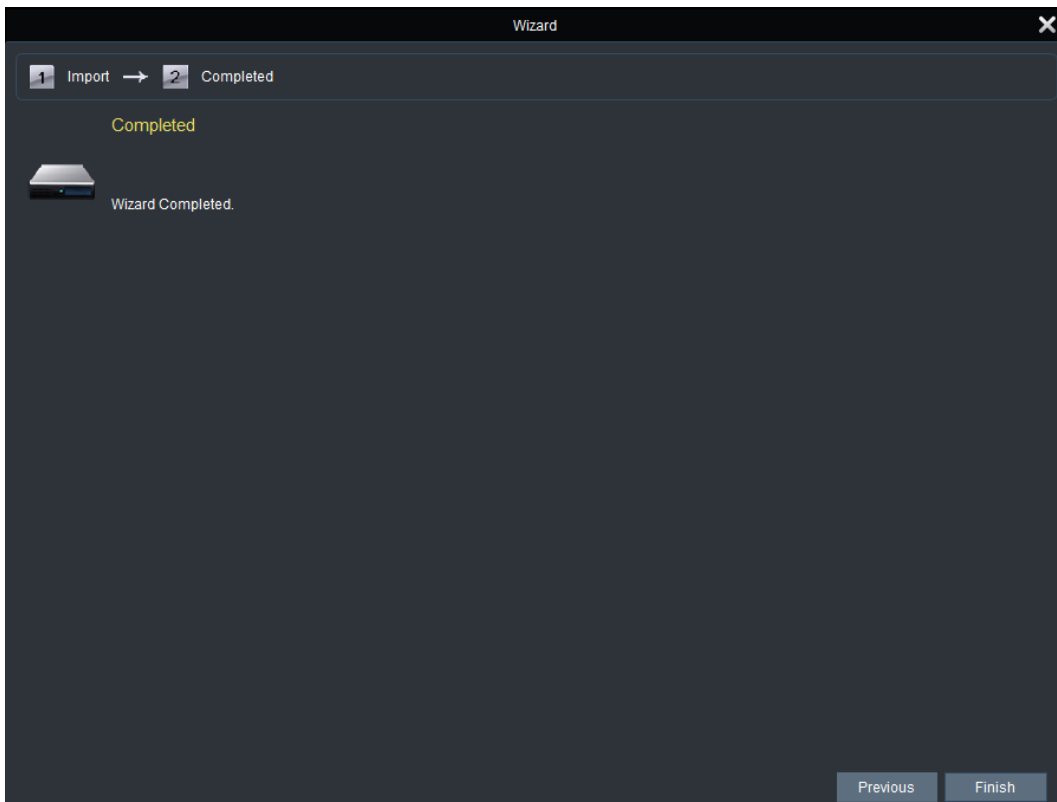
- f. Введите имя в поле Имя устройства, например home, office. Также введите имя пользователя и пароль устройства. Имя пользователя по умолчанию - "admin", без пароля.
- g. Нажмите кнопку **Добавить**, и устройства будут добавлены в список устройств.

- h. Вы можете дополнительно отредактировать информацию об устройстве, щелкнув значок **изменить** в правой части каждого устройства.

4. Чтобы сгруппировать устройства, нажмите **Импортировать все**, чтобы импортировать все устройства из списка устройств в группу по умолчанию.

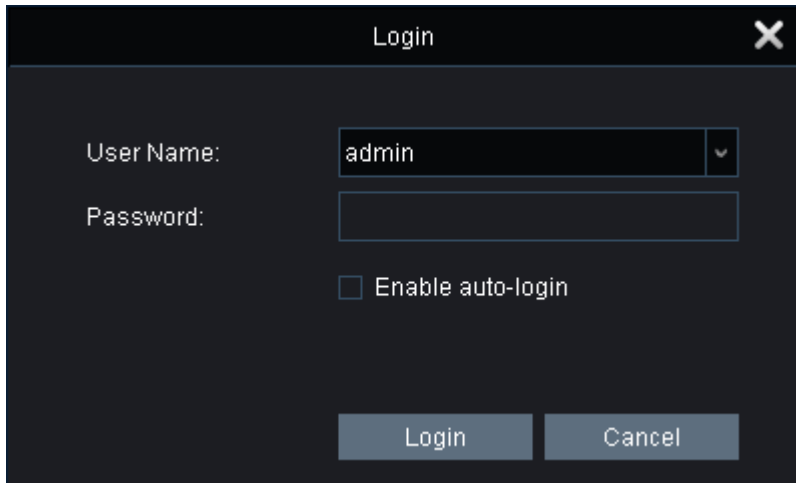


5. Нажмите кнопку **Далее**, а затем кнопку **Готово**, чтобы завершить работу мастера.

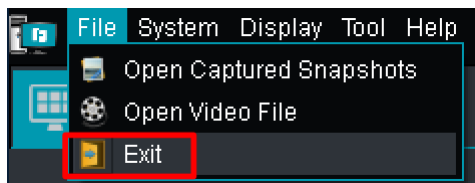


3.2 Окно входа в систему

Если вы выйдете из системы, а затем снова перезапустите ее, появится окно входа в систему. По умолчанию пользователь может войти в систему без пароля. Чтобы изменить пароль, перейдите в Управление учетной записью и измените учетная запись администратора.



Чтобы выйти из системы, на верхней панели навигации щелкните **Файл > Выход**.



3.3 Настройка общих функций

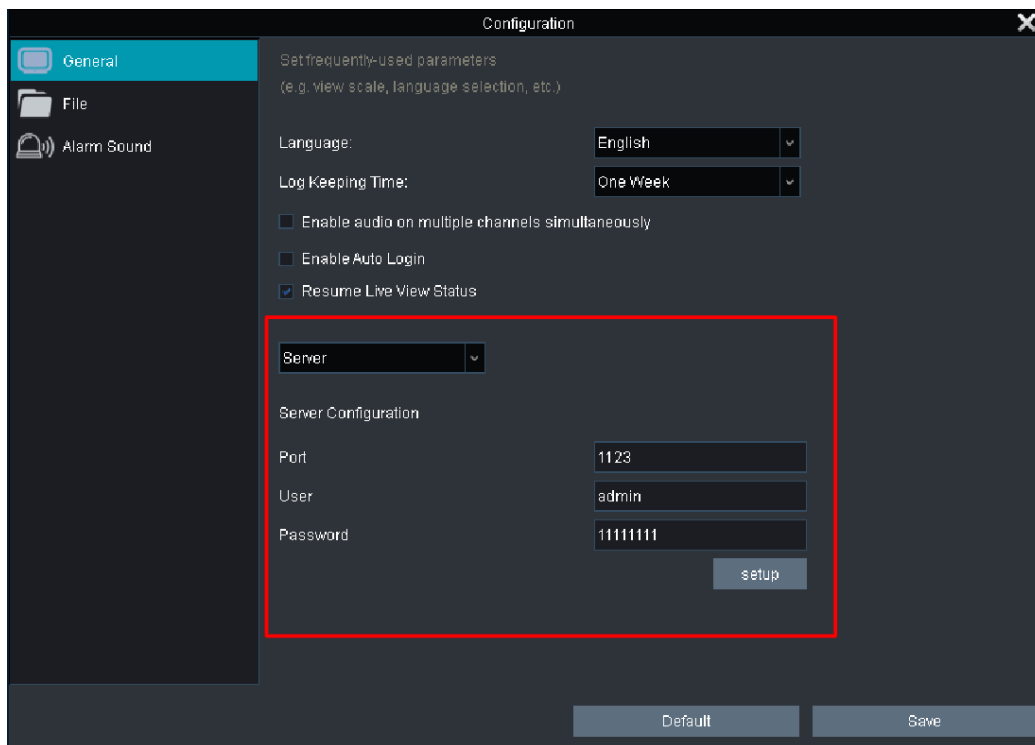
В этой главе мы опишем шаги по настройке общих функций.

3.3.1 Добавление устройств с других серверов (клиент-серверы)

EverFocus CMS разработана по структуре клиент-сервер. Пользователи могут легко добавлять устройства с других серверов (клиентские серверы) на ваши серверные сайты.

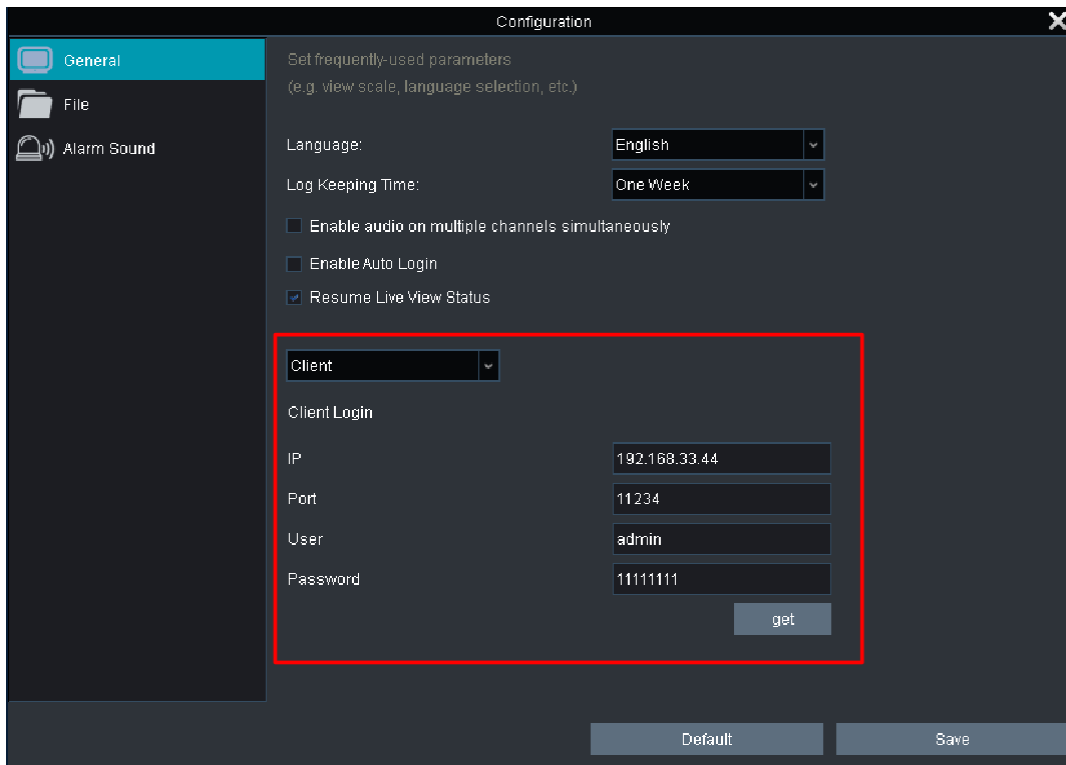
Например, здесь мы используем **Сервер А** (главный сервер) и **Сервер В** (клиентский сервер). Чтобы добавить устройства с сервера **В** к серверу **А**, выполните следующие действия:

1. На **сервере В** перейдите на страницу конфигурации системы (Панель управления> Конфигурация системы> Общие).



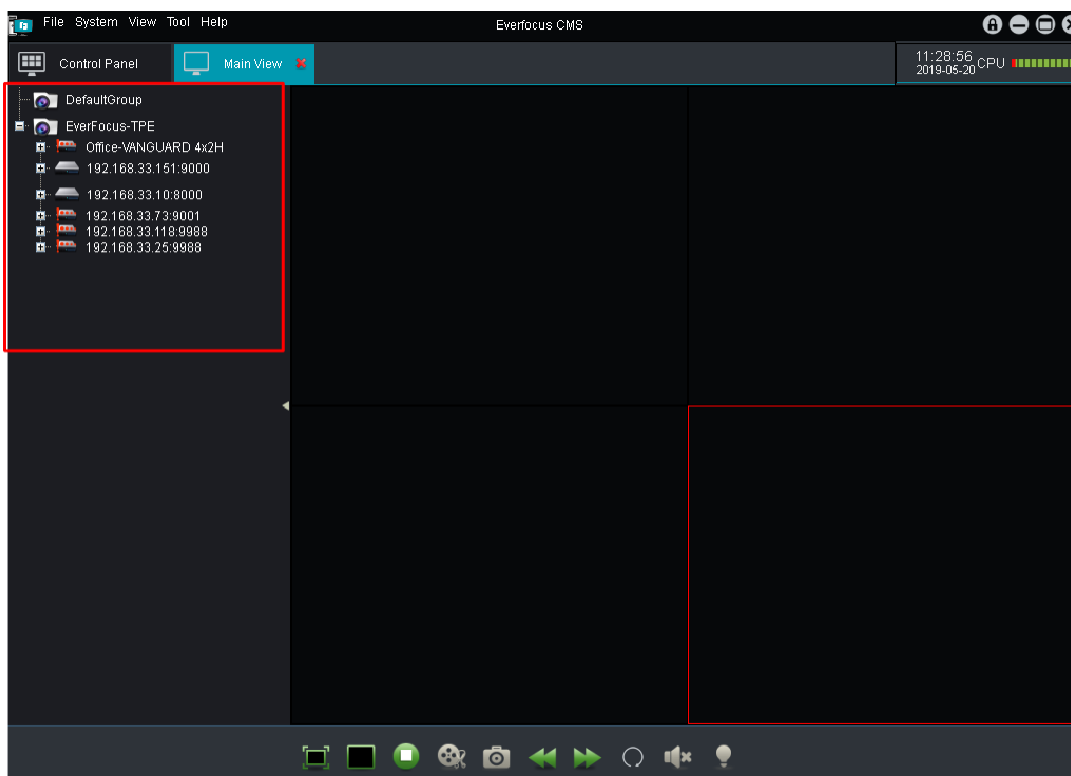
- а. Выберите **Сервер** из раскрывающегося списка.
- б. Настройка порта, имя пользователя и пароль для **сервера В**.
Номер порта должен быть больше, чем 1000.
- с. Нажмите **Настройка**, чтобы настроить **сервер В**.
- д. Щелкните **Сохранить**, чтобы сохранить настройки.

2. На **сервере А** войдите на страницу конфигурации системы (Панель управления> Конфигурация системы> Общие).



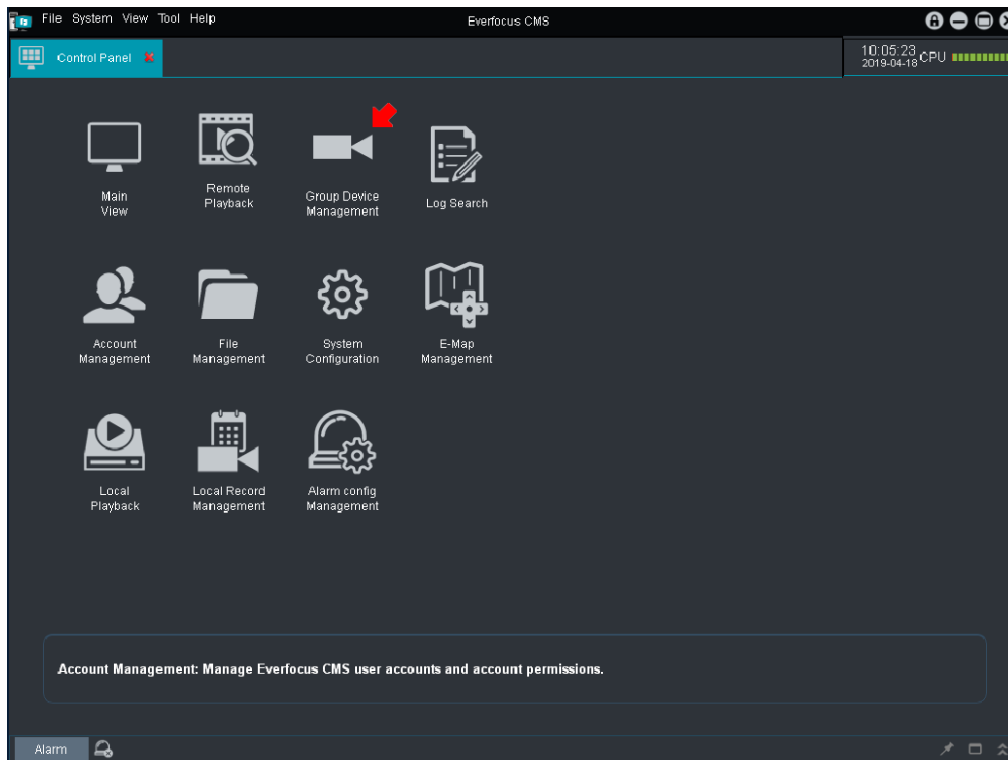
- Чтобы добавить устройства с **сервера В** , выберите « **Клиент** » в раскрывающемся списке.
- Введите IP, порт, имя пользователя и пароль для **сервера В** .
- Нажмите **получить** , чтобы получить устройство от **сервера В** .
- Щелкните **Сохранить** , чтобы сохранить настройки.

3. устройства от сервера В были добавлены в сервер А. Перейдите на главный вид, и вы увидите устройства в списке устройств.

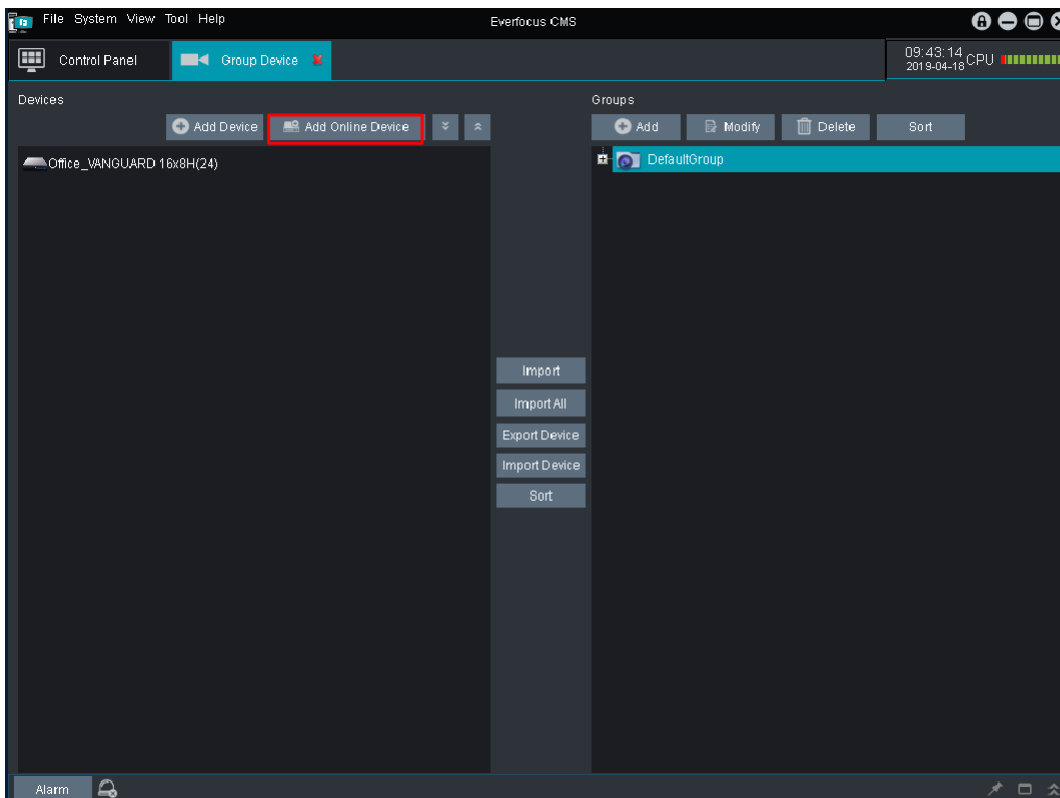


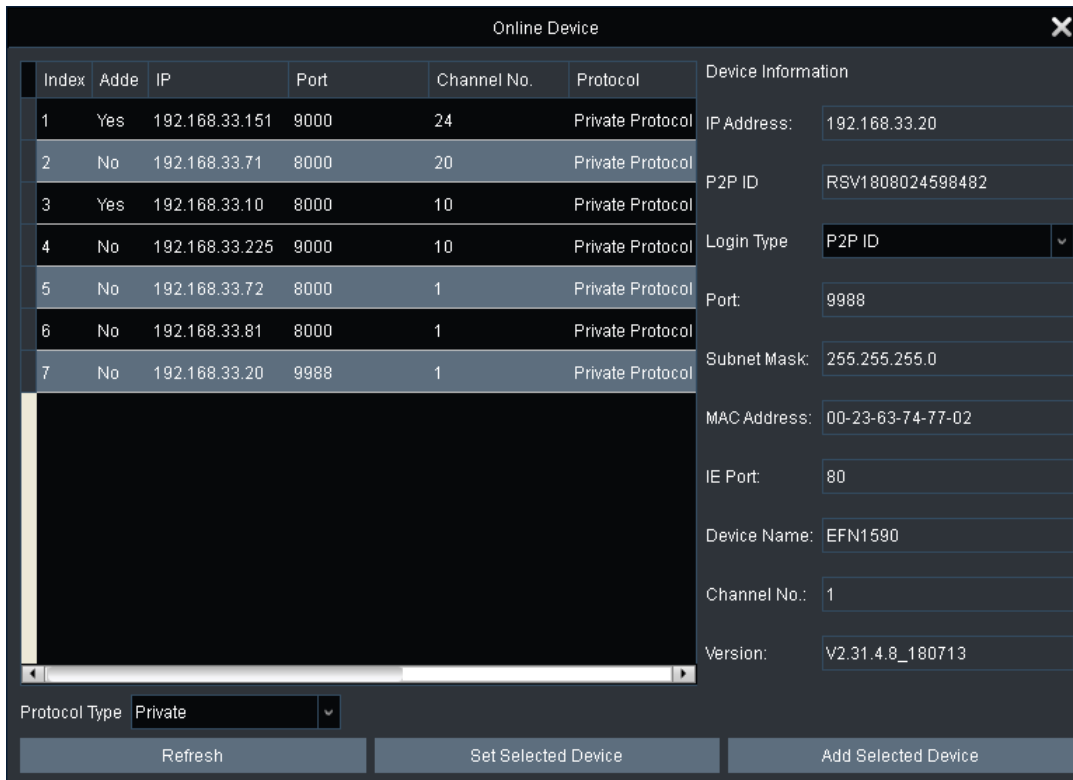
3.3.2 Добавление устройств и группировка устройств

1. Войдите на страницу управления групповыми устройствами (Панель управления> Управление групповыми устройствами).

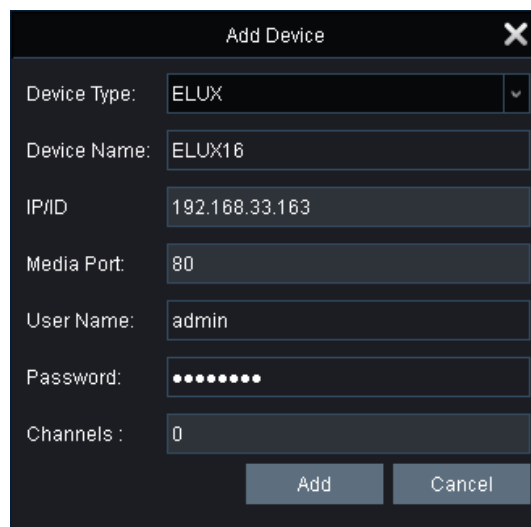


2. Чтобы автоматически добавлять устройства в систему, нажмите «Добавить онлайн-устройство», и система просканирует все подключенные к сети устройства в LAN.



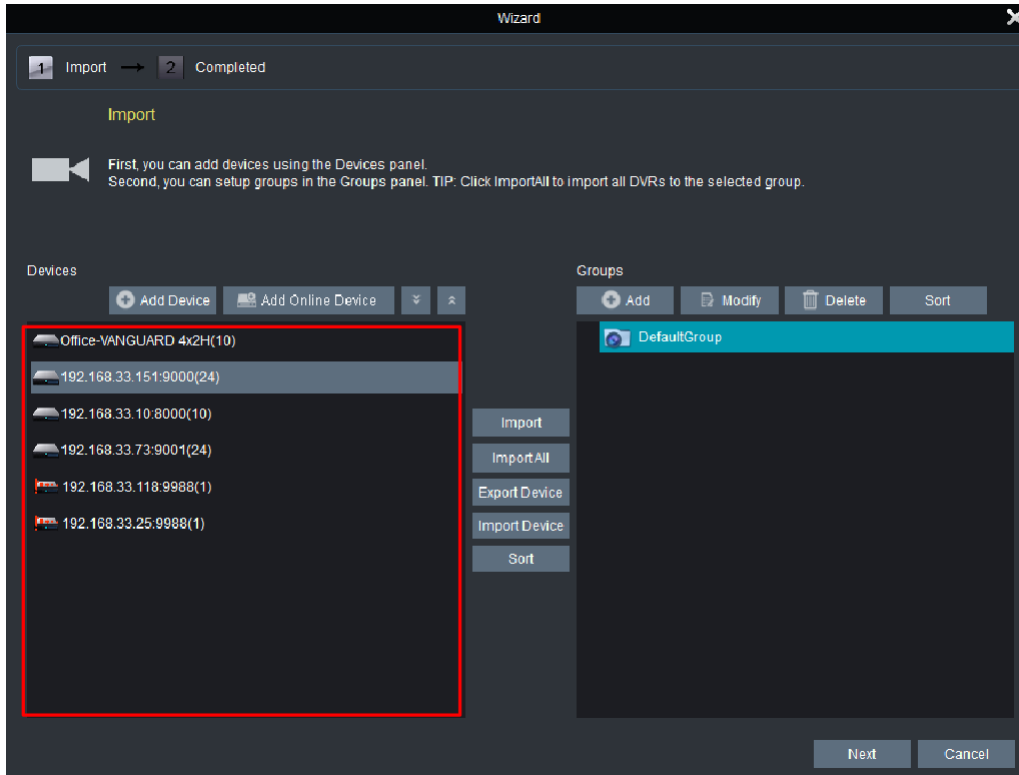


- Выберите тип протокола из Тип протокола раскрывающийся список и затем щелкните Обновить искать устройства.
- Вы можете проверить информацию об устройстве, щелкнув устройство напрямую, информация об устройстве будет автоматически отображаться на правой панели
- Если вы хотите добавить только одно устройство, выберите устройство, щелкнув по нему один раз. Выбранное устройство будет выделено серым фоном.
- Если несколько устройств используют одно и то же имя пользователя и пароль, вы можете выбрать несколько устройств, щелкнув первое устройство, а затем нажав и удерживая кнопку Ctrl или сдвиг клавиши для выбора нескольких устройств.
- После выбора желаемого устройства (а) щелкните Добавить выбранное устройство, появится окно ниже.



- Введите имя в Имя устройства поле, например, дом, офис. Также введите имя пользователя и пароль. Имя пользователя по умолчанию - «admin»; а пароль по умолчанию пуст.

g. Кликните **Добавить**, теперь устройство (a) добавлено в список устройств.



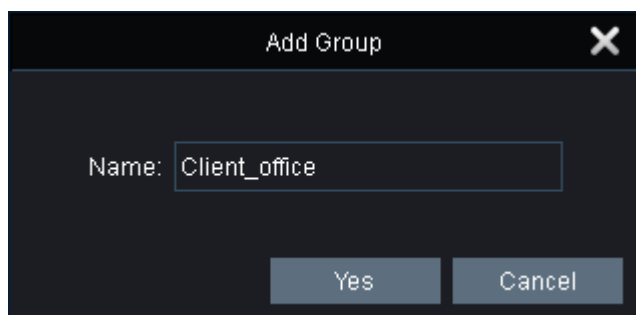
h. При необходимости, вы можете отредактировать информацию об устройстве, щелкнув значок **Изменить** значок с правой стороны каждого устройства.



3. Чтобы вручную добавить устройства в систему, щелкните **Добавить устройство**, чтобы открыть окно **«Добавить устройство»**. Введите информация об устройстве. Медиа-порт по умолчанию - 9000, имя пользователя по умолчанию - «admin»; в то время как пароль по умолчанию пуст. Нажмите **Добавить**, теперь устройство добавлено в список устройств.

4. Чтобы сгруппировать устройства:

а. Если вы хотите создать новую группу, в списке «Группы» щелкните значок добавлять кнопку и введите имя группы чтобы добавить новую группу. Нажмите Да, имя группы теперь добавлено в список групп.



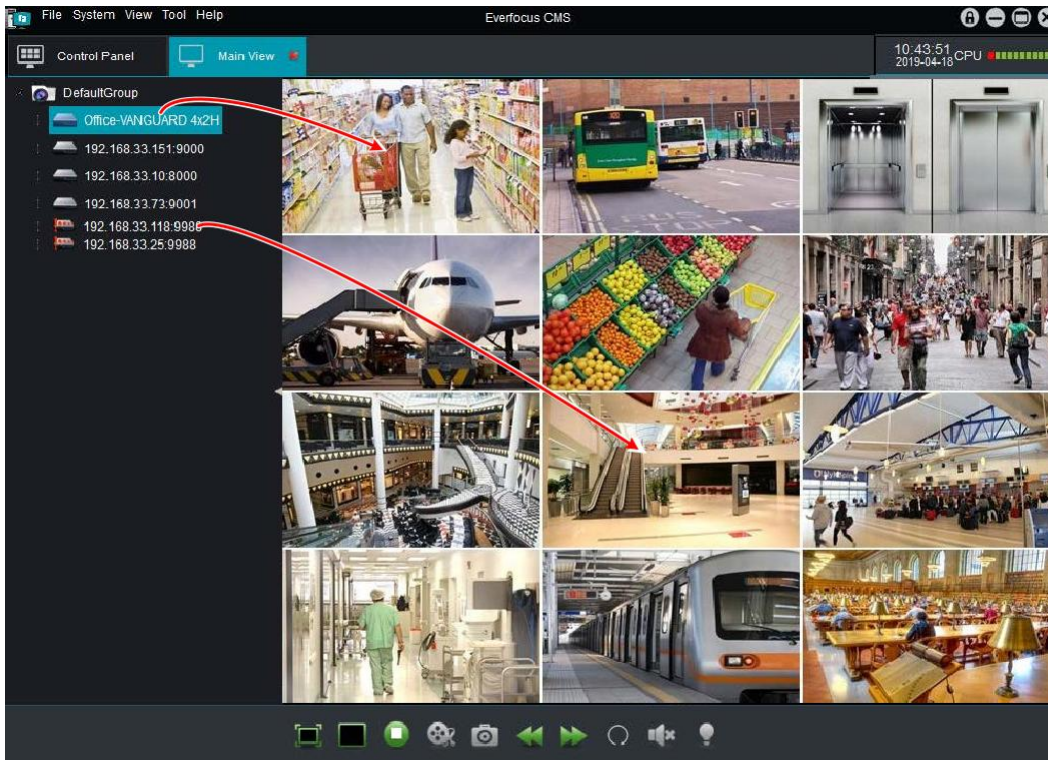
в. Чтобы импортировать устройства в нужную группу:

- Выберите нужную группу, щелкнув по ней, выбранная группа будет выделена зеленым фоном.
- Выберите желаемое устройство (а), щелкнув по нему, выбранное устройство (а) будет выделено серым фоном. Вы также можете выбрать несколько устройств, щелкнув первое устройство, а затем нажав и удерживая кнопку Ctrl или сдвиг клавиши для выбора нескольких устройств.
- Щелкните значок импорт, выбранное устройство (а) будет добавлено в группу.

3.3.3 Отображение прямых трансляций на главном экране

После добавления устройств в систему вы можете отображать прямые трансляции с устройств в главном окне.

2. Войдите на главную страницу просмотра (Панель управления > Главный вид).



3. Захватите мышью из Группы устройства или каналы из списка устройств и перетащите их в окно отображения.

Перетащить группу: отображает все потоки устройств в этой группе.

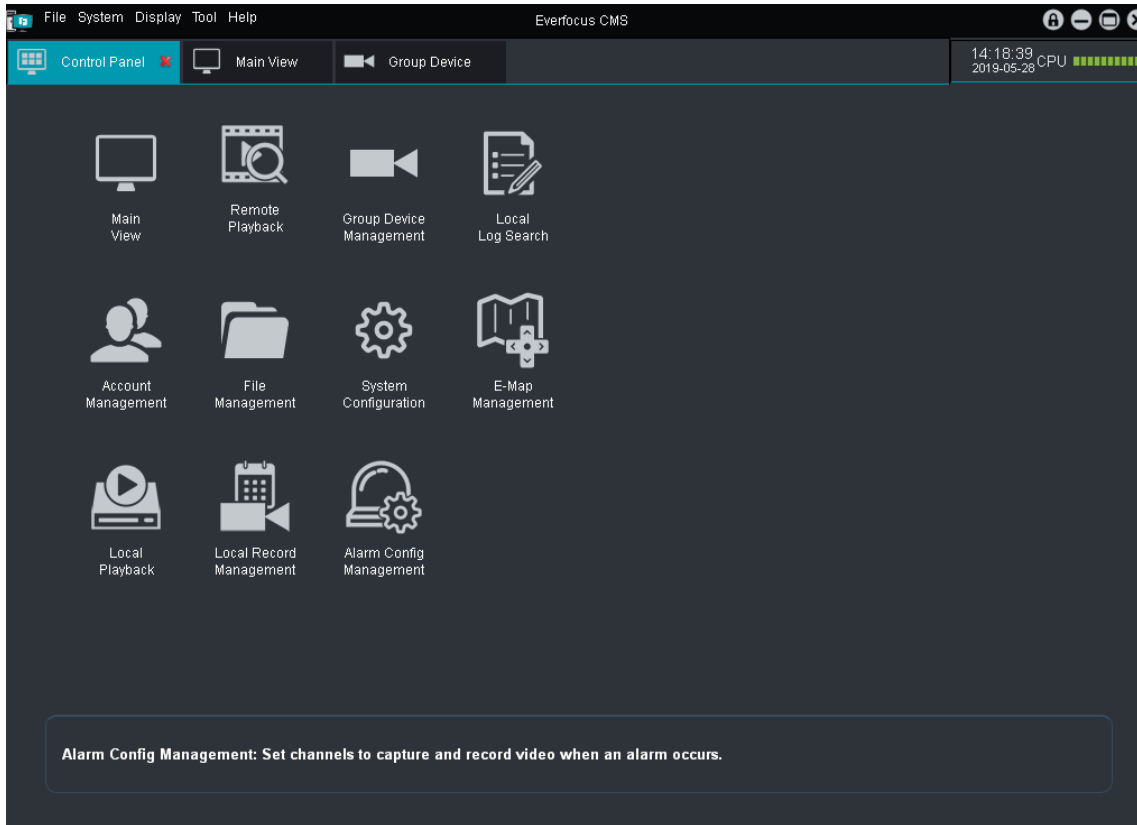
Перетащить устройство: отображает все потоки этого устройства.

Перетащите камеру: Отображает поток с этой камеры.

4. Видеопотоки будут отображаться на экране.

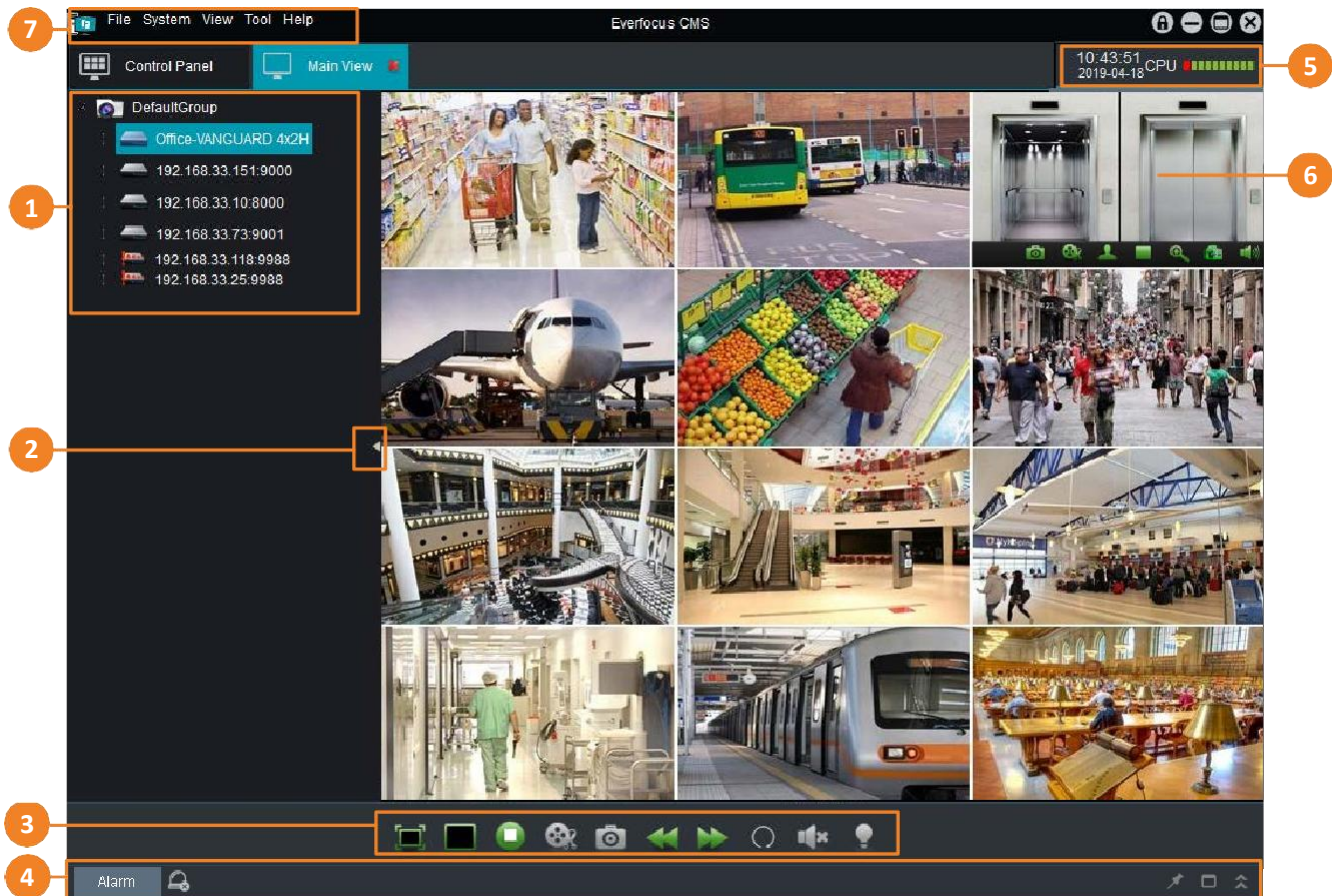
5. Панель управления

Панель управления содержит список всех функций управления, с помощью которых пользователи могут управлять своими системами. Функции перечислены ниже. Пожалуйста, обратитесь к каждой главе, чтобы узнать больше о функциях.



- **Главный вид:** Отображает прямые трансляции с устройства.
- **Удаленное воспроизведение:** Непосредственное воспроизведение записей с подключенного устройства (а).
 - **Групповое управление устройствами:** Управляйте устройствами и группами.
 - **Поиск в локальном журнале:** Поиск всех видов информации журнала, включая журнал сигналов тревоги, работы, системы или устройств.
 - **Управление аккаунтом:** Управляйте учетными записями пользователей и привилегиями системы.
 - **Управление файлами:** Поиск или резервное копирование снимков и записей..
 - **Конфигурация системы:** Настройте параметры системы, включая язык, конфигурацию клиент-сервер, путь к хранилищу файлов или звуковой сигнал.
 - **Управление электронной картой:** Настройте конфигурации E-Map.
 - **Локальное воспроизведение:** Воспроизведите записи, хранящиеся в системе.
 - **Локальное управление записями:** Настройте параметры локальной записи.
- **Управление конфигурацией сигналов тревоги:** Настройте параметры сигнализации.

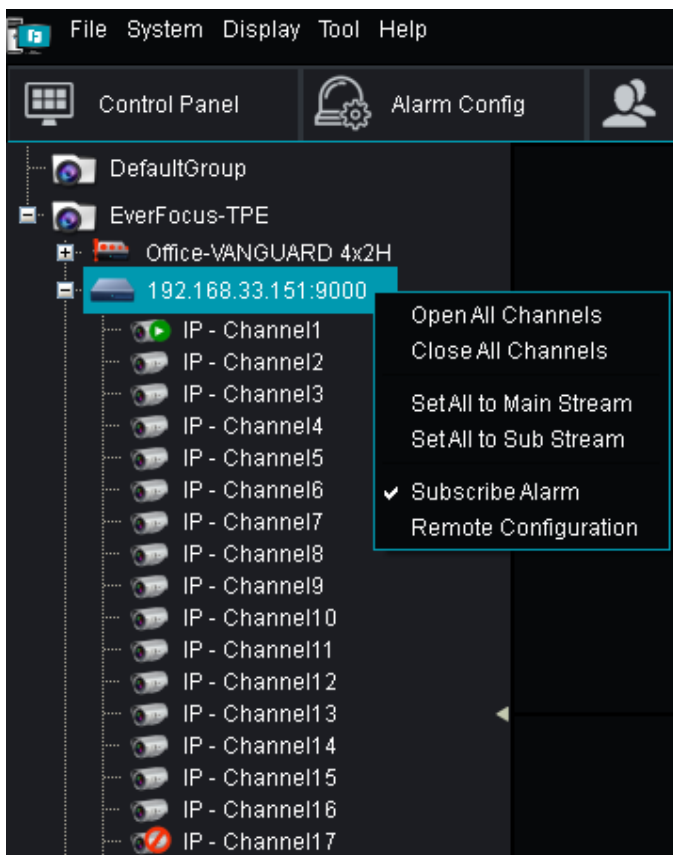
4.1 Основной вид



No	Название	Назначение
1	Список устройств	Отображает все подключенные устройства. Вы также можете выполнять некоторые функции из списка УСТРОЙСТВ.
2	Кнопка списка устройств	Щелкните, чтобы отобразить или скрыть список устройств..
3	Инструменты	Вы можете выполнять некоторые функции в главном окне с
4	Панель управления тревог	Нажмите кнопку «Тревога», чтобы отобразить или скрыть панель управления тревогой
5	Состояние процессора ПК	Отображает состояние загрузки ЦП.
6	Окно дисплея	Отображает потоки из списка устройств. Вы также можете выполнять некоторые функции с помощью панели инструментов Live Channel.
7	Верхняя панель навигации	Щелкните для выполнения некоторых функций или войдите на страницы настройки

4.1.1 Список устройств

После добавления устройств в системы добавленные устройства будут отображаться в списке устройств. Вы можете выполнять некоторые функции из списка устройств.



- Значки в списке устройств представляют:

	В Сети	Не в Сети	Превью
Группа		-	-
DVR			-
Камера			

- Чтобы отобразить потоки устройств, перетащите группу, устройства или каналы из списка устройств в окно отображения.

Перетащить группу: отображает все потоки устройств в этой группе.

Перетащить устройство: отображает все потоки этого устройства.

Перетащите камеру: Отображает поток с этой камеры.

- Дважды щелкните камеру предварительного просмотра, чтобы отобразить камеру в полноэкранном режиме.
- Щелкните правой кнопкой мыши группу, устройство или камеру, чтобы:

Группа: Установите для всех потоков основной или дополнительный поток.

Устройство: Открыть или закрыть все каналы в Окне дисплея; установите для всех потоков основной или дополнительный поток; подписаться на сигнализацию или удаленно настроить устройство.

Камера: Установите поток камеры в основной или дополнительный поток .

4.1.2 Панель инструментов

Вы можете выполнять некоторые функции в главном окне с помощью панели инструментов.




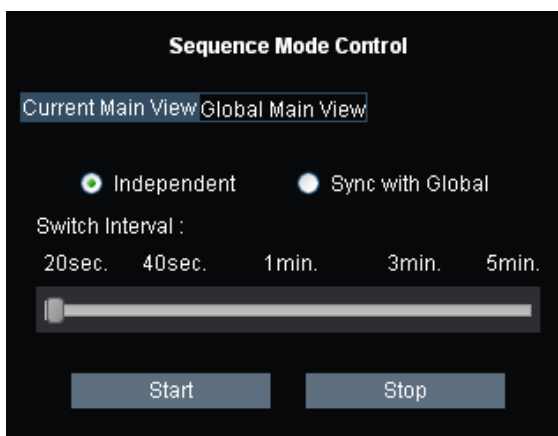
No	Название	Назначение
1	Полный экран	Щелкните, чтобы отобразить окно отображения в полноэкранном режиме. нажмите ESC клавиша для выхода из полноэкранного
2	Макет	Щелкните, для выбора макета.
3	Остановить все потоки	Кликните, чтобы остановить и закрыть все потоки в окне отображения.
4	Запись	Выберите канал, щелкнув по нему, и канал будет выделен красной рамкой, щелкните значок Запись, чтобы вручную записать выбранный канал. Щелкните еще раз, чтобы остановить запись.
5	Скриншот	Выберите канал, щелкнув по нему, и канал будет выделен красной рамкой, щелкните значок Снимок, чтобы сделать снимок выбранного канала.
6	Предыдущий	Щелкните, чтобы отобразить предыдущие страницы макета..
7	Следующий	Щелкните, чтобы отобразить следующие страницы макета.
8	Последовательность	Кдикните, чтобы настроить режим последовательности
9	Аудио	Щелкните, чтобы включить или выключить звук с выбранного канала.
10	Прожектор	Эта функция основана на проекте. Нажмите, чтобы включить прожектор камеры

4.1.2.1 Режим последовательности

Когда режим последовательности активирован, в окне дисплея последовательно отображаются виды компоновки. Вы можете настроить режим последовательности на текущий главный вид или глобальный главный вид независимо.

Чтобы настроить режим последовательности:

1. В главном окне щелкните значок Последовательность кнопка  на панели инструментов, чтобы вызвать режим последовательности Окна Управления.
2. Так как EverFocus CMS позволяет пользователям открывать одно окно главного просмотра (одно окно) или несколько окон главного просмотра (многооконный режим), вы можете дополнительно применить другой интервал последовательности к одному или нескольким окнам.
 - a. **Текущий основной вид:** Если вы хотите применить режим последовательности только к текущему основному виду окно, щелкните Текущий основной вид.

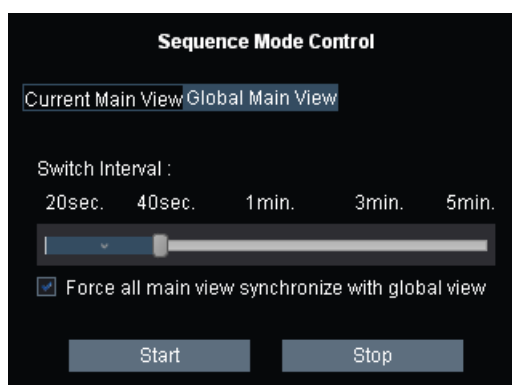


Выбрать Независимый или Синхронизировать с основным для применения настройки интервала.

Независимый: Выбрать Независимый если был настроен многооконный режим, но вы хотите применить интервал последовательности только к текущему основному виду.

Синхронизация с глобальным: выберите этот пункт, если вы хотите синхронизировать интервал последовательности текущего основного представления с глобальным основным представлением. Если выбран этот параметр, интервал последовательности текущего главного представления будет следовать за интервалом последовательности главного вида.

- b. **Глобальный главный вид:** Если вы хотите применить режим последовательности ко всем основным окнам просмотра, щелкните кнопку Глобальный главный вид.



Отрегулируйте ползунок Интервал переключения для настройки интервала последовательности.

Если вы хотите синхронизировать интервал последовательности всех окон главного просмотра с одной настройкой для главного глобального просмотра, установите флажок « Заставить все основное представление синхронизировать с глобальным представлением ».

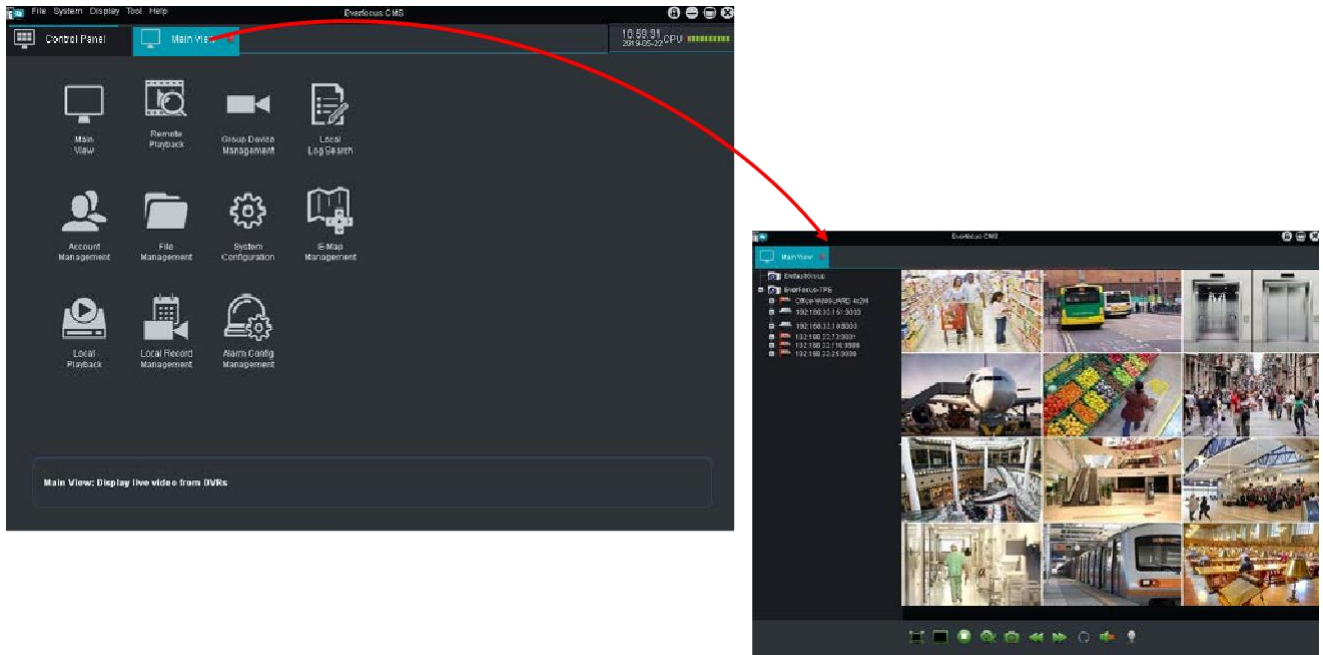
Нажмите Начало для запуска режима последовательности. Нажмите Стоп , чтобы остановить режим последовательности.

4.1.2.2 Многооконный вид

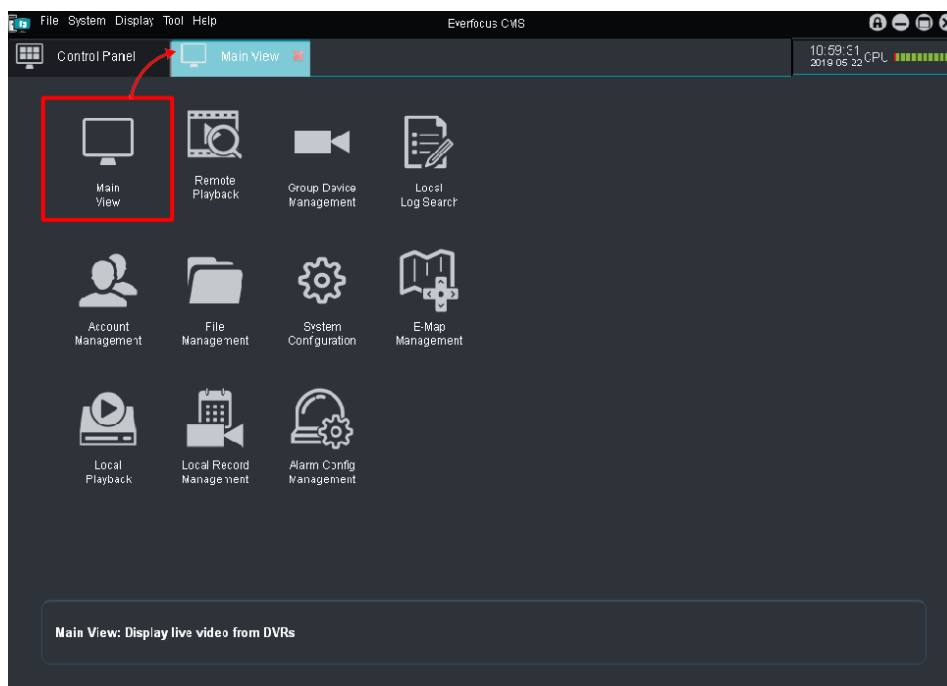
При необходимости, пользователи могут открывать несколько основных окон просмотра (многооконных) и отображать окна на разных мониторах. Можно открыть до 4 основных окон просмотра.

Чтобы открыть несколько основных окон просмотра:

1. На главном экране выберите макет и примените потоки к окну отображения.
2. Перетащите Главный вид вкладки из окна EverFocus CMS, новое главное окно просмотра создано. Вы также можете отобразить новое окно основного вида на другом мониторе..




3. Чтобы создать другое главное окно просмотра, на Панели управления щелкните Главный вид для создания вкладки основного вида. Выберите макет и примените потоки к окну отображения.



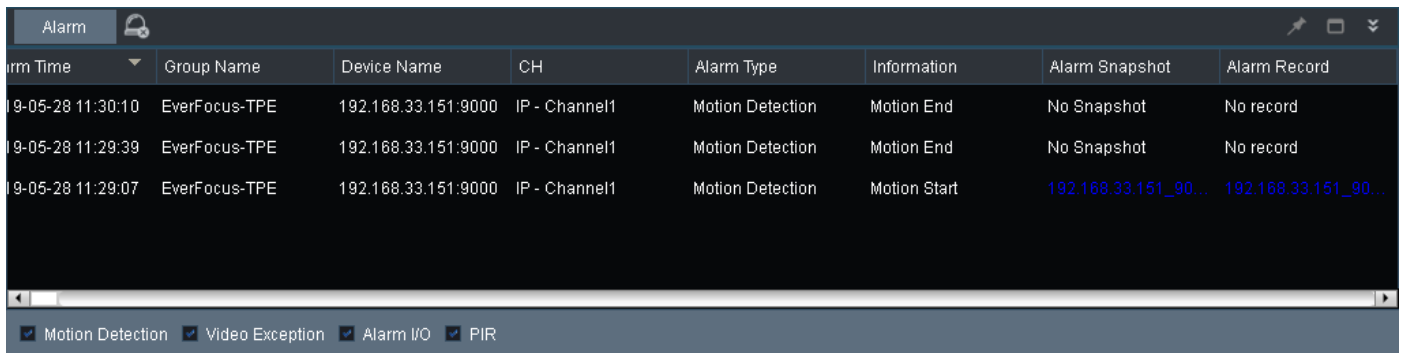
4. Перетащите Главный вид из окна EverFocus CMS, второе главное окно просмотра было создано. Вы также можете отобразить 2-е главное окно просмотра на другом мониторе.
5. Прделайте аналогично Шаг 3 и Шаг 4 для создания дополнительных окон главного обзора. Можно открыть до 4 основных окон просмотра.
6. После создания нескольких основных окон просмотра вы можете применить Последовательный режим к созданным окнам просмотра.

4.1.3 Панель управления сигнализацией

В главном представлении щелкните значок Тревога в нижнем левом углу, чтобы открыть панель управления сигнализацией. Здесь будет отображаться вся информация о сработавшей тревоге.

После настройки конфигураций сигналов тревоги сработавший сигнал тревоги будет отображаться на панели управления сигналами тревоги. Вы можете проверить Обнаружение движения, пропажу видео, вход / выход тревоги или датчика PIR. Вы также можете щелкнуть кнопку  для очистки информации о тревоге на этой панели.

Вы можете нажать на Снимок тревоги в столбце тревог для отображения снимка или щелкните Запись по тревоге в столбце для воспроизведения записи по тревоге.

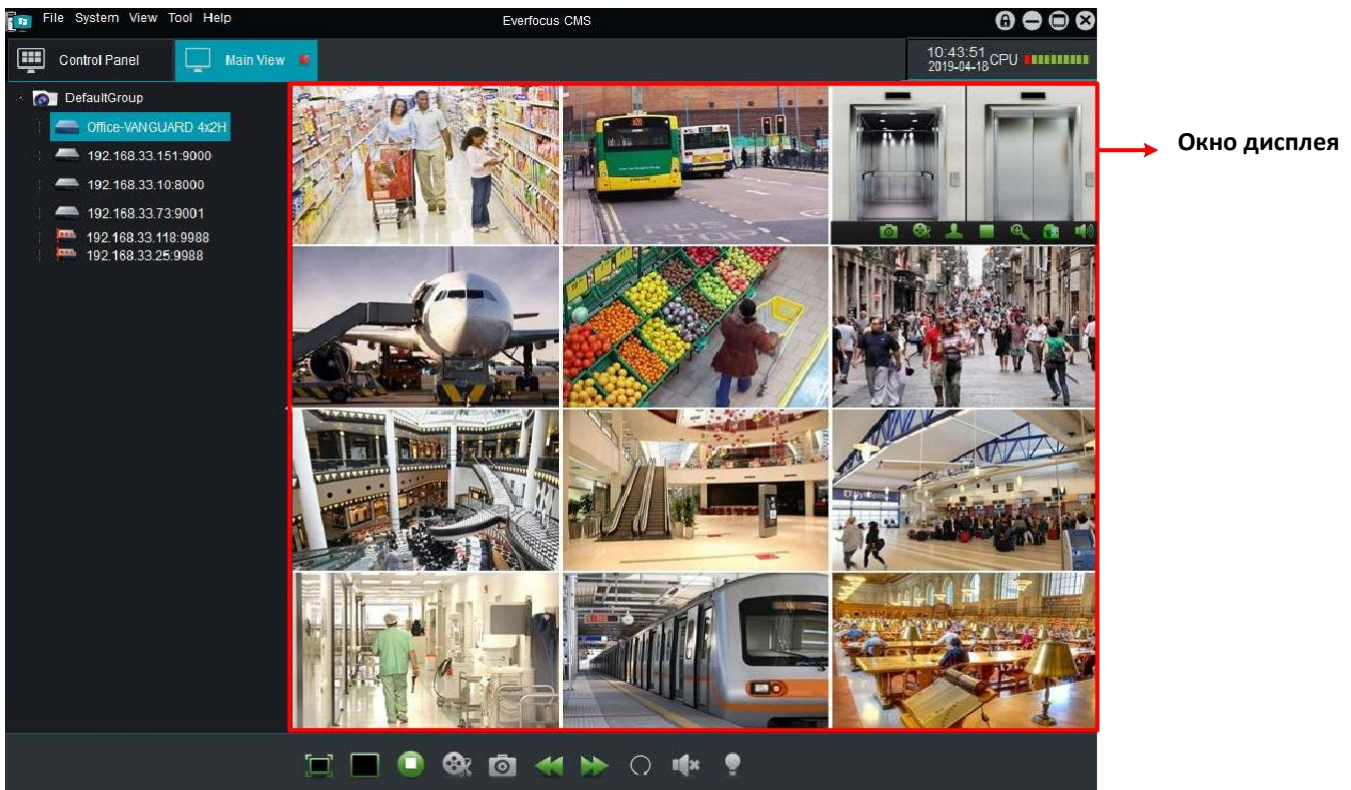


Alarm Time	Group Name	Device Name	CH	Alarm Type	Information	Alarm Snapshot	Alarm Record
19-05-28 11:30:10	EverFocus-TPE	192.168.33.151:9000	IP - Channel1	Motion Detection	Motion End	No Snapshot	No record
19-05-28 11:29:39	EverFocus-TPE	192.168.33.151:9000	IP - Channel1	Motion Detection	Motion End	No Snapshot	No record
19-05-28 11:29:07	EverFocus-TPE	192.168.33.151:9000	IP - Channel1	Motion Detection	Motion Start	192.168.33.151_90...	192.168.33.151_90...

Motion Detection
 Video Exception
 Alarm I/O
 PIR

4.1.4 Окно дисплея

Вы можете выполнять некоторые функции в Окне дисплея.



- Отображает прямые трансляции из списка устройств.

Перетащите группу, устройства или каналы из списка устройств в окно дисплея.

Перетащить группу: отображает все потоки устройств в этой группе.

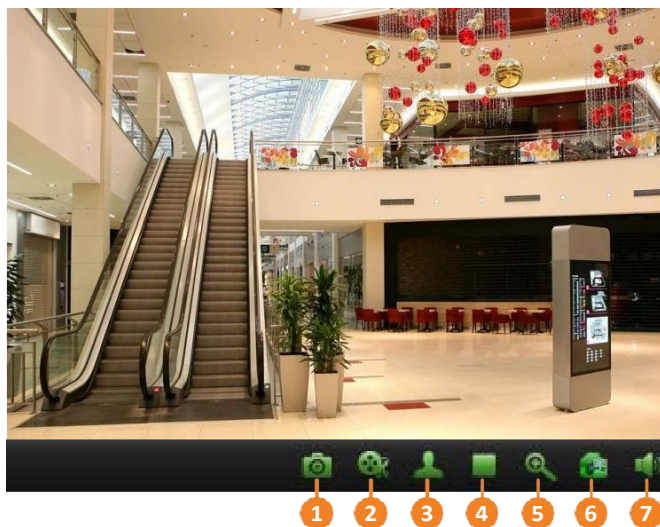
Перетащить устройство: отображает все потоки этого устройства.

Перетащите камеру: отображает поток с этой камеры.

- Полный экран: двойной щелчок по каналу позволяет отображать канал в полноэкранном режиме.
- Щелкните канал, чтобы отобразить панель инструментов Live Channel.
- Щелкните правой кнопкой мыши канал, чтобы выполнить функцию канала в реальном времени.

4.1.4.1 Панель инструментов живого отображения

В окне отображения щелкните канал, и внизу канала отобразится панель инструментов канала реального времени.



No	Название	Назначение
1	Снимок	Щелкните, чтобы сделать снимок этого канала.
2	Запись	Щелкните, чтобы вручную записать этот канал. Щелкните еще раз,
3	PTZ	Щелкните для отображения панели управления PTZ.
4	Остановить просмотр	Щелкните в реальном времени, чтобы остановить и закрыть поток в реальном
5	Увеличить	Щелкните, чтобы использовать функцию цифрового увеличения.
6	Настроить живой цвет	Щелкните, чтобы отобразить окно настройки изображения и настроить Цвет, Яркость, Контрастность и насыщенность для этого канала.
7	Звук	Щелкните, чтобы включить или выключить звук.

4.1.4.2 Функции живого канала

В окне отображения щелкните правой кнопкой мыши канал, откроется окно функций.



Остановить предварительный просмотр: Нажмите, чтобы прекратить отображение потока

Снимок: Щелкните, чтобы сделать снимок.

Начать запись: Щелкните, чтобы начать запись вручную. Щелкните еще раз, чтобы остановиться.

Панель PTZ: Щелкните, чтобы отобразить панель управления PTZ для выполнения функции PTZ.

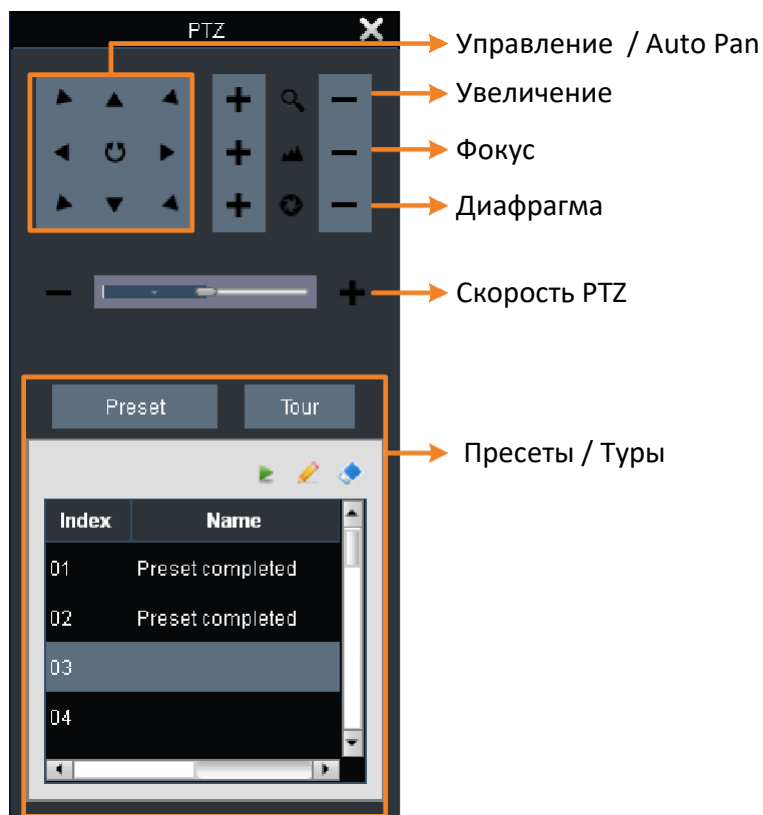
Предыдущий экран: Щелкните, чтобы отобразить предыдущий канал.

Следующий экран: Щелкните, чтобы отобразить следующий канал.




Полноэкранный: Щелкните, чтобы отобразить окно отображения в полноэкранный режим.

4.1.4.3 Панель управления PTZ



Вы можете использовать панель управления PTZ для выполнения некоторых функций камеры PTZ. В окне отображения щелкните канал PTZ, чтобы отобразить панель инструментов канала реального времени. Щелкните значок PTZ кнопку, чтобы отобразить панель управления PTZ.



Настройка предустановок:

1. Щелкните значок Предустановка кнопку, чтобы отобразить список предустановок.
2. Выберите номер предустановки, щелкнув список указателей, выбранный номер будет выделен серым фоном. Можно настроить до 255 позиций.
3. Выберите место просмотра с помощью клавиш управления направлением и при необходимости отрегулируйте масштаб, фокус и диафрагму.
4. Щелкните значок Установить предустановку .
5. Прделайте Шаг 1 к Шаг 3 для установки нескольких предустановленных положений.
6. Чтобы удалить номер предустановки, выберите номер предустановки в списке указателей, а затем щелкните значок Очистить предустановку кнопка .
7. Чтобы перейти к предустановленной точке, выберите номер предустановки в списке указателей, а затем нажмите кнопку Вызов предустановки кнопка .

Выполнение функции тура:

1. Заранее установите предустановки.
2. Кликните кнопку **Тур** отображения списка тура.
3. Щелкните значок **Начать тур**  для запуска функции.
4. Щелкните, чтобы **Остановить тур**  чтобы остановить функцию.

4.1.4.4 Цифровое увеличение

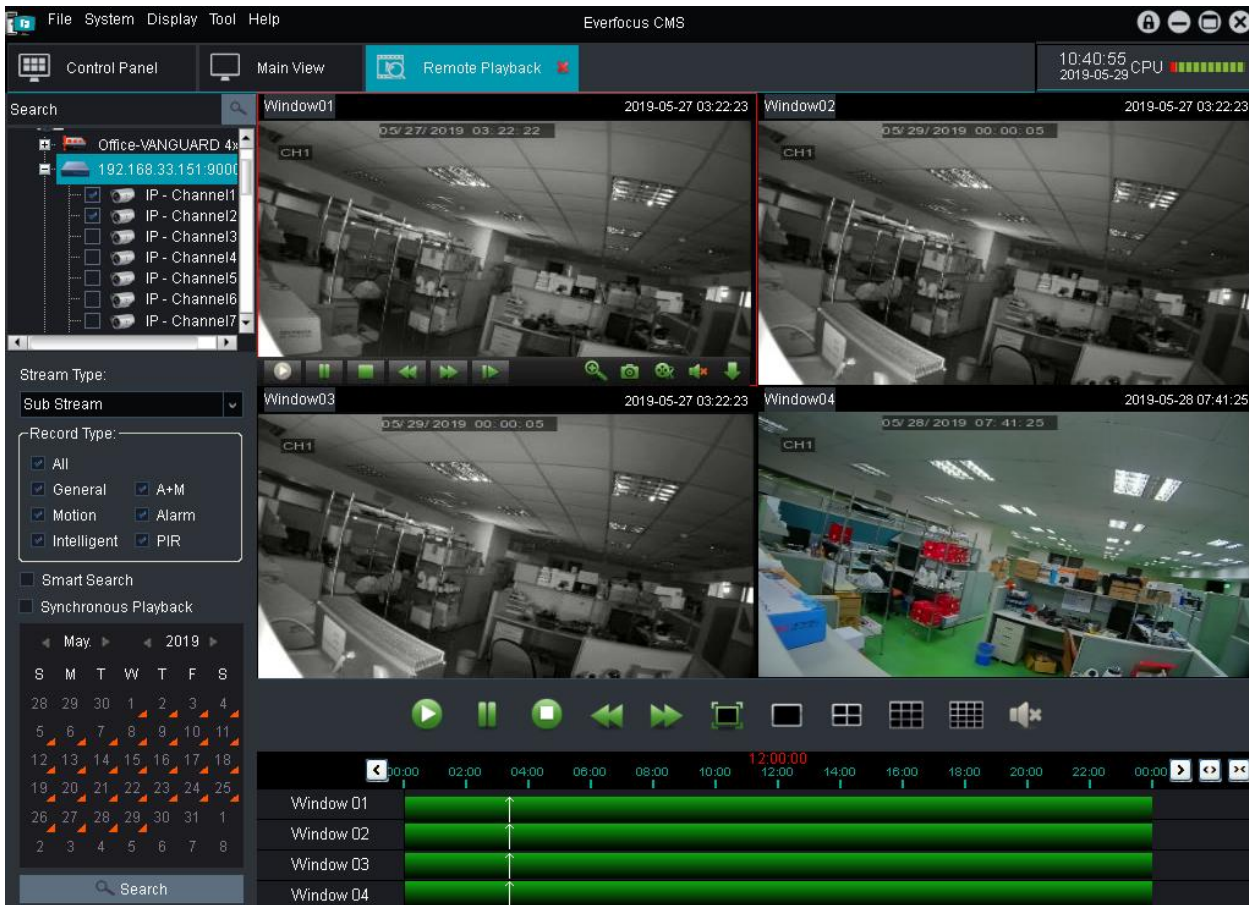
В окне отображения щелкните канал, чтобы отобразить панель инструментов канала реального времени. Щелкните значок Увеличить кнопку, чтобы использовать функцию цифрового увеличения.

Чтобы выполнить функцию цифрового увеличения:

1. Щелкните канал, чтобы отобразить панель инструментов Live Channel, а затем нажмите кнопку Zoom.
2. В потоке с помощью мыши нарисуйте квадрат в определенной области, которую вы хотите просмотреть крупным планом.
3. Вы можете выполнить шаг 2, чтобы увеличить желаемую область.
4. Чтобы вернуться к исходному виду канала, щелкните левой кнопкой мыши.
5. Чтобы выйти из цифрового увеличения, щелкните значок **Увеличить** кнопку еще раз.

4.2 Удаленное воспроизведение

На Панели управления щелкните значок Удаленное воспроизведение для отображения окна удаленного воспроизведения. Вы можете удаленно воспроизводить записи, хранящиеся на DVR или NVR.



Чтобы начать воспроизведение:

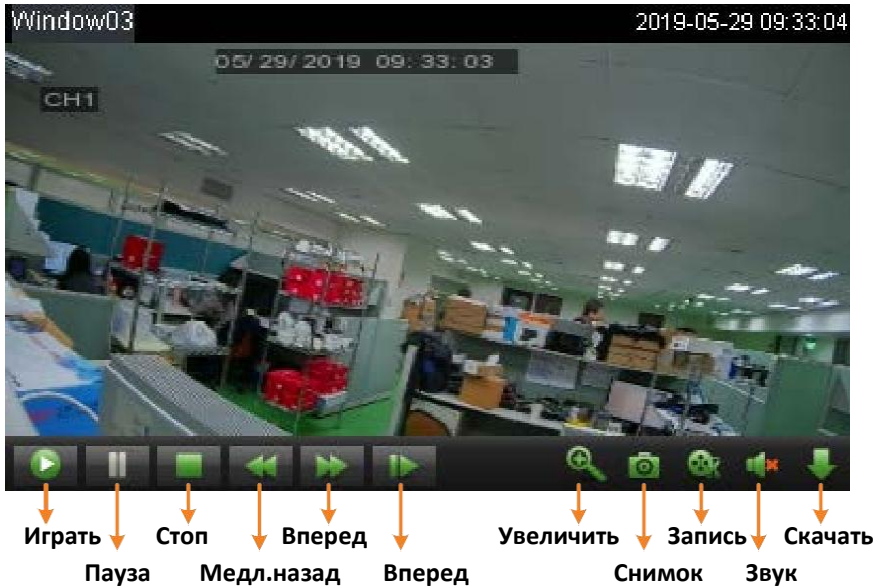
1. В списке устройств выберите каналы, щелкнув флажки.
2. Выберите **тип потока** и нужные **типы записей**. Обратите внимание, что эти опции могут быть активированы, если соответствующие функции были настроены в видеорегистраторах.
3. Если вы хотите синхронно воспроизводить каналы, установите флажок **Синхронное воспроизведение**.
4. Выберите дату. Дата, с оранжевым треугольником, указывает на наличие записей по этой дате.
5. Нажмите кнопку "Поиск".
6. Вы можете начать воспроизведение записей с помощью **Панели управления воспроизведением**.

Панель управления воспроизведением



Панель управления каналом воспроизведения

В окне удаленного воспроизведения щелкните канал, чтобы отобразить Панель управления каналом воспроизведения, который находится внизу канала. Обратите внимание, что для управления воспроизведением одного канала отключите Синхронное воспроизведение функция.



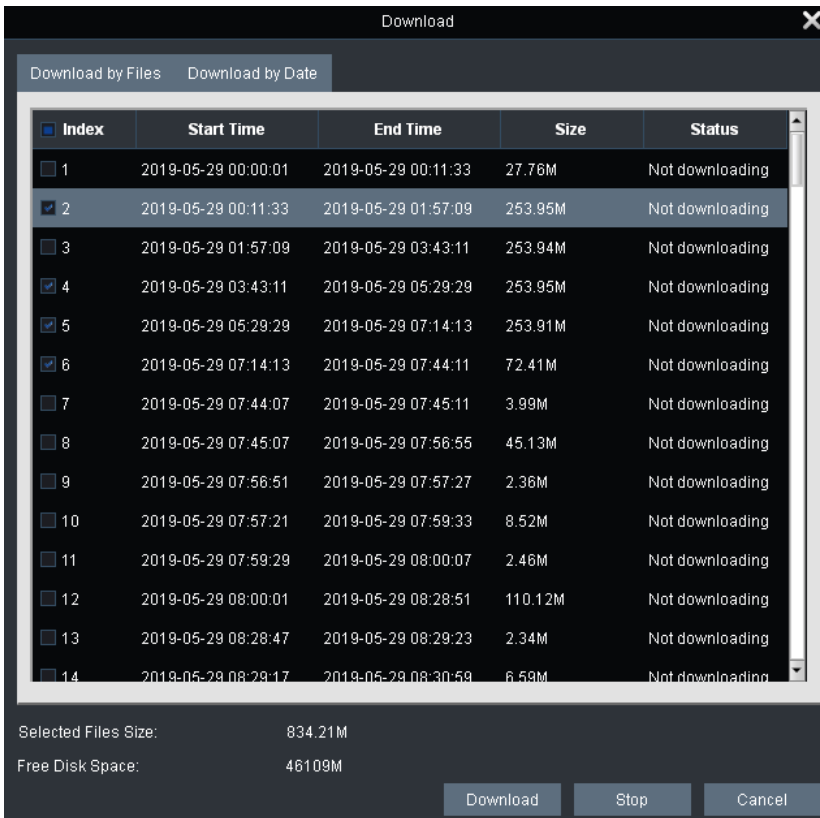
4.2.1 Скачивание записанных файлов

Чтобы скачать файлы записи:

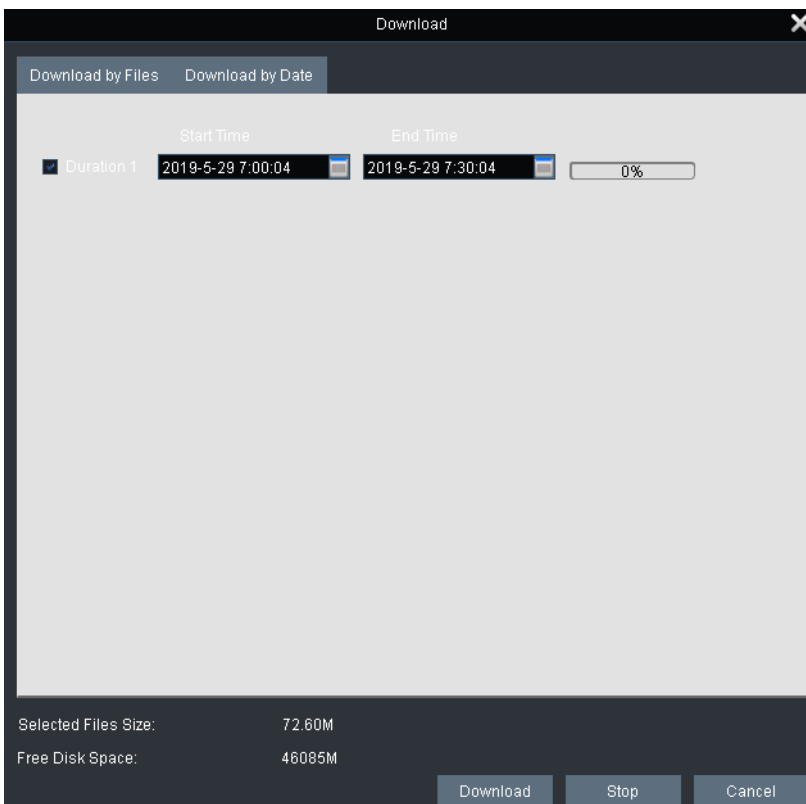
1. В окне удаленного воспроизведения щелкните канал, чтобы отобразить Панель управления каналом воспроизведения. Щелкните иконку "Скачать"



2. Выберите нужные файлы записи, а затем нажмите Скачать кнопка чтобы загрузить файлы на свой компьютер.

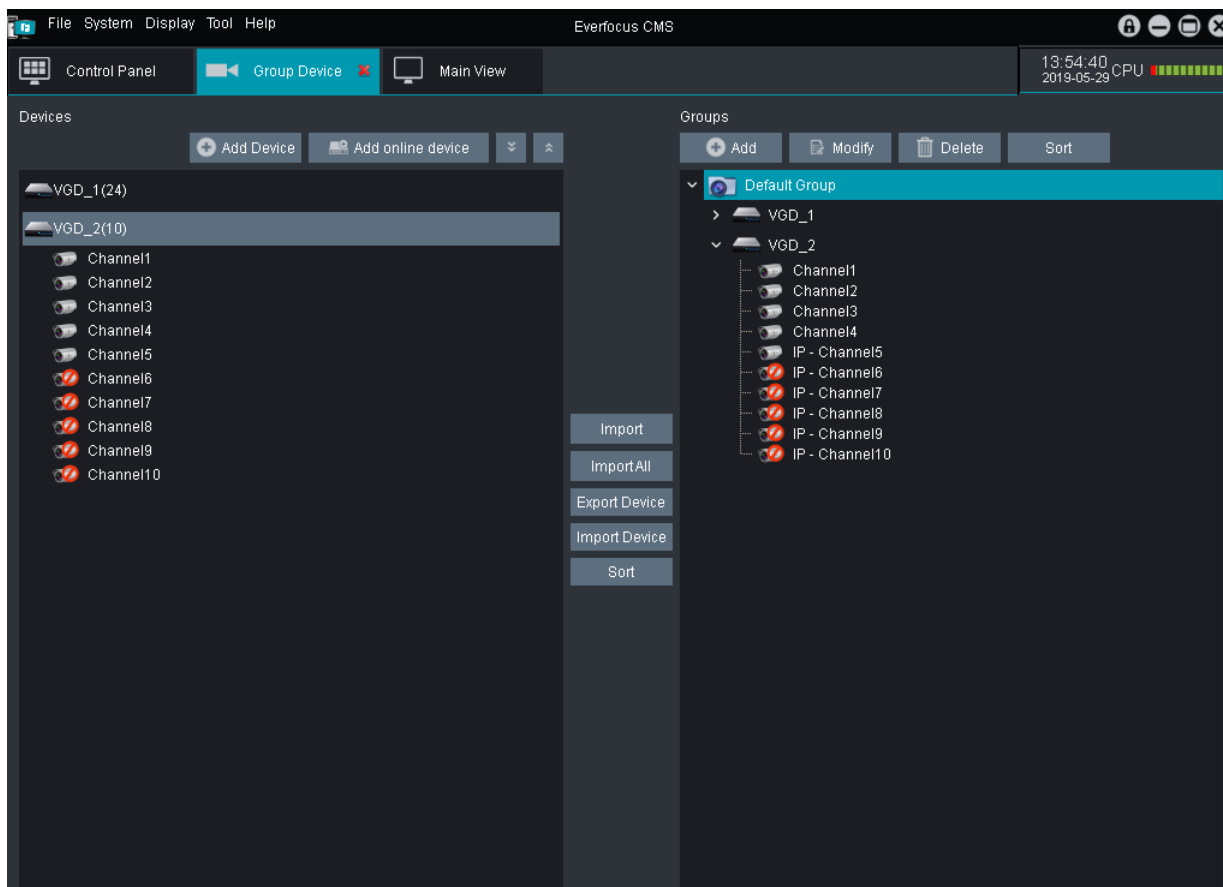


3. Если вы хотите загрузить файлы по выбранной дате, нажмите кнопку **Скачать по дате** и выберите желаемый диапазон дат и времени, а затем щелкните кнопку **Скачать**.



4.3 Групповое управление устройствами

Вы можете добавить устройства или сгруппировать добавленные устройства с помощью страницы «Групповое управление устройствами» (Панель управления Управление групповыми устройствами).



【Панель устройств】

Вы можете использовать левую панель «Устройства» для добавления, изменения или удаления устройств; или удаленно управлять видеорегистраторами.

Вы также можете использовать значки устройств для изменения устройств.



Изменить: изменить информацию об устройстве.

Удалить: удаление устройства.

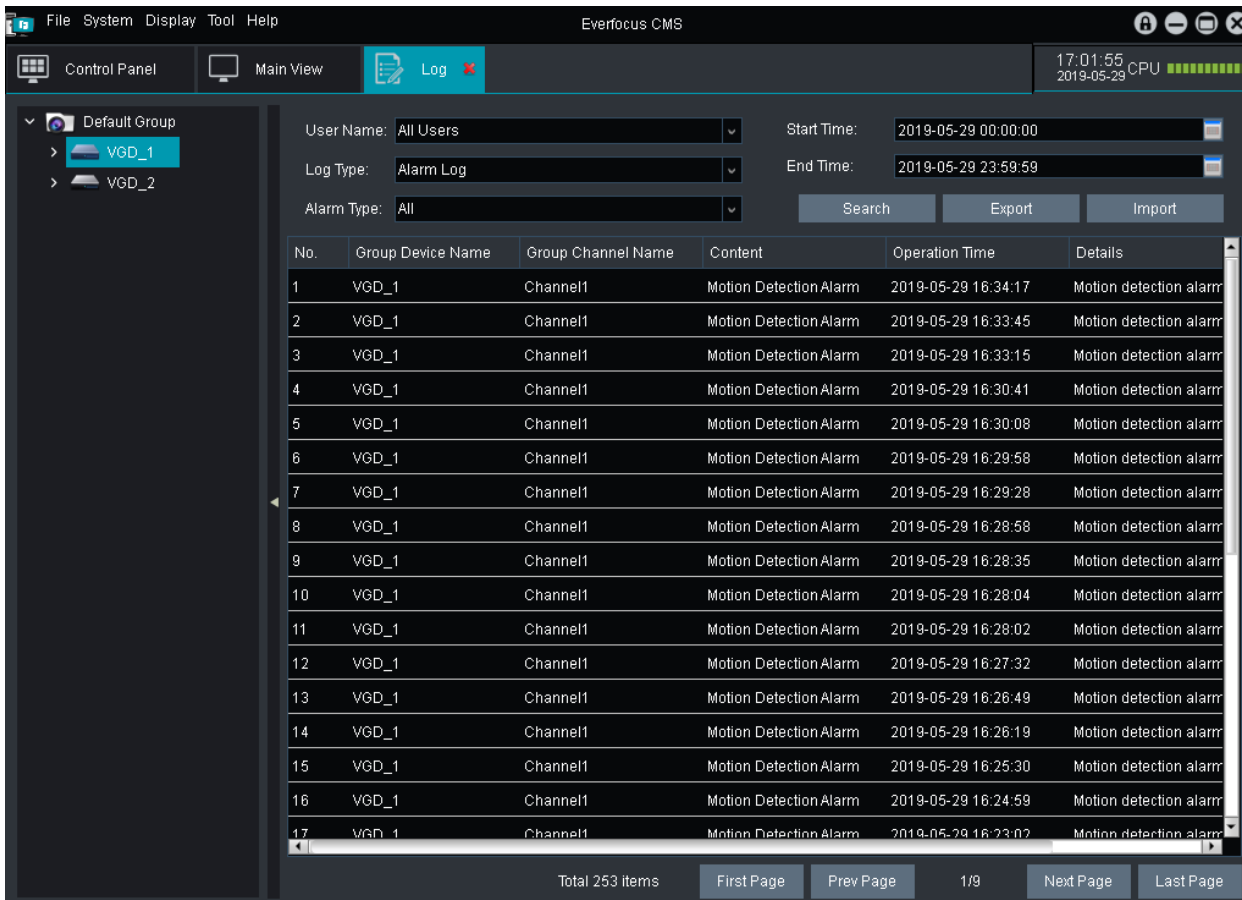
Удаленная настройка: Нажмите для перехода на страницу удаленной конфигурации, чтобы настроить параметры устройства удаленно.

【Панель групп】

Вы можете использовать правую панель «Группы», чтобы сгруппировать добавленные устройства из панели «Устройства». Вы можете выбрать разные каналы от разных DVR к группе.

4.4 Поиск в локальном журнале

Вы можете искать информацию журнала подключенных устройств, используя страницу поиска по локальному журналу (Панель управления > Поиск по локальному журналу).



The screenshot displays the EverFocus CMS interface. The top menu includes File, System, Display, Tool, and Help. The main navigation bar shows Control Panel, Main View, and Log. The Log section is active, showing search filters: User Name: All Users, Start Time: 2019-05-29 00:00:00, Log Type: Alarm Log, End Time: 2019-05-29 23:59:59, and Alarm Type: All. Search, Export, and Import buttons are visible. The main area contains a table with 17 rows of motion detection alarm records. The table columns are No., Group Device Name, Group Channel Name, Content, Operation Time, and Details. The bottom of the interface shows 'Total 253 items' and pagination controls: First Page, Prev Page, 1/9, Next Page, Last Page.

No.	Group Device Name	Group Channel Name	Content	Operation Time	Details
1	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:34:17	Motion detection alarm
2	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:33:45	Motion detection alarm
3	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:33:15	Motion detection alarm
4	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:30:41	Motion detection alarm
5	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:30:08	Motion detection alarm
6	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:29:58	Motion detection alarm
7	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:29:28	Motion detection alarm
8	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:28:58	Motion detection alarm
9	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:28:35	Motion detection alarm
10	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:28:04	Motion detection alarm
11	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:28:02	Motion detection alarm
12	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:27:32	Motion detection alarm
13	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:26:49	Motion detection alarm
14	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:26:19	Motion detection alarm
15	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:25:30	Motion detection alarm
16	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:24:59	Motion detection alarm
17	VGD_1	Channel1	Motion Detection Alarm	2019-05-29 16:23:02	Motion detection alarm

Для поиска информации журнала:

1. Выберите элементы фильтра для поиска.

Пользователи: Выбор пользователей для поиска в журнале

Тип журнала: Выбор типа журнала

Тип тревоги: Выбор типа тревоги для поиска

Время начала-конца: Выбор временного диапазона для поиска

2. Щелкните значек "Поиск" для начала поиска.

3. Вы можете нажать на кнопку Экспорт для копирования найденной информации журнала.

4.5 Управление учетной записью

Если вы являетесь администратором, вы можете добавить несколько учетных записей пользователей и предоставить права каждой учетной записи на странице «Управление учетной записью» (Панель управления > Управление учетной записью).

Index	Name	Type
1	admin	Admin
2	1	User
3	2	User
4	3	User
5	4	User
6	5	User

Админ: По умолчанию учетная запись администратора имеет полные права. Учетная запись администратора не может быть удалена, возможно только изменить пароль. **По умолчанию пароль учетной записи администратора пуст.** Чтобы изменить пароль, щелкните учетную запись администратора в списке, а затем щелкните значок **Изменить**. Введите пароль и нажмите **Сохранить**. Добавлять, редактировать или удалять учетные записи пользователей может только администратор.

Добавление учетной записи пользователя:

1. Кликните кнопку "Добавить" для входа в окно добавления.

2. Введите имя пользователя, пароль и его подтверждение.
3. В поле **Привелегии** укажите функции допуска и каналов для этого пользователя.
4. Кликните **Сохранить** для применения. Запись создана.

Изменение прав пользователя:

1. В списке учетных записей выберите учетную запись, щелкнув по ней, выбранная учетная запись будет выделена серым фоном.
2. Кликните кнопку **Изменить**, откроется окно редактирования.
3. Измените информацию и права пользователя, а затем нажмите **Сохранить**.

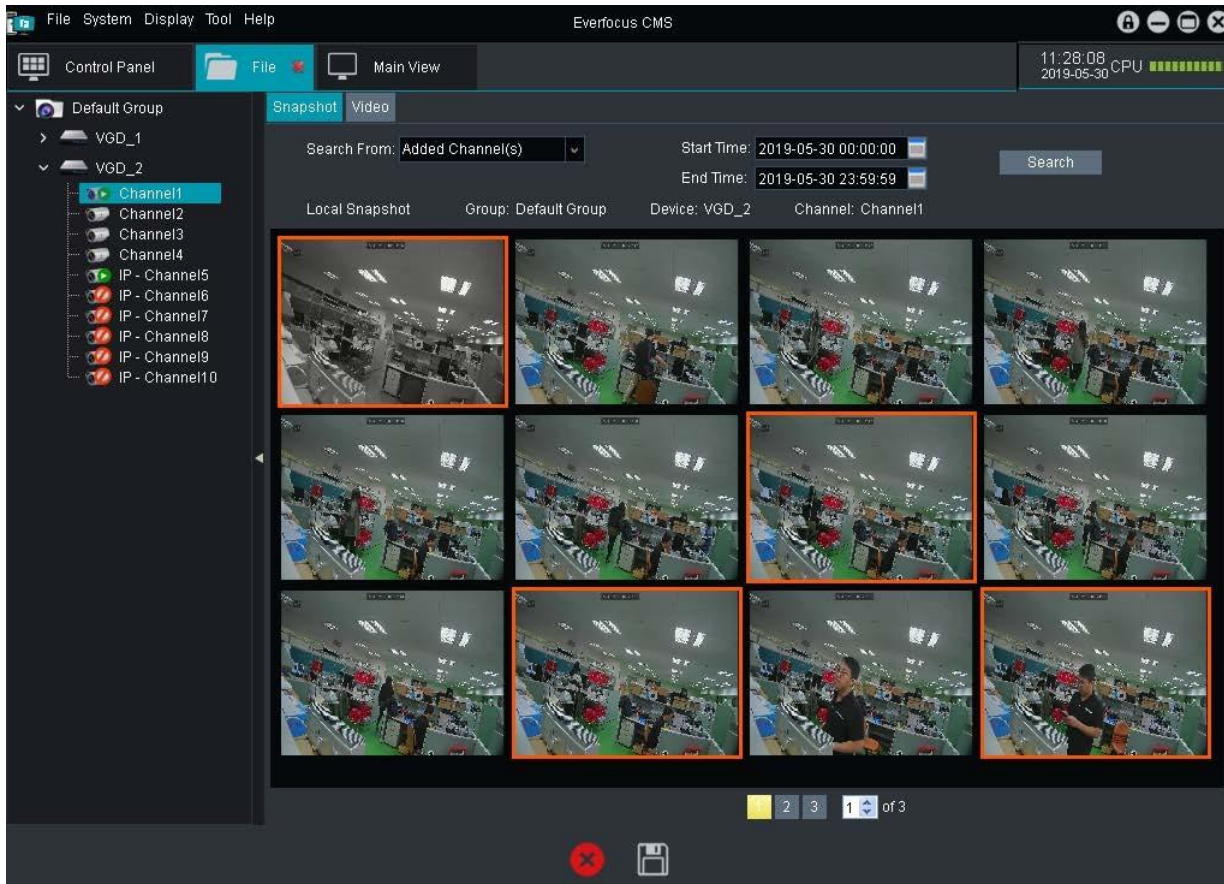
Удаление пользователя:

1. В списке учетных записей выберите учетную запись, щелкнув по ней, выбранная учетная запись будет выделена серым фоном.
2. Щелкните значок **Удалить**, чтобы удалить выбранную учетную запись пользователя.



4.6 Управление файлами

Вы можете просмотреть снимки и записи, хранящиеся на компьютере, на странице «Управление файлами» (Панель управления > Управление файлами).

4.6.1 Поиск локальных снимков

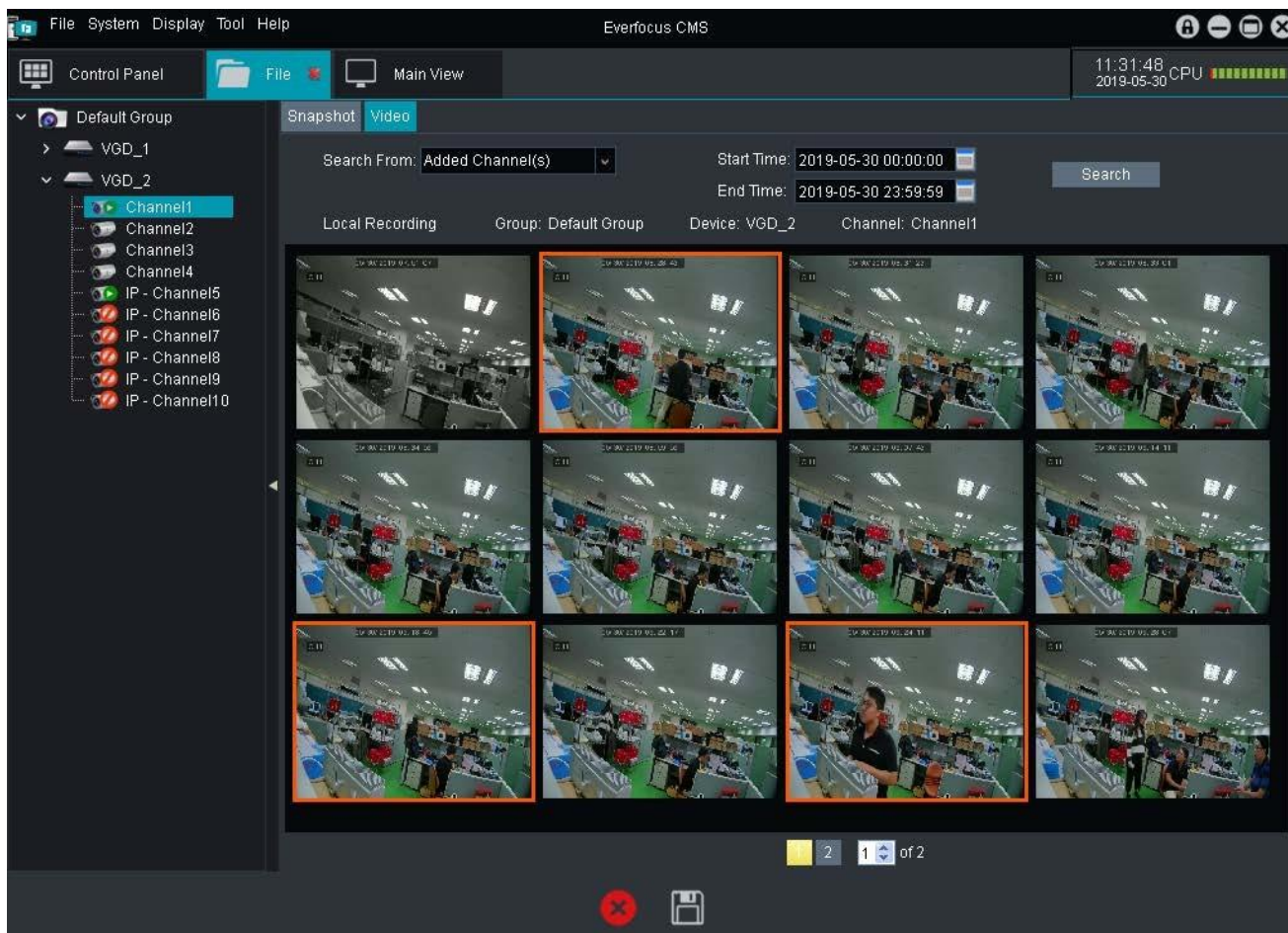


Для поиска локальных снимков (скриншотов):

1. Кликните вкладку **Снимок**.
2. Выберите элементы фильтра.
Поиск по: Выбор источника. Выберите **Каналы** для поиска снимков в списке устройств. Выбрать Удаленные каналы для поиска снимков с удаленных каналов.
Время начала/конца: Выбор интервала времени для поиска.
3. Если Добавлен канал (ы), то выбранный элемент будет выделен зеленым фоном.
4. Кликните кнопку **Поиск**, результаты поиска будут отображены на экране.
5. Щелкните по выбранному окну для просмотра на экране.
6. Чтобы удалить или загрузить изображения в списке, выберите его или несколько изображений с помощью клавиши **Ctrl**.
7. Выбранные изображения будут выделены оранжевой рамкой. Для удаления кликните  или иконку  для сохранения снимка на ваш ПК.

Загруженные изображения можно просматривать с помощью встроенного плеера или стороннего графического редактора.

4.6.2 Поиск локальной записи





Для поиска локальных записей:

1. Выберите кнопку **Видео**.
2. Выберите элементы фильтра для поиска.

Поиск по: Выбор источника. Выберите **Каналы** для поиска снимков в списке устройств. Выбрать Удаленные каналы для поиска снимков с удаленных каналов.

Время начала/конца: Выбор интервала времени для поиска.

3. Если Добавлен канал (ы), то выбранный элемент будет выделен зеленым фоном.
4. Кликните значок **Поиск**, результаты поиска будут отображены на экране
5. Вы можете дважды щелкнуть эскиз изображения, чтобы воспроизвести запись.
6. Выбранные видео фрагменты будут выделены оранжевой рамкой. Для удаления кликните  или иконку  для сохранения видео роликов на ваш ПК.

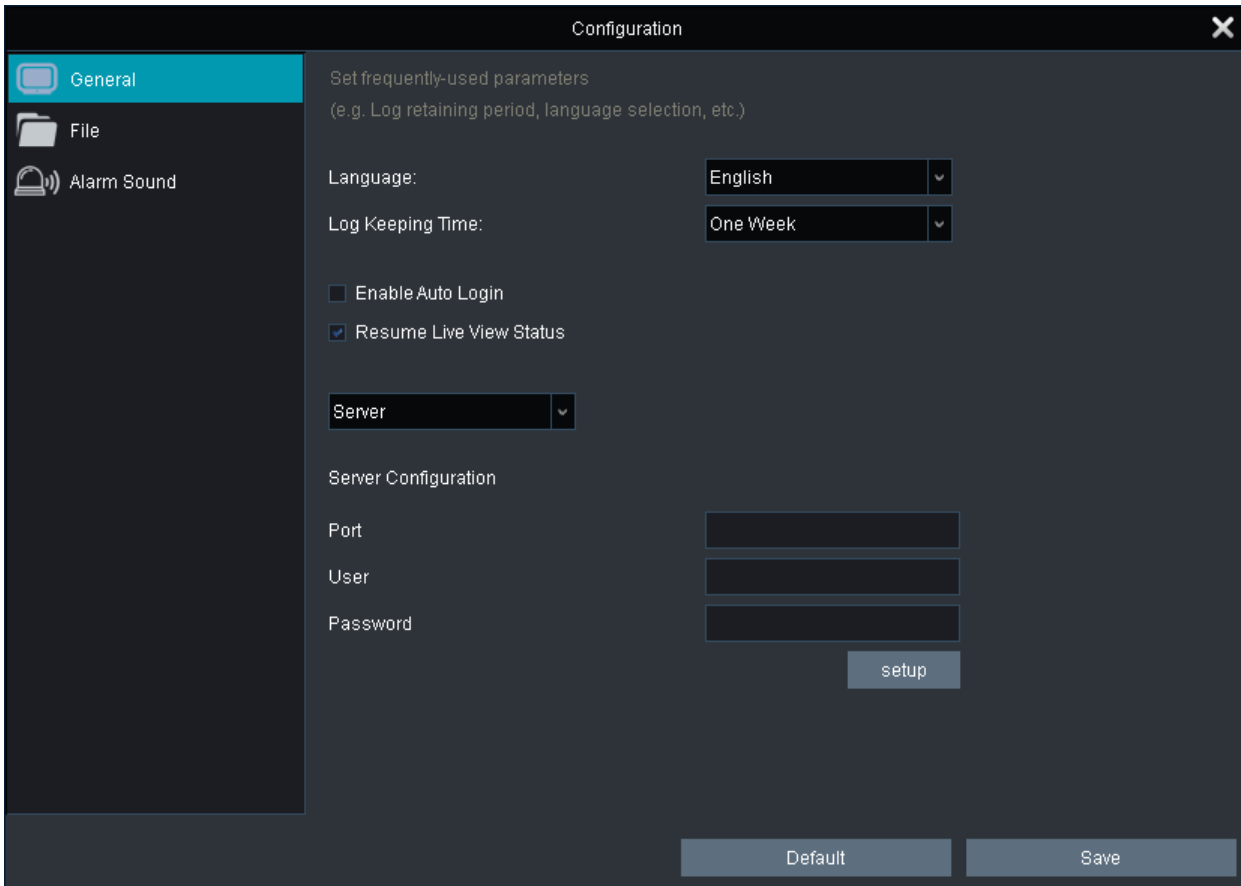
The Загруженные записи можно просматривать с помощью встроенного плеера или любого медиа плеера с поддержкой файлов *.avi

4.7 Конфигурация системы

Вы можете задать базовые конфигурации, место хранения, звук при тревоге Конфигурация системы(Панель управления>Конфигурация).

4.7.1 Основные

Вы можете настроить общие конфигурации системы на этой странице.



The screenshot shows the 'Configuration' window with the 'General' tab selected. The window title is 'Configuration' and it has a close button (X) in the top right corner. The left sidebar contains three items: 'General' (selected), 'File', and 'Alarm Sound'. The main content area is titled 'Set frequently-used parameters (e.g. Log retaining period, language selection, etc.)'. It includes the following settings:

- Language: English (dropdown menu)
- Log Keeping Time: One Week (dropdown menu)
- Enable Auto Login:
- Resume Live View Status:
- Server: Server (dropdown menu)
- Server Configuration section with input fields for:
 - Port
 - User
 - Password

At the bottom right of the main content area is a 'setup' button. At the bottom of the window are two buttons: 'Default' and 'Save'.

Язык: Выберите язык.

Время журнала: Время ведения журнала.

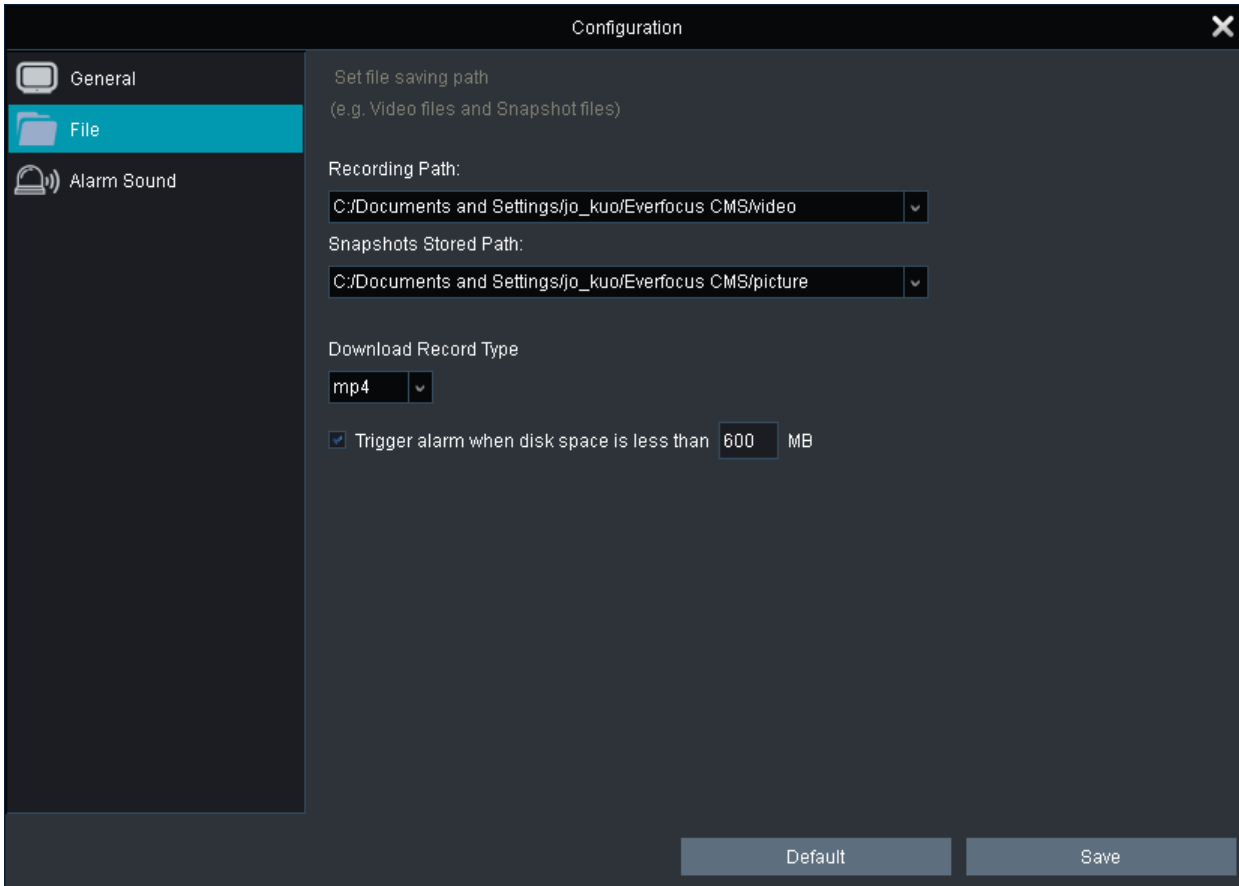
Включить авто вход: Нажмите для автоматического входа.

Параметры предыдущей конфигурации: После запуска системы, отображать предыдущие параметры Параметры прямой трансляции и Макета.

Сервер/Клиент: Выберите режим работы системы Клиент/Сервер, далее вы сможете добавлять устройства из списка клиентов в список сервера.

4.7.2 Файл

Задайте путь к папке, для хранения записей и скриншотов.



The screenshot shows the 'Configuration' window with the 'File' tab selected. The window title is 'Configuration' with a close button (X) in the top right corner. On the left, there is a sidebar with three tabs: 'General', 'File', and 'Alarm Sound'. The 'File' tab is highlighted in blue. The main area contains the following settings:

- Set file saving path** (e.g. Video files and Snapshot files): A dropdown menu showing 'C:/Documents and Settings/jo_kuo/Everfocus CMS/video'.
- Recording Path:** A dropdown menu showing 'C:/Documents and Settings/jo_kuo/Everfocus CMS/video'.
- Snapshots Stored Path:** A dropdown menu showing 'C:/Documents and Settings/jo_kuo/Everfocus CMS/picture'.
- Download Record Type:** A dropdown menu showing 'mp4'.
- Trigger alarm when disk space is less than** **MB**

At the bottom right, there are two buttons: 'Default' and 'Save'.

Recording Path: Укажите путь для хранения записей.

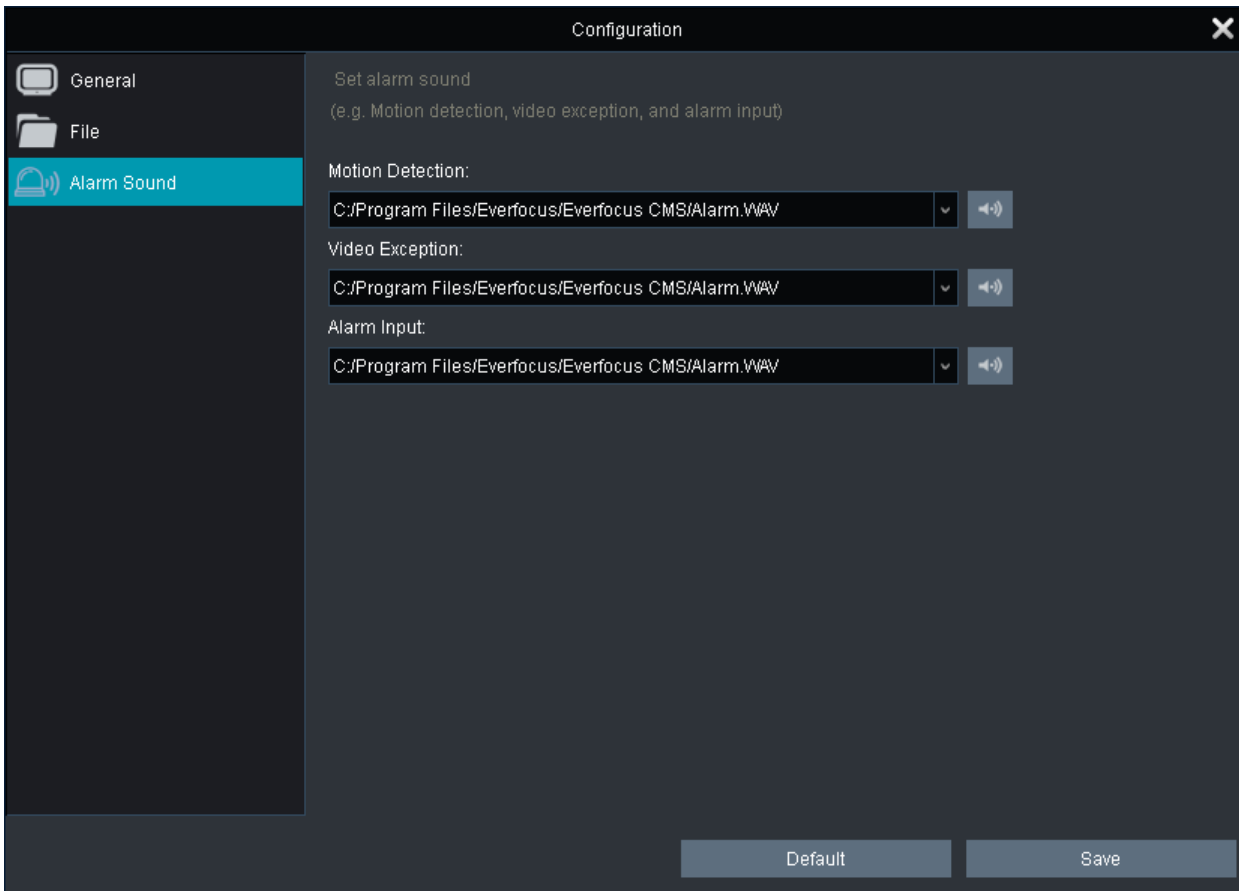
Snapshots Stored Path: Укажите путь для хранения скриношотов.


Download Record Type: Выберите формат для загруженных записей MP4 или AVI.

Trigger alarm when disk space is less than xxx MB: Введите порог остаточного места на диске, после преодоления которого вы получите тревожный сигнал: стандартное значение 600MB, минимальное 500MB.


4.7.3 Сигнал тревоги

Настройте сигнал тревоги при Движении, Потери видео или срабатывании Тревожного события.



1. Нажав  выберите аудио файл (wav).

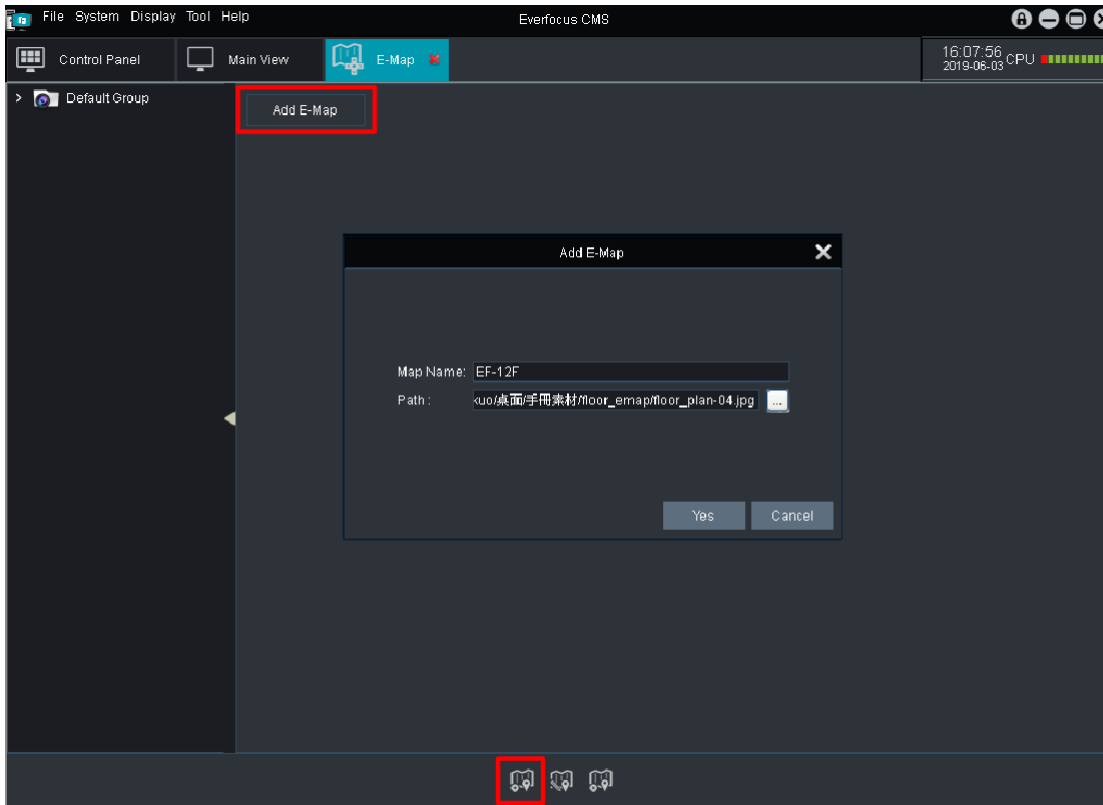


2. Нажмите  чтобы прослушать файл.
3. Нажмите **Save** для сохранения настроек.

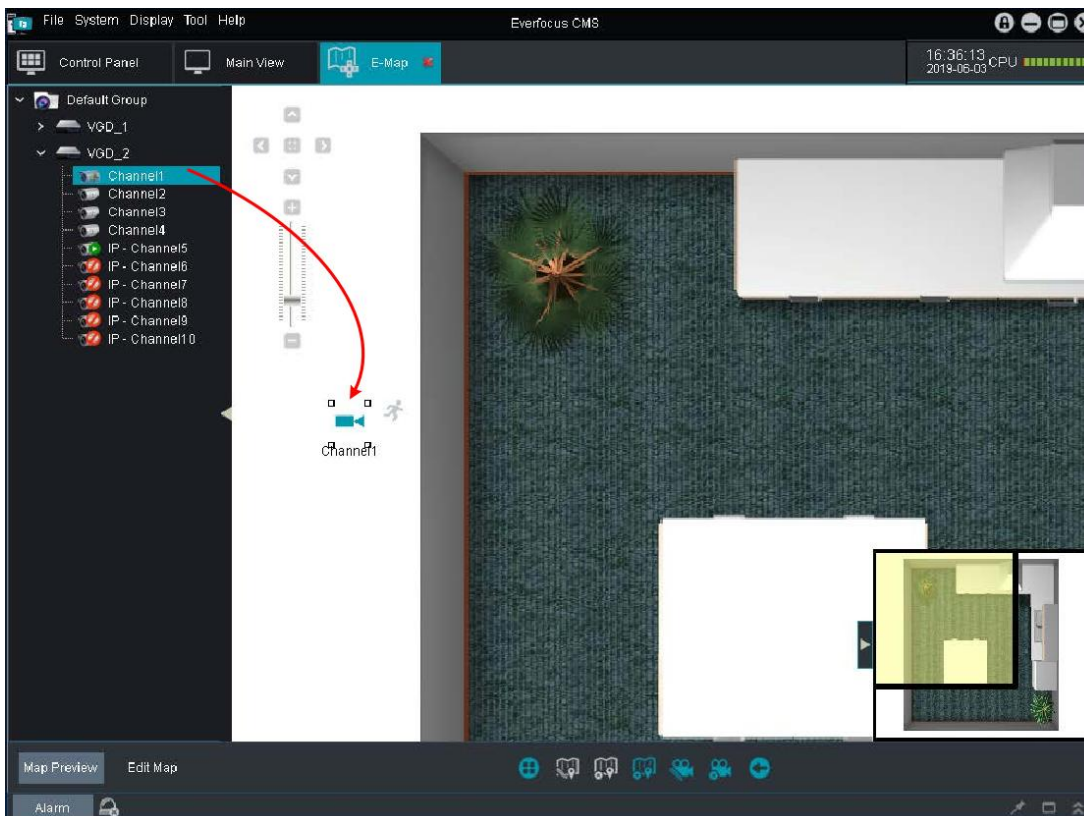
Нажмите **Default** для сброса.

4.8 Управление картой E-Map

1. Для добавления КАРТЫ, нажмите **Добавление карты**. Введите имя и выберите картинку, нажмите кнопку **ДА**.



2. Перетаскиванием добавьте камеры на карту. При срабатывании тревоги рядом с камерой отобразится иконка-оповещение.



3. Вы можете использовать кнопки в нижней части экрана для предварительного просмотра или



редактирования **КАРТЫ**.

- **Map Preview:** Нажмите **Map Preview (Предпросмотр карты)** далее вы сможете очистить тревоги и переходить по страницам.

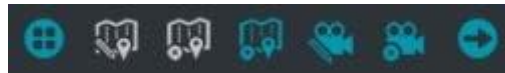
Значки		Назначение
	Е-Мар превью	Нажмите для просмотра карт.
	Удалить тревоги	Нажмите для очистки списка тревог.
	Назад	Переход назад.
	Следующий	Переход вперед.

- **Редактирование E-Map:** Нажмите для редактирования карты или зон на карте.

Click the E-Map



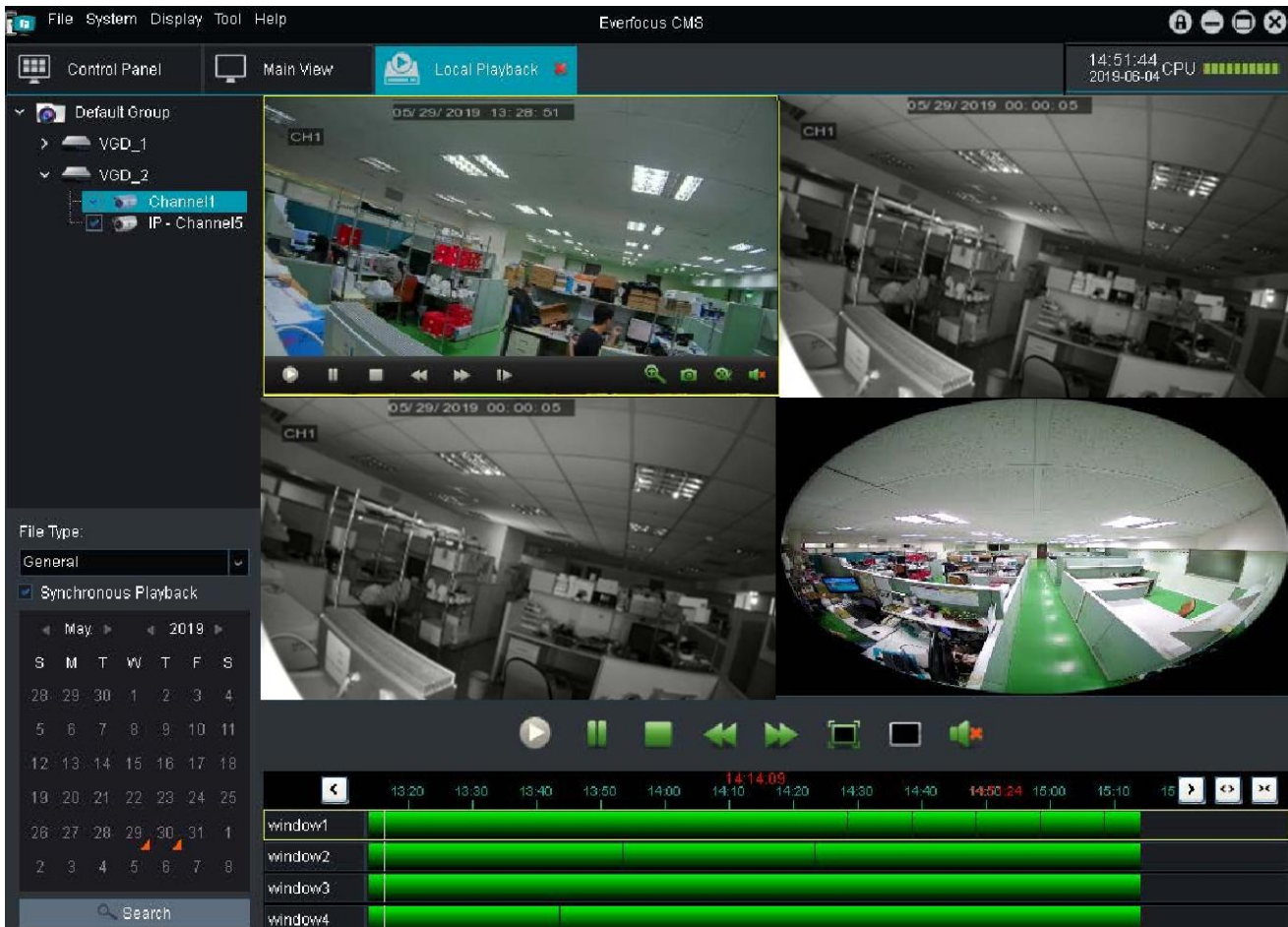
Click the camera icon on the E-Map



Иконки		Назначение
	Е-Мар превью	Нажмите для просмотра добавленных E-Maps.
	Изменить E-Мар	Нажмите для редактирования текущей E-Мар.
	Удалить E-Мар	Нажмите для удаления текущей E-Мар.
	Добавить зону	Нажмите для добавления зоны на E-Мар.
	Изменить зону	Нажмите для редактирования зоны
	Удалить зону	Нажмите для удаления зоны.
	Следующий	Переход на следующую страницу.

4.9 Локальное воспроизведение

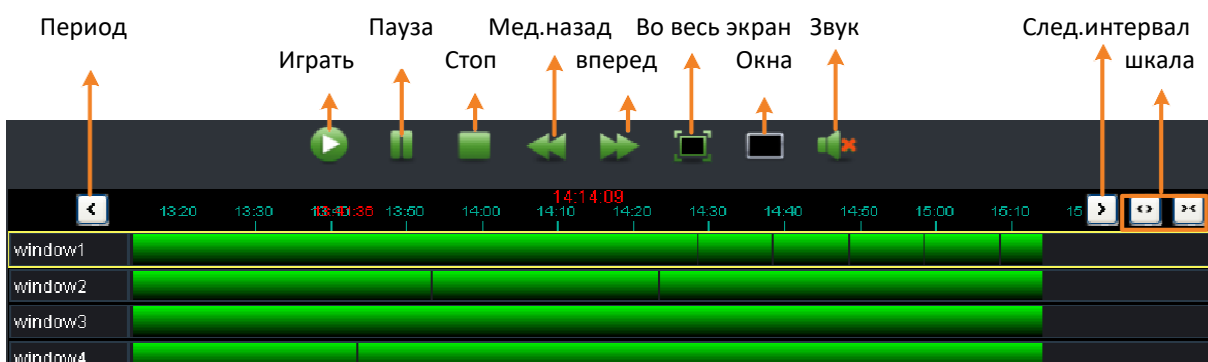
На панели управления нажмите **Local Playback**. Для работы этой функции необходимо заранее настроить расписание ведения записи.



Чтобы начать воспроизведение:

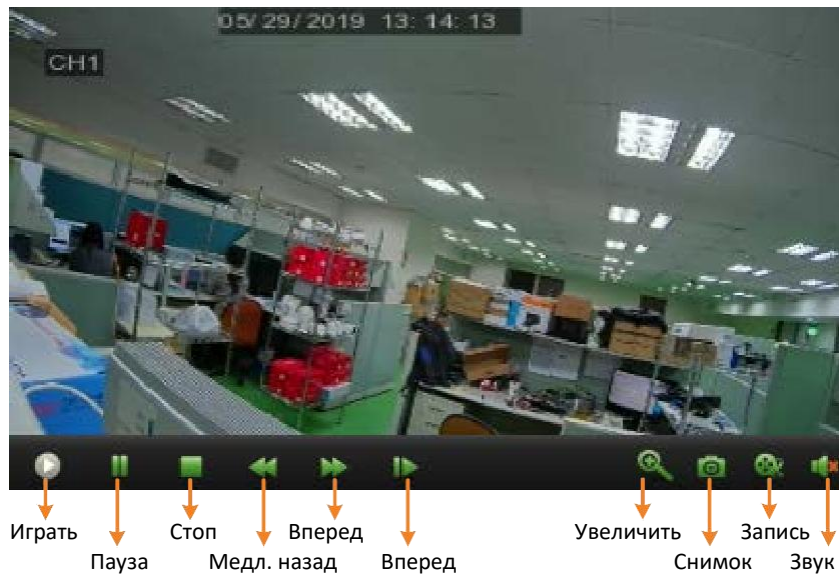
1. В списке устройств выберите каналы.
2. При необходимости синхронного воспроизведения нажмите **Synchronous Playback**.
3. Выберите дату. Даты отмеченные оранжевым треугольником имеют записи.
4. Нажмите **Поиск**.
5. Управляйте просмотром с помощью **Панель воспроизведения**.

Панель воспроизведения



Панель управления каналом воспроизведения

В окне воспроизведения нажмите на канал для отображения **Панель управления каналом воспроизведения**, управления каналом воспроизведения отключает функцию Синхронного воспроизведения

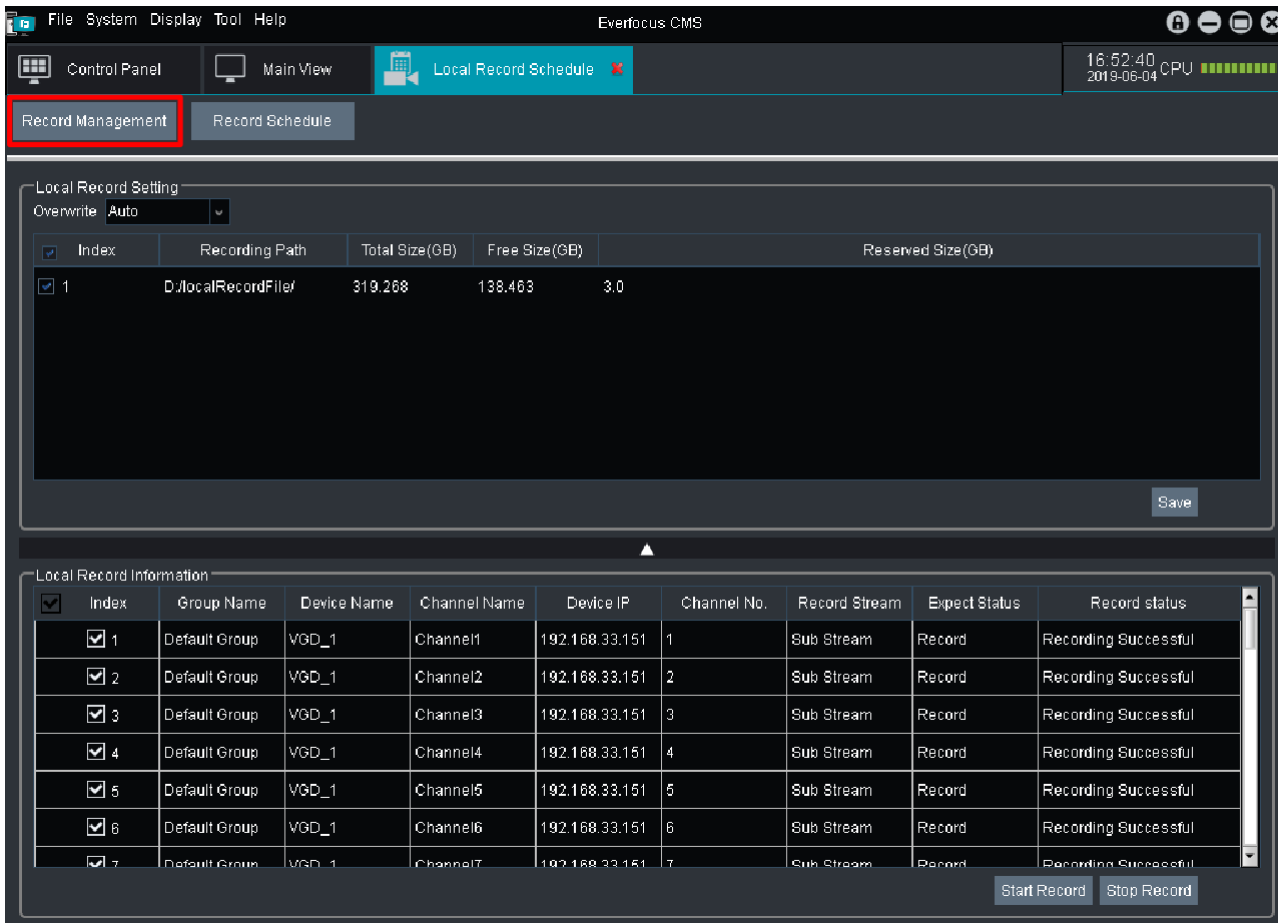


4.10 Локальное управление записями

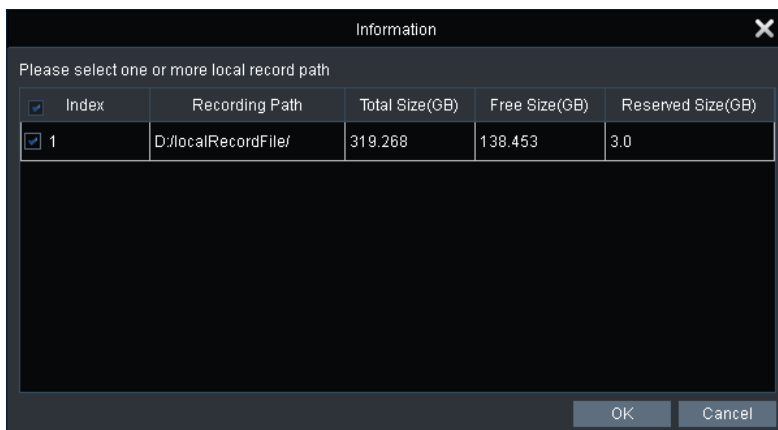
Выберите **Локальное управление записями** на панели управления. Настраивайте несколько графиков записи в одном окне.

4.10.1 Управление записями

После настройки расписания записи добавьте путь для хранения записей и выберите камеры для активации расписания записи



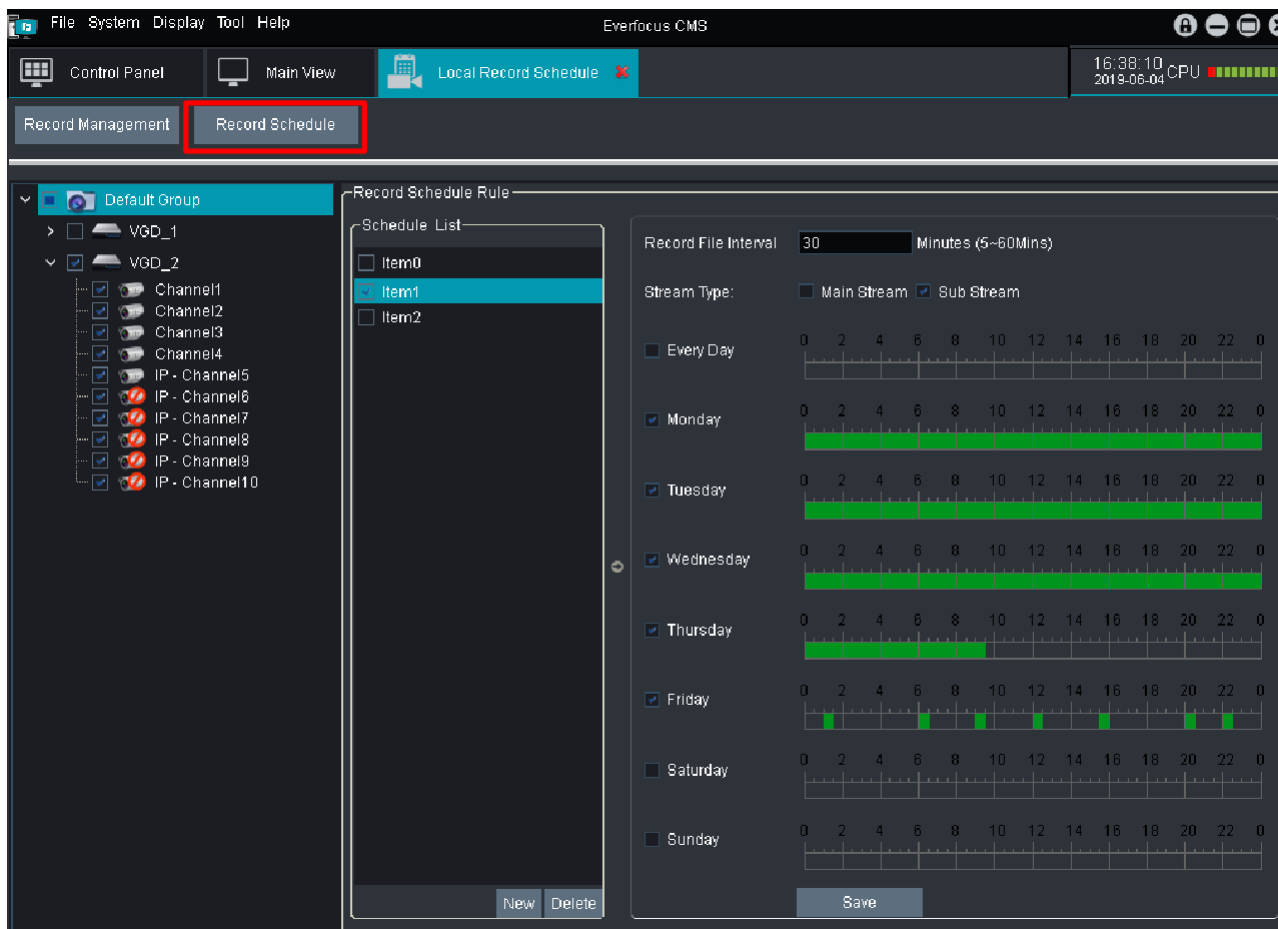
1. Во время первой настройки после нажатия **Local Record Management** вы увидите следующее окно. Выберите желаемый путь для **Schedule Record(Расписание записи)** и нажмите **ОК**. После нажатия **ОК**, невозможно изменить путь для записи.



2. Задайте **Расписание записи** заранее.
3. В поле **Настройка локальной записи(Local Record Setting)**, выберите **перезапись**
Запись по циклу: Выберите тип перезаписи.
Путь записи: Выберите путь для записи.
4. В поле **Информация о локальной записи** выберите желаемые камеры.
5. Нажмите **Старт записи** для активации записи по расписанию.
6. Для остановки записи по расписанию нажмите кнопку **Остановить запись** .

4.10.2 Расписание записи

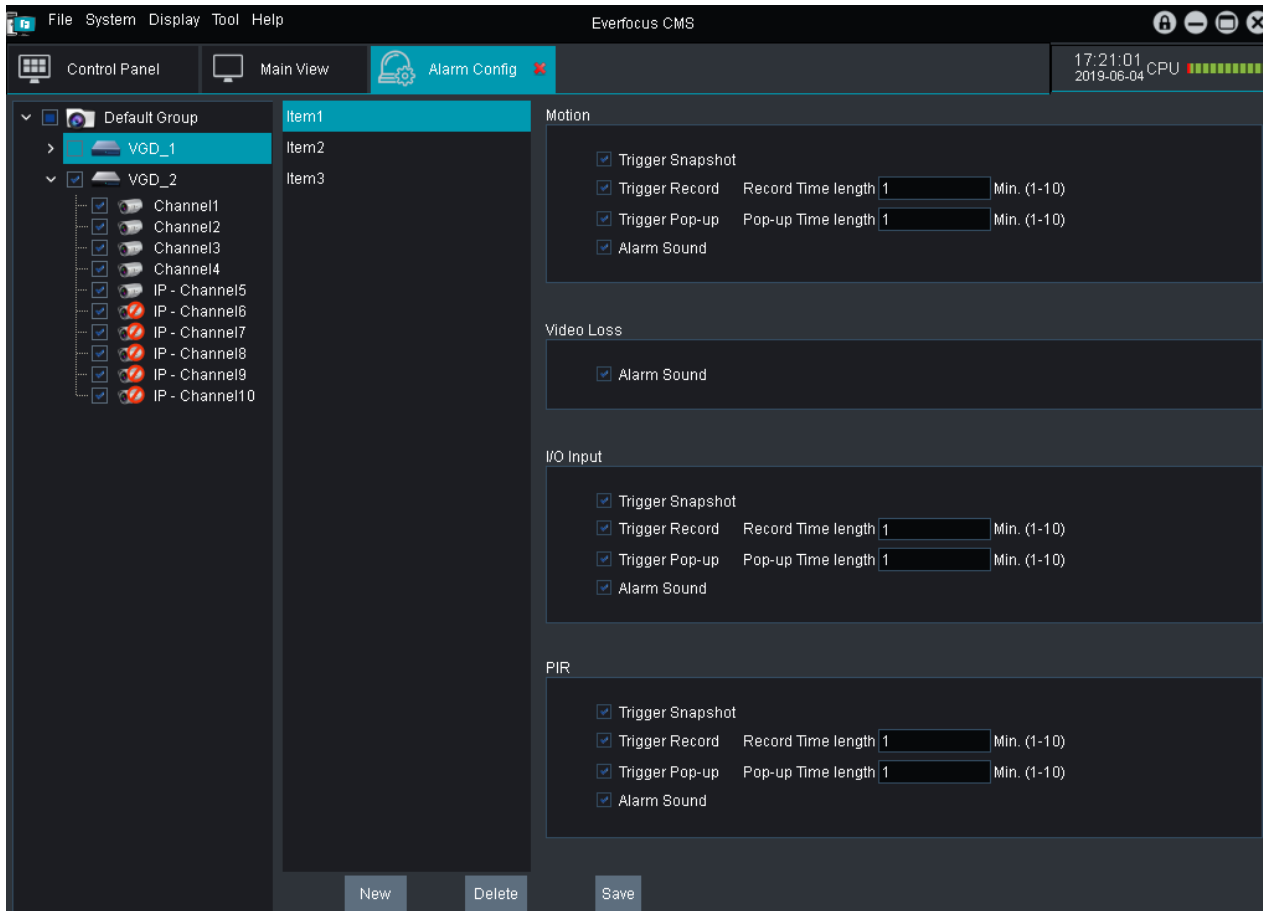
Вы можете настроить несколько расписаний для записи потоков с камер на вашем компьютере. Щелкните вкладку Расписание записи, чтобы перейти на страницу расписания записи.



1. В поле **Schedule List**, отметьте **Item0** чтобы определить профиль расписания для **Item0**. **Item0** создано по умолчанию. Чтобы добавить новые значения и определить для них расписание записи нажмите кнопку **New**.
2. Введите интервал времени записи файла **Record File Interval**.
3. Выберите тип записи **Main Stream(Основной поток)** или **Sub Stream(Второй поток)**.
4. Настройте расписание.
 - a. Установите флажки для дней и затем с помощью мыши перетащите блоки времени. Выбранные временные блоки будут выделены зеленым фоном, что означает, что блоки были применены с функцией расписания записи.
 - b. Если вы хотите применить расписание записи к повседневной работе, установите флажок **Every Day**, а затем выберите нужные временные блоки.
5. В списке устройств выберите камеры, которые будут применяться с этим расписанием записи.
6. После настройки расписания записи перейдите в **Управление записями (Record Management)**, чтобы выбрать путь к хранилищу для активации расписания записи.

4.11 Управление конфигурацией сигналов тревоги

На панели управления щелкните **Управление конфигурацией тревоги** для отображения управления конфигурацией. Вы можете настроить действия по тревоге после получения данных о тревоге с видеорегистратора.



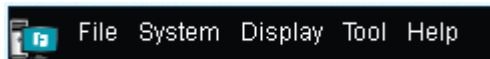
Настройте следующие функции работы тревог.

- Настройте параметры тревоге на стороне видеорегистратора, включая движение, потерю видео или устройств ввода/вывода.
 - Настройте параметры локальной записи
 - Настройте тревоги.
1. Убедитесь что настройки сигнализации были настроены на видеорегистраторе.
 2. На странице **Alarm Config Management**, щелкните **Item1** для настройки тревоги для **Item1**. **Item1** создано по умолчанию. Чтобы добавить новые значения и определить для них тревоги нажмите кнопку **New**.
 3. Выберите действия тревоги для каждого типа тревоги.
 - **Trigger Snapshot:** При срабатывании тревоги, будет сделан скриншот для всех каналов с тревогами.
 - **Trigger Record:** При срабатывании начнется запись для каналов с тревогами, предварительно настройте.

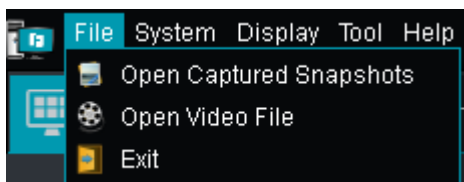
-
- **Trigger Pop-up:** При срабатывании, вы получите всплывающее уведомление на канале, где сработала тревога. Задайте длительность всплывающего уведомления, по окончании которого оно исчезнет.
 - **Alarm Sound:** При срабатывании, вы получите звуковой сигнал, настройте *4.7.3 Сигнал тревоги*.
4. Выберите камеры для которых будут применены настройки тревог.
 5. Нажмите **Save**.

6. Верхняя панель навигации

Используйте верхнюю панель навигации для быстрого доступа к настройкам.

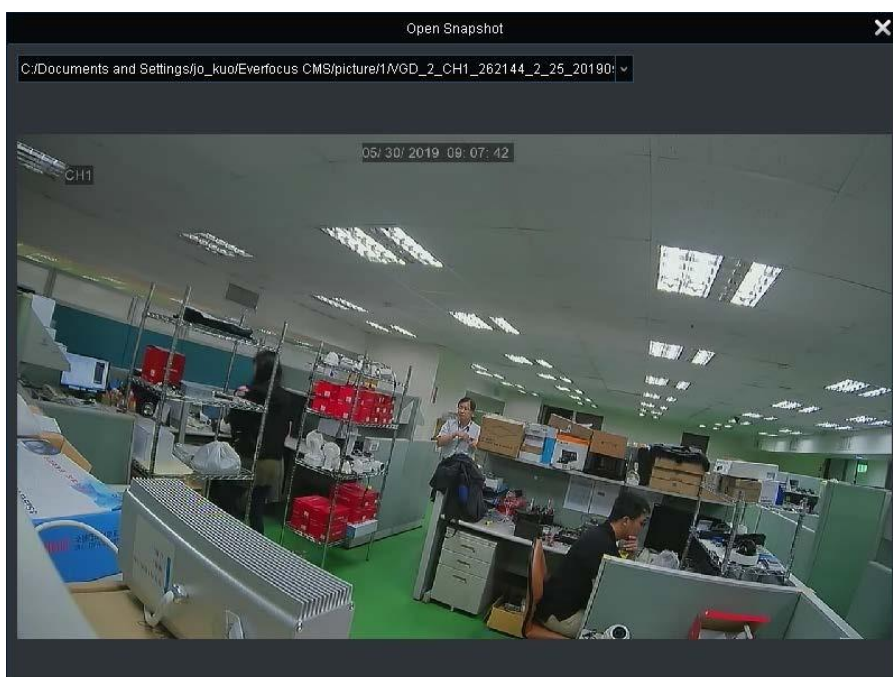



5.1 Файл



5.1.1 Открытие скриншотов

Просматривайте загруженные скриншоты, нажав **Open Captured Snapshots**.



1. Щелкните **Open Captured Snapshots** и выберите файл для отображения.
2. Нажмите  для просмотра другого изображения .

5.1.2 Открыть видео файл

Просматривайте загруженные видеофайлы, нажав **Open Video File**.

1. Кликните **Open Video File** для просмотра видео.



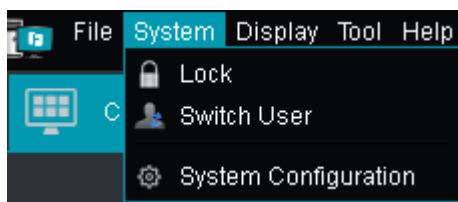
2. Кликните **Open recording file** для выбора записи. Вы можете выбрать несколько записей, они будут добавлены в список.
3. После выбора файлы, он будет проигран системой.
4. Используйте панель управления, для работы с записью.



5.1.3 Выход

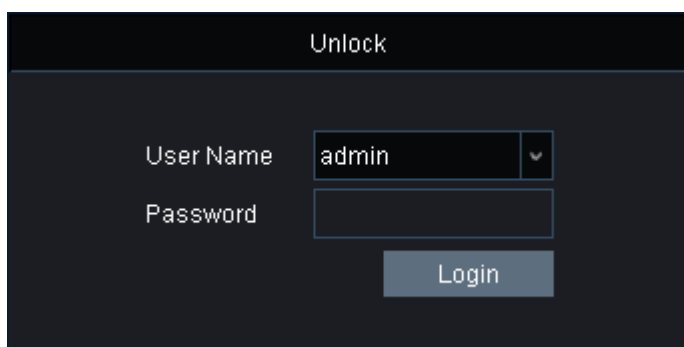
Кликните для выхода из системы.

5.2 Система



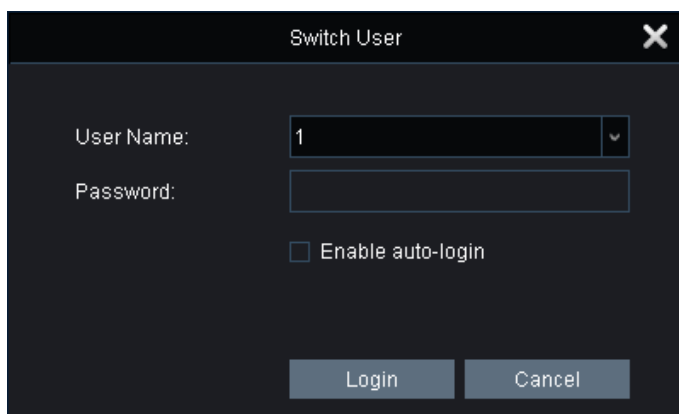
5.2.1 Блокировка

Нажмите **Lock** для блокировки системы. Чтобы разблокировать систему, введите логин и пароль.



5.2.2 Смена пользователя

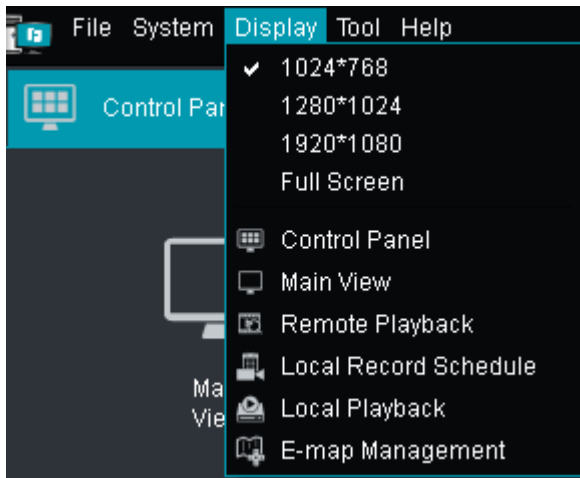
Нажмите **Switch Use**, чтобы войти в систему под другим аккаунтом.



5.2.3 Конфигурация системы

Щелкните **System Configuration**.

5.3 Дисплей



5.3.1 Разрешение мониторного выхода

Выберите разрешение 1024x768, 1280x1024, 1920x1080, Full Screen.

5.3.2 Панель управления

Щелкните **Control Panel**.

5.3.3 Основной вид

Щелкните **Main View**.

5.3.4 Удаленное воспроизведение

Щелкните **Remote Playback**.

5.3.5 График локальной записи

Щелкните **Local Record Management**.

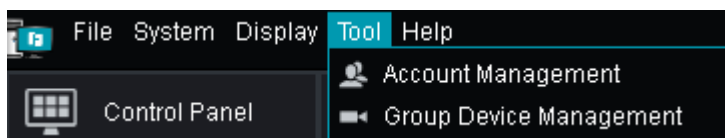
5.3.6 Локальное воспроизведение

Щелкните **Local Playback**.

5.3.7 Управление картой

Щелкните **E-Map Management**.

5.4 Инструменты



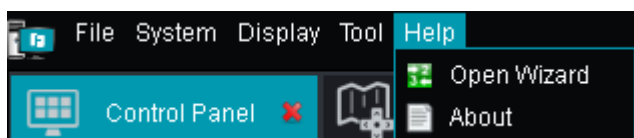
5.4.1 Управление аккаунтом

Щелкните **Account Management**.

5.4.2 Управление устройствами

Щелкните **Group Device Management**.

5.5 Помощь



5.5.1 Мастер настройки

Щелкните **Open Wizard**.

5.5.2 О приложении

Щелкните **About** для отображения информации о EverFocus CMS.

EverFocus Electronics Corp.

EverFocus Taiwan:

2F., No.12, Ln. 270, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng
Dist., New Taipei City 222, Taiwan

TEL: +886 2 2662 2338

FAX: +886 2 2662 3632

www.everfocus.com.tw

marketing@everfocus.com.tw

EverFocus USA - California:

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

EverFocus China - Shenzhen:

3F, Building 7, Longcheng Industrial
Park, No.440, Longguan Road, Dalang Street,
Longhua, Shenzhen, Guangdong, China

TEL: +86 755 2765 1313

FAX: +86 755 2765 0337

www.everfocus.com.cn

marketing@everfocus.com.cn

EverFocus Japan:

3F, Kuramochi, Building II
2-2-3 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



Ваш продукт EverFocus разработан и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и повторно использованы. Этот символ означает, что электрическое и электронное оборудование по истечении срока службы следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Пожалуйста, утилизируйте это оборудование в вашем местном общественном центре сбора и переработки отходов.

В Европейском союзе существуют отдельные системы сбора использованной электрической и электронной продукции. Пожалуйста, помогите нам сохранить окружающую среду, в которой мы живем! Ваш продукт EverFocus разработан и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и повторно использованы.

Этот символ означает, что электрическое и электронное оборудование по истечении срока службы следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Пожалуйста, утилизируйте это оборудование в вашем местном общественном центре сбора и переработки отходов.

В Европейском союзе существуют отдельные системы сбора использованной электрической и электронной продукции. Пожалуйста, помогите нам сохранить окружающую среду, в которой мы живем!!



Переведено на русский язык и
дополнено компанией VIDAU SYSTEMS,
Москва, ул. Большая Марьинская, 9 стр.1.
Российская Федерация.
vidau-cctv.ru everfocus.ru