

Клиент видео наблюдения УС

Руководство по эксплуатации

V1.1.1

Заявление

Благодарим вас за покупку нашей продукции! Если у вас есть какие-либо вопросы или пожелания, обратитесь в отдел обслуживания клиентов в любое время.

Данное руководство относится к клиентскому программному обеспечению УС для видео наблюдения.

В руководстве могут быть технические неточности и опечатки. Продукты, обновленные в режиме реального времени, содержание руководства будет обновляться время от времени без предварительного уведомления. Обновленный контент будет добавлен в новую версию.

Если у вас есть сомнения или спор, обратитесь к окончательной интерпретации компании.

Примечание для руководства по эксплуатации

Клиентом видеонаблюдения является мощное программное обеспечение для мониторинга, установка нескольких окон, многопользовательская система, голосовая связь, несколько окон, многопользовательский режим, воспроизведение, автономная система мониторинга непосредственно подключенного устройства.

Система видеонаблюдения предназначена для подключения более чем одного типа или модели оборудования (таких как IPC, NVS, DVR и т. д.), данное руководство предназначено только для профессиональной сети видеонаблюдения системы клиентского программного обеспечения, относятся к конкретному устройству, ознакомьтесь с руководством по продукту.

Данное руководство предназначено для использования системы видеонаблюдения, предоставляемой пользователем. У вас должно быть соответствующее оборудование (например, IPC, NVS, DVR и т. д.) на основании эксплуатационных знаний и опыта.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 ОСОБЕННОСТИ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
1.1 Основные функции.....	- 1 -
ГЛАВА 2 ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
2.1 Аппаратная среда	- 2 -
2.2 Программная среда	- 2 -
ГЛАВА 3 УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
3.1 Этапы установки.....	- 3 -
3.2 Этапы удаления.....	- 5 -
ГЛАВА 4 УПРАВЛЕНИЕ КОНФИГУРАЦИЕЙ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
4.1 Описание основного интерфейса	- 8 -
4.2 Конфигурация устройства	- 10 -
4.2.1 Конфигурация группы устройств	- 10 -
4.2.2 Конфигурация устройства	- 11 -
4.3 Конфигурация пользователя	- 13 -
4.3.1 Роль конфигурации	- 13 -
4.3.2 Конфигурация группы пользователей	- 13 -
4.3.3 Управление пользователями	- 14 -
4.3.4 Управление подкастами Rolling	- 14 -
4.4 Конфигурация записи	- 15 -
4.4.1 Стратегия записи по умолчанию.....	- 15 -
4.4.2 Конфигурация стратегии	- 16 -
4.5 Удаленная настройка.....	- 18 -
4.5.1 Избранное устройство	- 18 -
4.5.2 Удаленная конфигурация.....	- 18 -
4.6 Обслуживание.....	- 18 -
4.6.1 Список данных устройства	- 18 -
4.6.2 Обновления.....	- 19 -
4.6.3 Загрузка и обновление файла конфигурации	- 19 -
4.6.4 Перезагрузка, настройка по умолчанию и время синхронизации системы	- 19 -
4.6.5 Управление внешним устройством хранения данных	- 20 -
ГЛАВА 5 ВИДЕО ПРОСМОТР.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
5.1.1 Монитор реального времени	- 21 -
5.1.2 Метод мониторинга в реальном времени	- 22 -
5.1.3 Функция электронного масштабирования	- 22 -
5.1.4 Двухпотокное переключение	- 23 -
5.1.5 Захват	- 24 -
5.1.6 Функция "Voice Talk"	- 24 -
5.1.7 Аудио коммутатор	- 24 -
5.1.8 Начните выбирать фрагмент записи устройства	- 25 -
5.1.9 Патрулирование.....	- 25 -

5.1.10	Сигнализация	- 25 -
5.1.11	Полный и нормальный	- 26 -
5.1.12	Блокировка и разблокировка экрана	- 27 -
5.1.13	Стоп Видео	- 27 -
5.1.14	Запуск всех записей	- 27 -
5.1.15	Полноэкранный контроль	- 27 -
5.1.16	Список устройств	- 28 -
5.1.17	Управление PTZ	- 29 -
5.1.18	Сообщение о тревоге	- 30 -
ГЛАВА 6 ЗАПИСЬ ЗАПРОСА.....		ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
6.1	Видео-запрос	- 32 -
6.2	Воспроизведение	- 33 -
6.2.1	Воспроизведение локальных записей	- 33 -
6.2.2	Воспроизведение на передней панели	- 33 -
6.3	Загрузка записи	- 33 -
ГЛАВА 7 СООБЩЕНИЕ О ТРЕВОГЕ		ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
ГЛАВА 8 ТВ-СТЕНА		ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
8.1	РАСПОЛОЖЕНИЕ ТВ-СТЕНЫ	- 35 -
8.2	РАСПОЛОЖЕНИЕ МОНИТОРА	- 35 -
8.3	СВЯЗЬ ДЕКОДЕРА И МОНИТОРА	- 37 -
8.4	УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНУ	- 37 -
ГЛАВА 9 ЭЛЕКТРОННАЯ КАРТА.....		ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
9.1	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КАРТЫ.....	- 39 -
9.1.1	Добавление карты	- 40 -
9.1.2	Добавление подкарты	- 40 -
9.1.3	Добавление устройств	- 41 -
9.2	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО	- 41 -
9.2.1	Монитор реального времени	- 41 -
9.2.2	Полноэкранный режим / Выход из полного проигрывания	- 42 -
9.2.3	Устройства изменения видео	- 42 -
9.2.4	Остановка видео	- 42 -
9.3	УДАЛЕНИЕ КАРТЫ И УСТРОЙСТВА	- 42 -
9.3.1	Удаление карты	- 42 -
9.3.2	Удаление устройства	- 43 -
9.4	СОБСТВЕННОСТЬ КАРТЫ И УСТРОЙСТВА	- 43 -
9.4.1	Собственность карты	- 43 -
9.4.2	Собственность устройств	- 43 -
9.5	ПЕРЕХОД СРЕДИ КАРТ	- 43 -
ПРИЛОЖЕНИЕ		ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
	<i>Автоматический вход.....</i>	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
	<i>Автоматическая загрузка.....</i>	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
	<i>Настройка патрулирования.....</i>	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>

Настройка пути хранения.....	Ошибка! Закладка не определена.
Об устройстве	Ошибка! Закладка не определена.
Справка UC	Ошибка! Закладка не определена.
Многоэкранный дисплей.....	Ошибка! Закладка не определена.

Глава 1 Особенности

1.1 Основные функции

- Поддержка функции электронного масштабирования
- Поддержка поисковых устройств.
- Поддержка различных разрешений пользователей отображает другой интерфейс.
- Поддержка отображения списка интерфейсных устройств.
- Отображение онлайн устройств и автономных устройств по группам.
- Поддержка поддержания и управления он-лайн статусом интерфейсного устройства.
- Поддержка многоэкранного видео окна и полноэкранного управления.
- Видеопотоки реального времени для мониторинга.
- Поддержка щелчка мышью по имени группы устройств, а затем автоматически запуская устройства этой группы.
- Поддержка патруля окна игрока
- Поддержка ручной записи
- Поддержка изменения позиции окна воспроизведения
- Поддержка блокировки экрана клиента
- Окно поддержки видео отображает некоторый статус воспроизведения
- Поддержка функции TV Wall.
- Поддержка патруля ТВ стены
- Поддержка окна декодера показывает декодер и кодировщик.
- Поддержка функции электронной карты (бесплатная версия не поддерживает эту функцию, поддерживает только оплату).
- Поддержка многоэкранного дисплея, поддержка четырех экранов (бесплатная версия не поддерживает эту функцию, поддерживает только оплату).
- Поддержка PTZ-управления.
- Функция Voice talk
- Поддержка захвата изображения.
- Поддержка локальной записи клиентом.
- Поддержка прямой перезаписи записей непосредственно
- Поддержка запросов, воспроизведения и загрузки интерфейсных записей (включая внешнюю и локальную запись).
- Поддержка отображения информации о тревогах в режиме реального времени.
- Поддержка запроса информации о предыстории.
- Поддержка видеонаблюдения в реальном времени в окне и соответствующий речевой коммутатор контролируют отображение и поддержание статуса.
- Поддержка статуса записи отображения видеоизображения и обслуживания.
- Поддержка восстановления контроля состояния и управления в последний раз.
- Поддержка YUV форматов ускоренной графики (если вы используете только карту, не поддерживает YUV RGB-дисплей).

Глава 2 Требования к условиям эксплуатации

2.1 Аппаратная среда

Центральный процессор (CPU): Intel Pentium Dual Core 2.0G или выше.

Основная память: DDRIII 2G или выше.

Сетевой адаптер: 100/1000 М адаптивный.

HDD: 250G или выше.

Графика: GeForce4 256 МБ или выше.

Дисплей: 17-дюймовый (или выше) цветной ЖК-дисплей или CRT-монитор, разрешение 1024 × 768 (или выше).



Заметка: Если много видео и записей в режиме реального времени, и для достижения лучших результатов, процессор, память, графика должны быть настроены выше.

2.2 Программная среда

Установите клиент UC для видеонаблюдения (короткий UC), который поддерживает операционные системы Windows 2000 / XP / 2003/7, рекомендуется не использовать следующие операционные системы Windows 98. Предложить Internet Explorer 6.0 ~ 9.0.

Глава 3 Установка и удаление

3.1 Этапы установки

Дважды щелкните «UC _ *. * _ YYMMDD _ *** _ setup.exe», если язык вашей операционной системы является английским, тогда он выйдет из интерфейса, как показано на рисунке 3-1. По разным потребностям программное обеспечение имеет четыре версии: английский, упрощенный китайский, традиционный китайский и русский. Какую версию вы можете установить, определенную вашим языком операционной системы. В английской системе вы можете установить только английскую версию. Подробные шаги следующим образом:

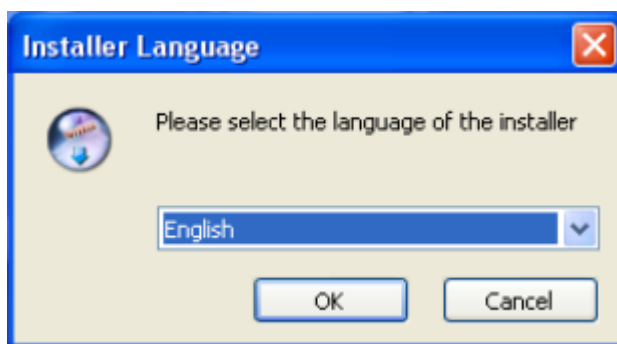


Figure3-1

Шаг 1: выберите язык «Английский», интерфейс приветствия, как показано на рисунке (3-2) ниже;

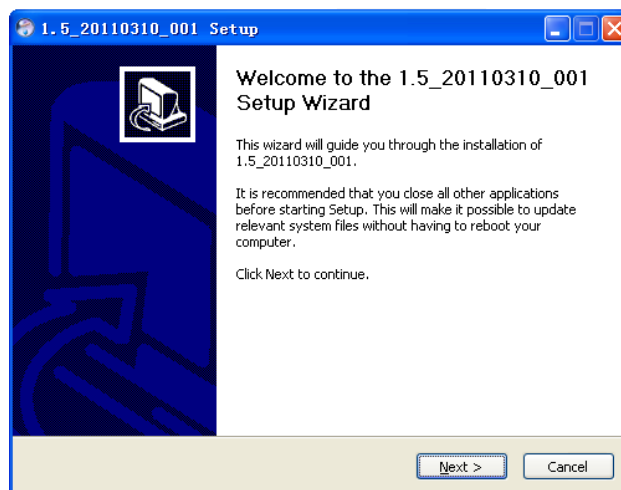


Рисунок 3-2.

Шаг 2: Нажмите «Далее», выберите каталог установки, как показано на рисунке (3-3) ниже;

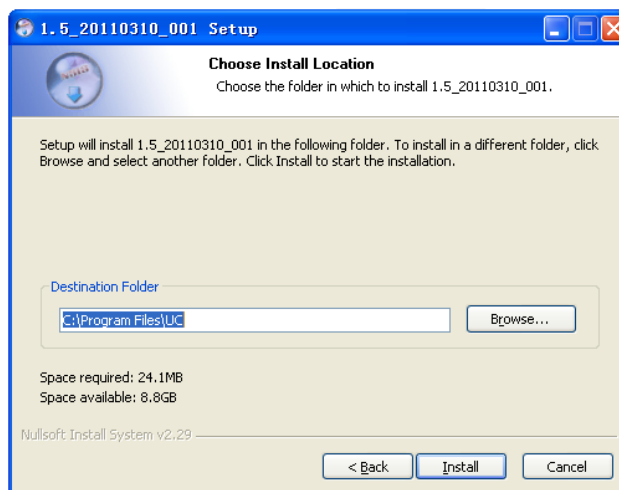


Рисунок 3-3.

Шаг 3: Нажмите «Установить», установка завершена на рисунке (3-4) ниже;

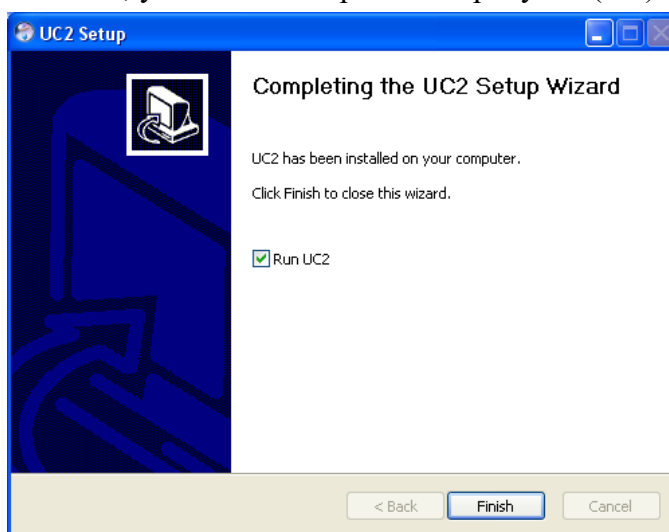


Рисунок 3-4

Шаг 4: Нажмите «Готово», после чего установка завершена. Функция «Run UC2» заключается в том, что UC2 выполняет поиск всех устройств, к которым может подключиться ваш компьютер; если устройство не находится в одной сети вашего компьютера, тогда его IP-адрес будет изменен; автоматически добавлять все поисковые устройства; после завершения автоматической настройки, когда вы впервые входите в UC2, UC2 будет автоматически воспроизводить первые девять устройств. По завершении установки UC2 эта функция включена по умолчанию, удалите крючок до «Run UC2», после чего вы отключите эту функцию.

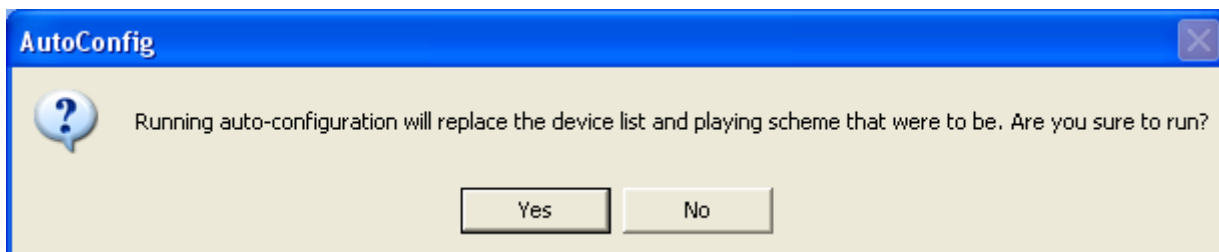


Рисунок 3-5

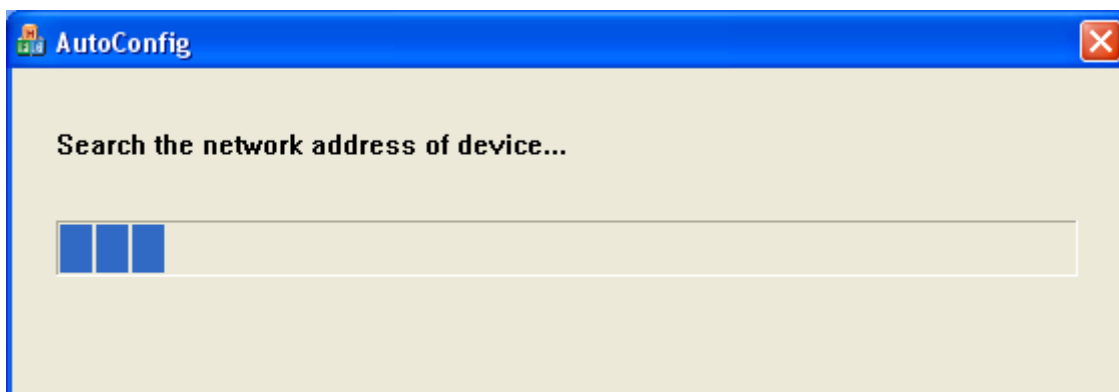


Рисунок 3-6

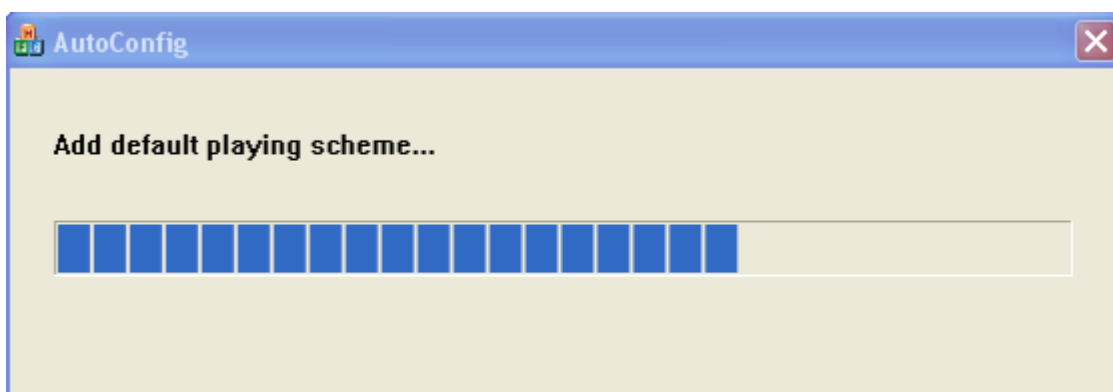


Рисунок 3-7

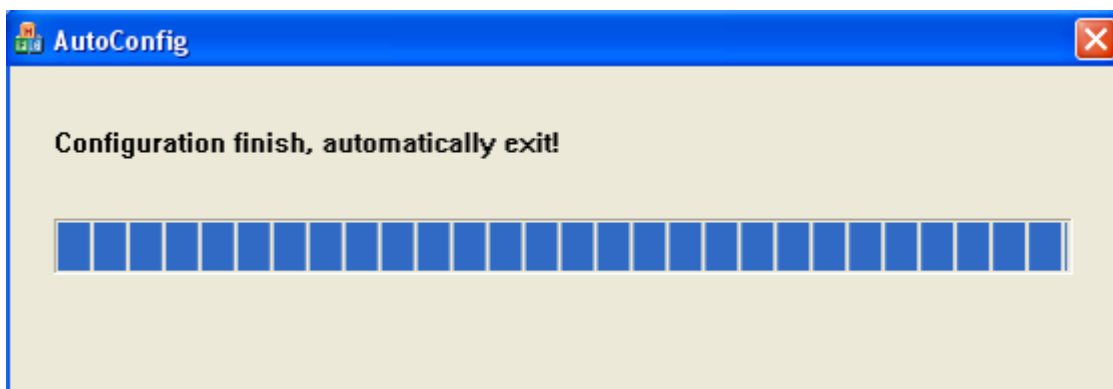


Рисунок 3-8

3.2 Шаги удаления

Войдите в меню «Программы» → «UC» → «Удалить», выполните следующие действия:

Шаг 1: Нажмите «Удалить», чтобы открыть интерфейс, как показано на рисунке (3-9) ниже;

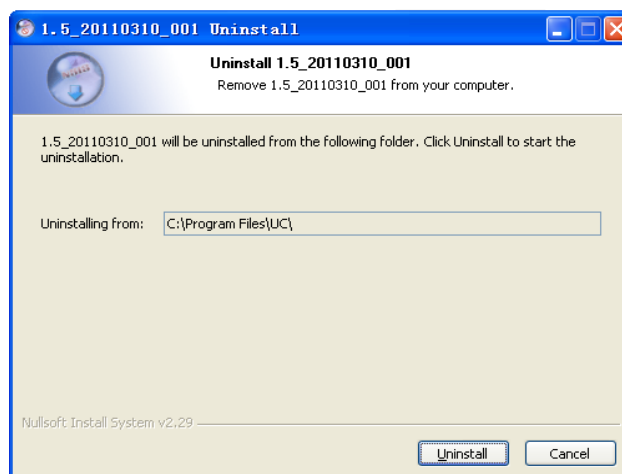


Рисунок 3-9

Шаг 2: Нажмите кнопку «Удалить» Удаление завершено, как показано на рисунке (3-10) ниже;

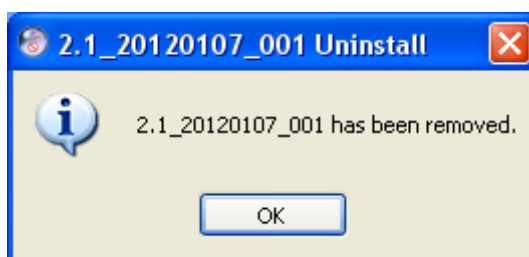


Рисунок 3-10

Шаг 3: Нажмите кнопку «ОК» Удаление завершено.

Глава 4 Управление конфигурацией

На рабочем столе дважды щелкните UC () для запуска интерфейса входа в UC.

Следующим образом:

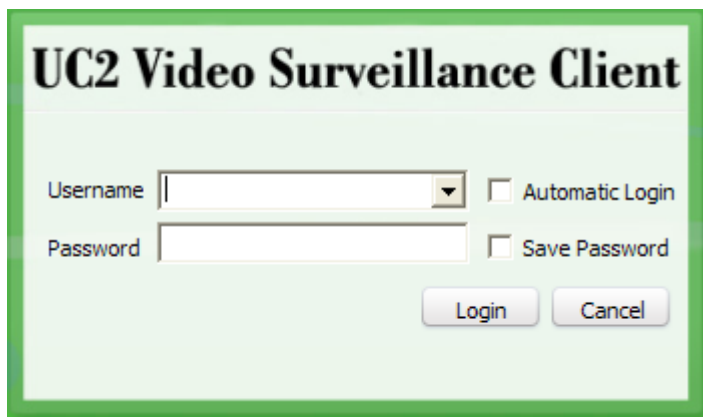


Рисунок 4-1 Интерфейс входа

Имя пользователя по умолчанию - admin, пароль - 123456. Вы можете добавить пользователя после входа в систему, подробная операция будет описана позже. Установите флажок «Автоматический вход в систему», UC сохранит пароль и автоматически войдет в систему. Установите флажок «Сохранить пароль», когда UC сохранит пароль, если вы входите в систему на этот раз, тогда вам не нужно будет вводить свой пароль, если вы входите в систему с этим именем пользователя. И для безопасного

Главное меню

Панель инструментов



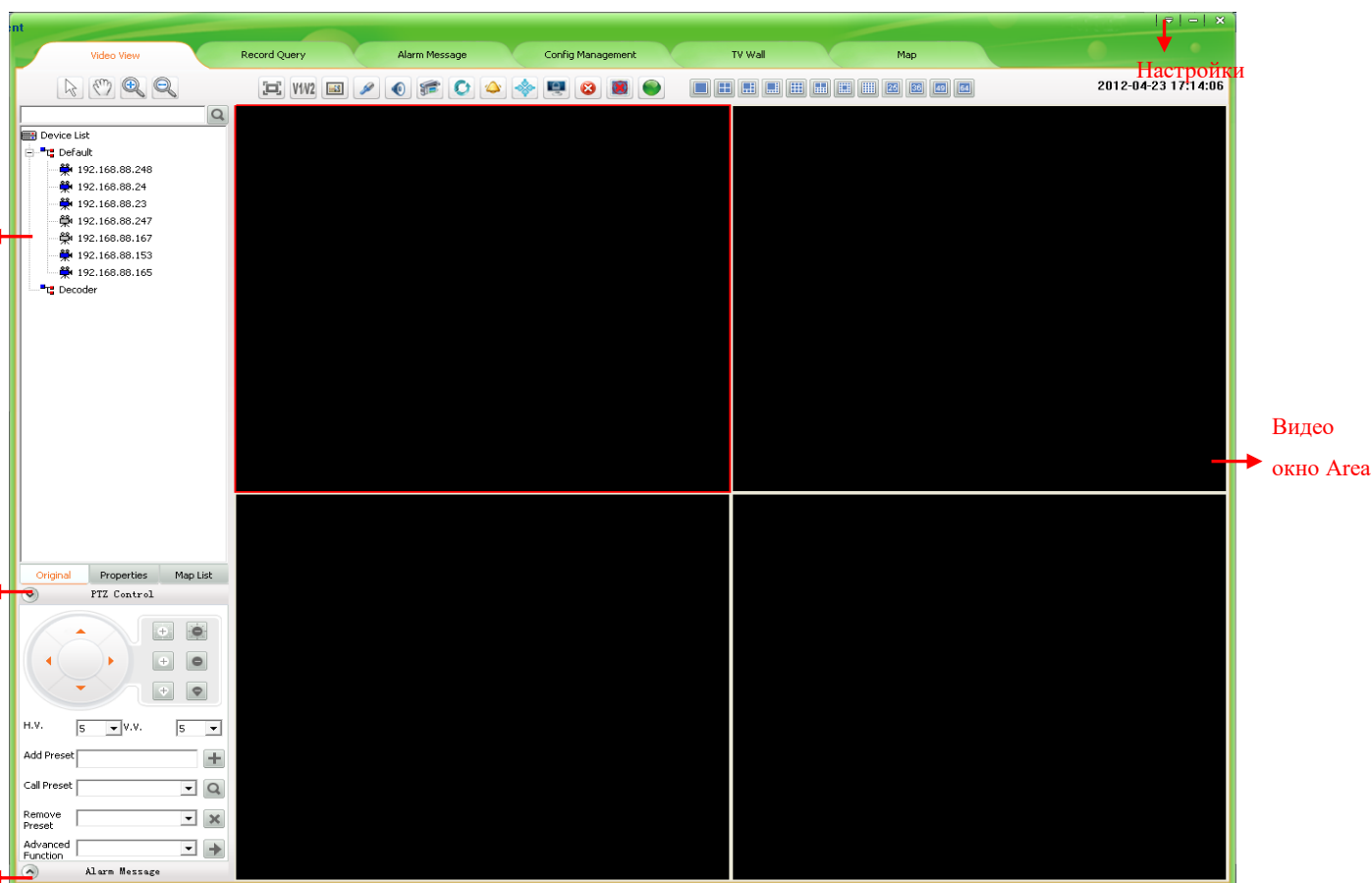


Рисунок 4-2 Основной интерфейс

4.1 Описание основного интерфейса

1) Меню функций:

Пять основных функций: просмотр видео, запись запроса, сообщение о тревоге, управление конфигурацией, стена телевизора, подробная информация в главе 4 «Управление конфигурацией» >>; Глава 5 Просмотр видео >>; Глава 6 Запрос записи >>; Глава 7 Аварийное сообщение >>; Глава 8 ТВ-стена >>, глава 9 Карта >>

2) Видеоокно:

According to the operation of the toolbar in above, details in “Real-Time monitor” section. В соответствии с работой панели инструментов выше, в разделе «Монитор реального времени».

3) Управление PTZ:

Сведения об управлении PTZ в разделе «Управление PTZ»

4) Список устройств:

Информация об отображаемом устройстве региона, информация о списке устройств в разделе «Список устройств».

5) Панель инструментов:

Видео-окно может делать электронный зум, двухпоточковый переключатель, захват, голосовой разговор, аудио, ручная запись, патруль, действие тревоги, полный / нормальный, блокировка экрана, остановка, остановка всего, полноэкранный, один экран, 4 экрана, 6 экранов, 8 экранов, 9 экранов, 10 экранов, 13 экранов, 16 экранов, 25 экранов и 36 экранов, 49 экранов, 64 экрана.

6) Настройки:

В настройках вы можете автоматически установить загрузку программного обеспечения, использовать джойстик, установить патруль «TV Wall», «Настройка пути к хранилищу» и т. д. Всестороннее введение в различные функции (минимальное разрешение 1024 * 768).

Нажмите «Управление конфигурацией», чтобы войти в интерфейс управления конфигурацией. Существует пять основных функций: Конфигурация устройства, Конфигурация пользователя, Конфигурация записи, Удаленная настройка и Обслуживание.

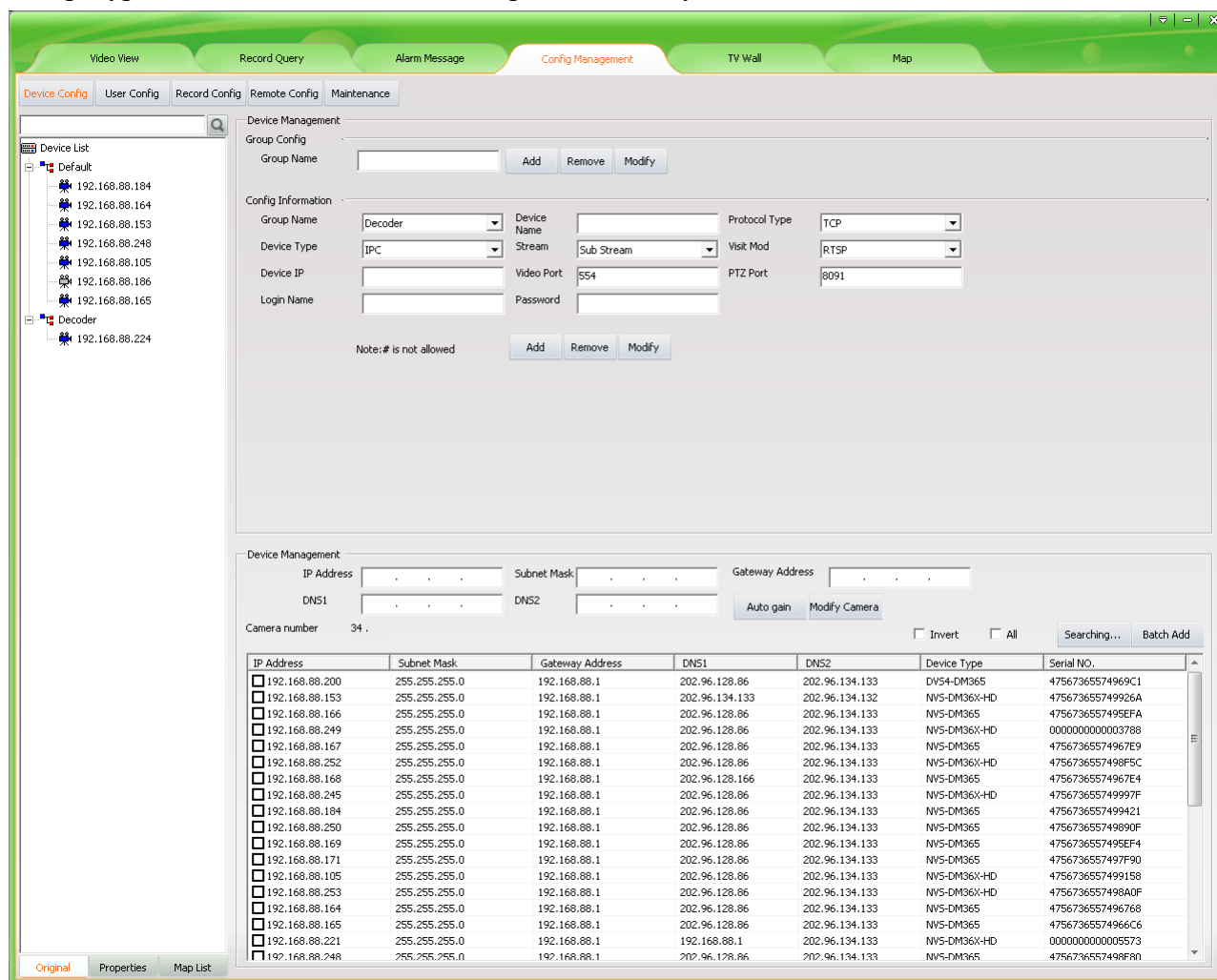


Рисунок 4-3. Интерфейс управления конфигурацией

4.2 Конфигурация устройства

4.2.1 Конфигурация группы устройств

По умолчанию существует только одна группа. Там вы можете добавлять, удалять и изменять группы.

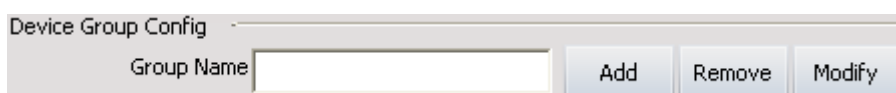


Рисунок 4-4 Конфигурация группы устройств

1. Группа добавления устройств:

Введите имя группы и нажмите кнопку «Добавить». Это же имя группы устройств не разрешено. Новое имя группы устройств будет отображаться в списке устройств.

2. Группа удаления устройств:

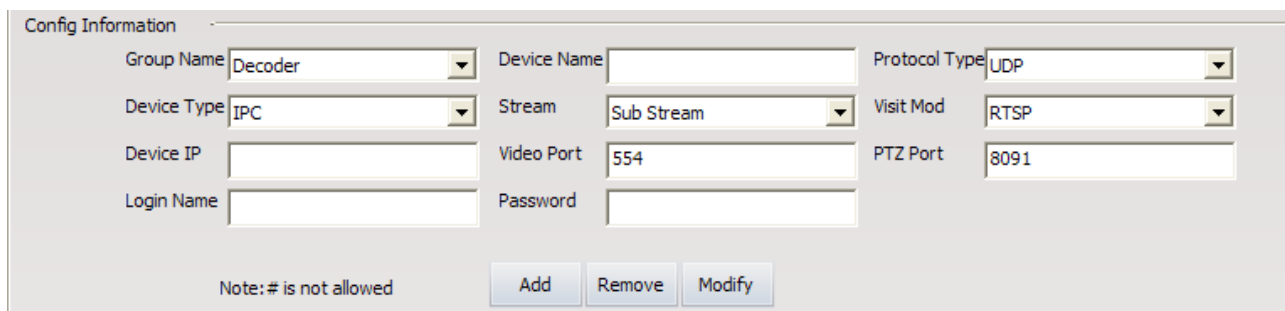
Сначала выберите имя группы устройств, которое необходимо удалить, и нажмите «Удалить»; камеры группы будут перемещены в группу по умолчанию, когда группа будет удалена. Группа по умолчанию не может быть удалена.

3. Группа изменения устройств:

Сначала выберите имя группы устройств, которое необходимо изменить, а затем введите новое имя и нажмите кнопку «Изменить»; одно и то же имя группы не разрешено.

4.2.2 Конфигурация устройства

1. Добавления устройства вручную:



Config Information

Group Name	Decoder	Device Name		Protocol Type	UDP
Device Type	IPC	Stream	Sub Stream	Visit Mod	RTSP
Device IP		Video Port	554	PTZ Port	8091
Login Name		Password			

Note: # is not allowed

Add Remove Modify

Рисунок 4-5 Конфигурация устройства

Сначала выберите название группы, как показано на рисунке 4-5, и тип устройства, имя устройства ввода, тип протокола <доступ к рекомендуемому Интернету TCP>, тип устройства, поток, метод доступа (метод доступа по умолчанию для добавления устройств - это RTSP, вы можете изменить доступ к устройству mode <RTSP или TPS>. Стандартный метод - RTSP; метод TPS предназначен только для того, что устройство не может войти в платформу IPSAN), адрес устройства <он может быть IP-адресом или доменным именем>, видеопортом, портом PTZ (IP-адрес, порт PTZ и порт видео должны быть одинаковыми с самим IPC). Имя и пароль логина должны быть руководством пользователя и пароля устройства, иначе устройство не будет работать должным образом. После установки параметров нажмите «Добавить».

После установки этих параметров нажмите кнопку «Добавить», затем вы закончите ручное добавление нового устройства.

Изменение и удаление устройства одинаковы с добавлением устройства, а не повторением.

2. Поиск устройств автоматически:

UC может автоматически искать устройства.

IP Address	Subnet Mask	Gateway Address	DNS1	DNS2

Рисунок 4-6. Поиск камеры

Нажмите «Поиск камеры». UC будет искать все устройства в одной локальной сети и отображать все устройства; общедоступная сеть не может использовать функцию поиска.

Заметка: 1. Если вы нажмете верхнее поле в этой таблице, например IP-адрес, маску подсети и т. д., Вы можете заказать эти поисковые устройства в этом поле.

2. Если вы перейдете на другое место, поиск остановится.

IP Address	Subnet Mask	Gateway Address	DNS1	DNS2
<input type="checkbox"/> 192.168.88.106	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.134.133	202.96.128.86
<input type="checkbox"/> 192.168.88.24	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.128.86	202.96.134.133
<input type="checkbox"/> 192.168.88.40	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.128.166	202.96.134.133
<input type="checkbox"/> 192.168.88.188	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.128.86	202.96.134.133
<input type="checkbox"/> 192.168.88.26	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.128.86	202.96.134.133
<input type="checkbox"/> 192.168.88.19	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.128.86	202.96.134.133
<input type="checkbox"/> 192.168.88.22	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.128.86	202.96.134.133
<input type="checkbox"/> 192.168.88.196	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.128.86	202.96.134.133
<input type="checkbox"/> 192.168.88.199	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.128.86	202.96.134.133
<input type="checkbox"/> 192.168.88.21	255.255.255.0	192.168.88.1	202.96.128.86	202.96.134.133

Рисунок 4-7 Поиск камеры

Результаты поиска показаны на рисунке 4-7. После поиска вы можете дважды щелкнуть «Серийный номер», чтобы скопировать серийный номер устройства.

3. Добавление устройства автоматически:

Проверьте устройство, которое необходимо добавить в список устройств, и нажмите «Пакетное добавление», все устройство будет добавлено в список устройств.

Проверьте устройство и щелкните его, вы можете изменить IP-адрес, маску подсети, шлюз и DNS. Если вы можете нажать «Автоматическое усиление», чтобы получить бесплатный IP-адрес.

IP Address	192 . 168 . 88 . 200	Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0	Gateway Address	192 . 168 . 88 . 1
DNS1	202 . 96 . 128 . 86	DNS2	202 . 96 . 134 . 133	<input type="button" value="Auto gain"/> <input type="button" value="Modify Camera"/>	

Рисунок 4-8 Изменение параметров сети

Заметка: Операция изменения должна быть раньше операции добавления. Не рекомендуется произвольно изменять.

4.3 Конфигурация пользователя

4.3.1 Роль конфигурации

Интерфейс управления ролями:

Рисунок 4-9. Управление ролями

Существует 5 видов разрешения: PTZ и Play, Record, Alarm, Log, Config management и расширенная работа.

Добавить роль: введите имя роли и проверьте разрешения, затем нажмите «Добавить роль». Модифицируйте роль, которую нужно выбрать для первой роли роли, затем аналогично добавьте роль. Выберите роль в списке ролей, затем нажмите «Удалить роль», чтобы удалить ее.

Заметка: Все группы пользователей и пользователи этой роли будут удалены при удалении роли.

4.3.2 Конфигурация группы пользователей

Интерфейс управления группами пользователей:

Рисунок 4-10 Управление группами пользователей

Добавить группу пользователей: введите имя группы пользователей и выберите роль группы, затем нажмите «Добавить группу». Те же пользователи группы - это одна и та же роль пользователя.

Измените группу пользователей, сначала выберите группу пользователей, которая будет изменена, а затем добавьте группу пользователей. Выберите группу пользователей в списке пользователей и нажмите «Удалить группу», чтобы удалить группу пользователей.

Заметка: Пользователь группы пользователей будет удален при удалении группы пользователей.

4.3.3 Управление пользователями

Интерфейс управления пользователями:

Рисунок 4-11. Управление пользователями.

Добавить пользователя: введите имя пользователя, новый пароль, подтвердите пароль и выберите группу пользователей, затем нажмите «Добавить пользователя». Не разрешайте одно и то же имя пользователя.

Изменить пользователя: выберите пользователя в списке пользователей, затем аналогично добавьте пользователя. Выберите пользователя в списке пользователей и нажмите «Удалить пользователя», чтобы удалить пользователя.

4.3.4 Управление субтитрами Rolling

Управление субтитрами Rolling следующим образом:

Рисунок 4-12 Управление субтитрами Rolling

Введите подзаголовок, который вы хотите перевернуть в текстовом поле «Информация о заголовке», затем нажмите «Сохранить», слова, которые вы ввели, будут показываться в верхней части UC. Например, в разделе «Информация о заголовке» пишите «Клиент наблюдения за видео UC», как показано ниже. Если вам нужно отменить текущие субтитры, введите пробел в текстовое поле «Информация о заголовке» и нажмите «Сохранить».



Рисунок 4-13 Подписи к визуализации Rolling

Заметка: Поскольку разрешение 1024 на 768 меньше, это сделает пространство всего интерфейса недостаточным, набор перетаскиваемых субтитров повлияет на область кнопки внизу. Поэтому предложите выбрать разрешение 1280 на 960.

4.4 Конфигурация записи

4.4.1 Стратегия записи по умолчанию

Интерфейс управления записью:

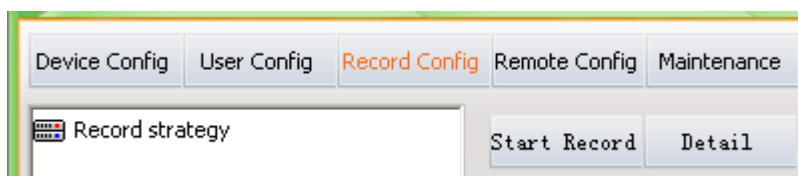


Рисунок 4-14 Конфигурация записи

После добавления устройств в интерфейс [Конфигурация устройства] UC помещает эти первые добавленные устройства в «Стратегию записи по умолчанию». Конфигурация «Стратегия записи по умолчанию» - 24-часовая запись. В интерфейсе [Конфигурация записи] нажмите кнопку «Запустить запись», затем запустите запись. После этого кнопка переключается на «Стоп-запись», затем нажимает на нее, а затем останавливает запись. Обратите внимание: если сконфигурировать многие стратегии записи, эта кнопка может использоваться только для управления стратегией по умолчанию.

Нажмите кнопку «Подробно», чтобы просмотреть подробную информацию о стратегии по умолчанию.

4.4.2 Стратегия конфигурации

Нажмите «Подробно», затем введите интерфейс конфигурации подробной информации о стратегии записи. Как показано на рисунке 4-15:

Рисунок 4-15 Интерфейс настройки параметров записи

Конфигурация стратегии записи включает в себя две стороны: базовую конфигурацию и конфигурацию записи. Затем у нас будет подробное объяснение для каждого параметра. Название стратегии: Существует системная стандартная стратегия по умолчанию, которая не может быть изменена. Когда вам нужно добавить другую стратегию, вы можете назвать ее самостоятельно, но Стратегия по умолчанию.

Стратегия хранения: у вас есть два варианта: «Остановить запись при заполнении» или «Перезаписать последние файлы» при полной загрузке.

Метод триггера: Запись по расписанию относится к записи все время в течение установленного вами времени; Обнаружение движения Запись относится к тому, когда есть запись о движении, а затем запись, предпосылка заключается в том, что устройство уже открыло тревогу движения; Запись тревог ввода-вывода относится к тому, когда записывается ИО-сигнал, тогда предполагается, что устройство уже открыло тревогу ввода-вывода

Стратегический путь: система автоматически будет использовать три диска в качестве стратегии, кроме системного диска. Когда пользователь должен изменить путь стратегии, нажмите кнопку «Обзор», чтобы выбрать свободный путь. Когда пользователю нужно

удалить путь стратегии, нажмите «Обзор», затем нажмите «Отмена» во всплывающем диалоговом окне.

Исходные устройства: все устройства, которые вы добавили.

Стратегия устройств: устройства в текущей стратегии записи. Измените устройство записи, которое вы можете использовать с помощью этих кнопок между «оригинальными устройствами» и «устройствами стратегии»,

Разрешение конфигурации: когда пользователь выбирает «Да» и «Сохранить», затем открывайте текущую запись. Запись стратегии также может быть открыта нажатием кнопки «начать запись». Когда пользователь выберет «нет» и сохранит, затем закройте текущую запись.

Время записи на файл: записывать время для записи расписания.

Время предварительной записи: время до начала записи.

Запись видео: Пользователь может выбрать субпоток или основной поток.

Определить время записи: записать время записи движения.

Запись звука: если вы хотите записать файл записи с аудио, выберите его. Только когда устройство закодирует звук и проверит его, тогда файл записи будет видео и аудиофайлом.

Набор временных интервалов: он обозначает установку времени записи, вы можете установить семь временных интервалов. При возникновении конфликта в течение другого временного интервала система автоматически переместится туда. После начала записи будет видеофайл только в временном интервале.

Стратегия добавления. Если для разных устройств требуется запись в разных методах триггера или когда их много, предложите настроить более одной стратегии записи. Выберите устройства, настройте путь к хранилищу и другие параметры, нажмите кнопку «Добавить стратегию», а затем создайте новую стратегию. На рисунке 4-16 реализованы четыре стратегии записи. Если стратегия записи не является стратегией по умолчанию, вы можете включить ее только с помощью кнопки «Включить конфигурацию», выбрать «да» означает «начать запись», выбрать «Нет», «нет», «завершить запись».

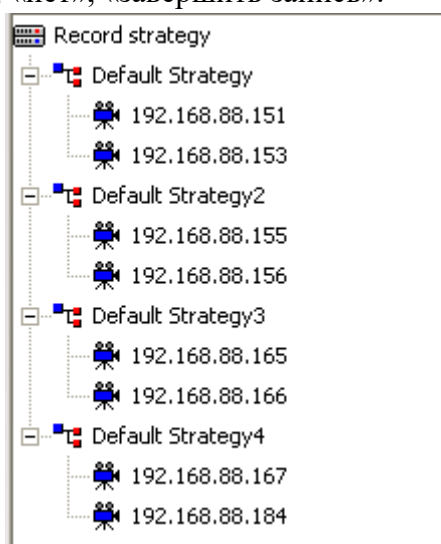


Рисунок 4-16 Добавленные четыре стратегии записи

Стратегия удаления: щелкните имя стратегии записи в списке левого устройства, соответствующая информация о конфигурации для этой стратегии подробно покажет справа. Нажмите кнопку «Стратегия Del», чтобы удалить эту стратегию записи.

Стратегия изменения. Если вы изменили некоторые параметры стратегии, вам нужно нажать кнопку «Изменить стратегию», чтобы убедиться в ее

4.5 Удаленная настройка

4.5.1 Выберите устройство

Выберите устройство, которое должно быть в сети в списке устройств.

4.5.2 Удаленная конфигурация

Устройство интерфейса не выбрано следующим образом:

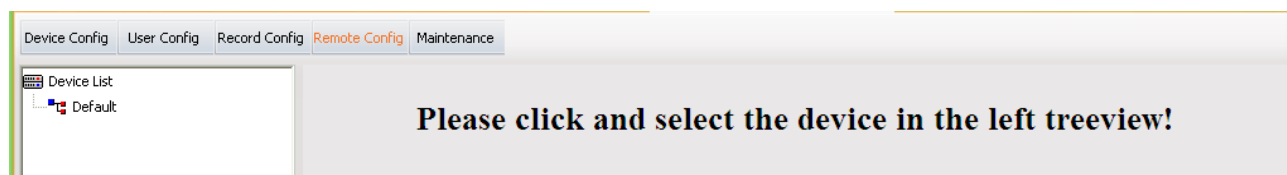


Рисунок 4-17 Интерфейс удаленной конфигурации

После выбора устройства:

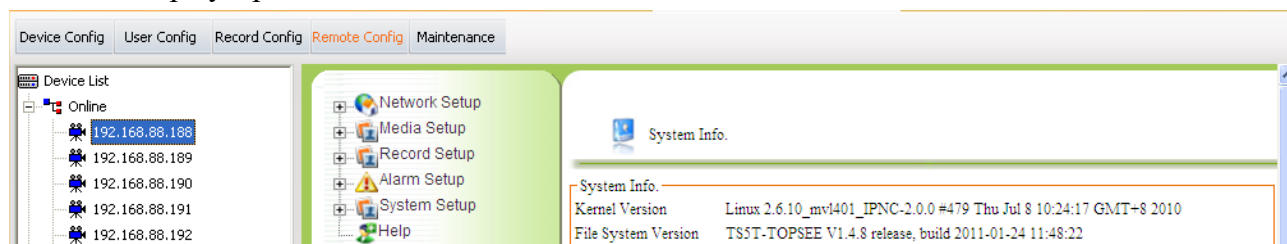


Рисунок 4-18 Удаленная конфигурация

Вы можете обратиться к инструкциям IPC, чтобы изменить настройку сети, настройку носителя, настройку будильника и так далее.

Заметка: Удаленная конфигурация не позволяет использовать DVS и декодер.

4.6 Обслуживание

4.6.1 Список данных устройства

Список информации об устройстве - это проверка устройств ниже, чем при работе. Прежде чем приступить к обновлению устройства, настройте загрузку или загрузку файлов, перезагрузку, восстановление, вы должны сначала проверить устройства, а затем вы можете использовать их. Список информации об устройстве включает только онлайн-устройства, во время работы (например, перезагрузка) устройство должно быть отключено на какое-то время, после чего вы увидите устройство из списка и выйдете в верхнюю часть списка через несколько минут.

4.6.2 Обновление

Сначала выберите устройства для обновления, затем нажмите «Обзор», чтобы выбрать соответствующую прошивку, и нажмите «Обновить», чтобы обновить. Если обновление не выполнено, повторите попытку.

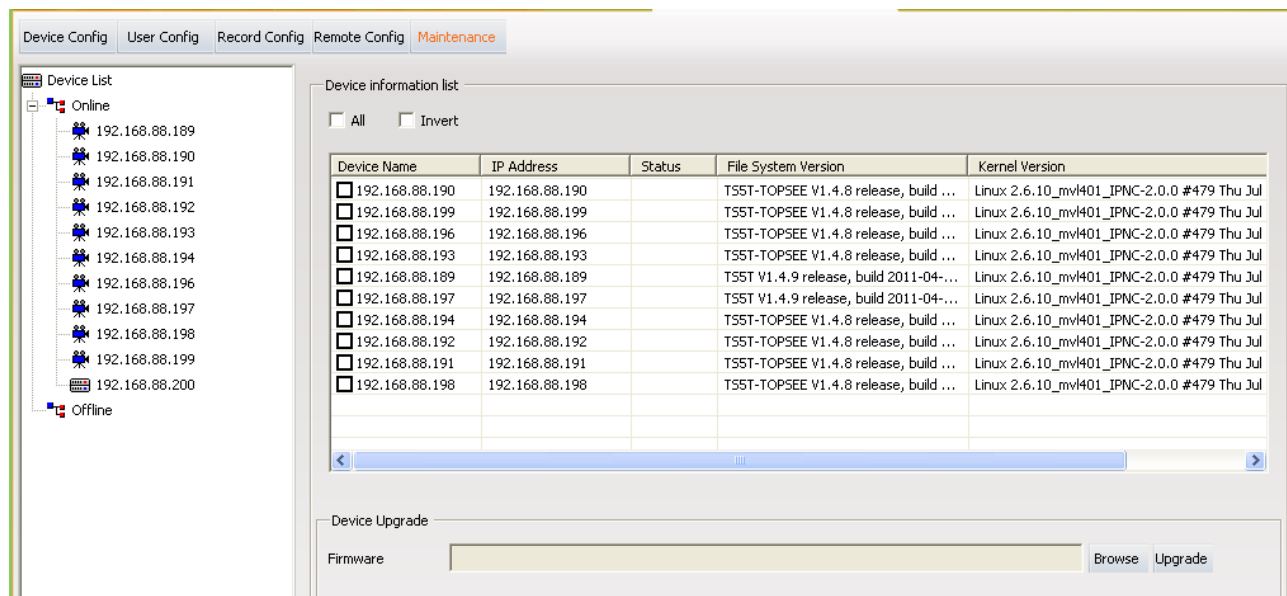


Рисунок 4-19 Обновление

4.6.3 Загрузка и обновление файла конфигурации

Загрузите конфигурационный файл: сначала нажмите «Обзор», чтобы выбрать правильный файл конфигурации, и проверьте загружаемые устройства, затем нажмите «Загрузить».

Загрузите конфигурационный файл: сначала нажмите «Обзор», чтобы выбрать каталог для сохранения файла `cinfig` и проверить устройство, загружающее файл конфигурации, затем нажмите «Загрузить».

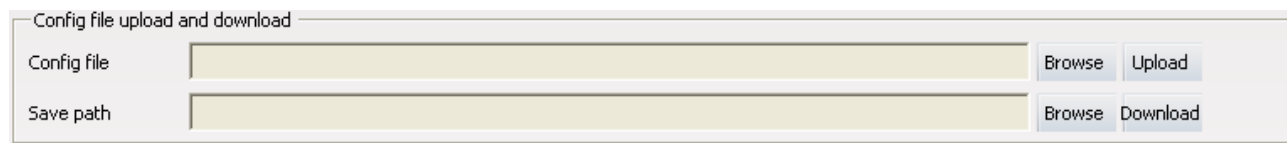


Рисунок 4-20 Загрузка и обновление файла конфигурации

4.6.4 Перезагрузка, настройка по умолчанию и время синхронизации системы

Проверьте устройства и нажмите «Перезагрузка», чтобы перезагрузить устройства.

Проверьте устройства и нажмите «Конфигурация по умолчанию», чтобы восстановить устройства.

Проверьте устройства и нажмите «Синхронизировать системное время», чтобы изменить время устройства.

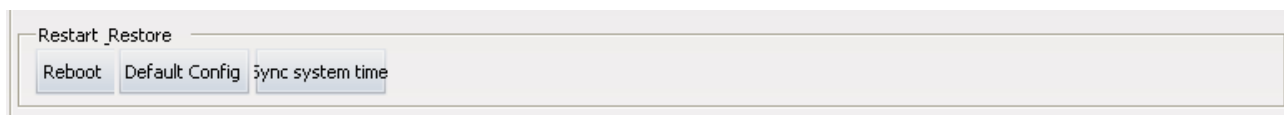


Рисунок 4-21 перезагрузка, настройка по умолчанию и время синхронизации системы

4.6.5 Управление внешним устройством хранения данных

Выбрав устройство, нажмите «Формат», затем будет отформатирована карта TF или USB-устройство.

Выбрав устройство, нажмите «Удалить», затем карта TF или USB-устройство будут удалены.

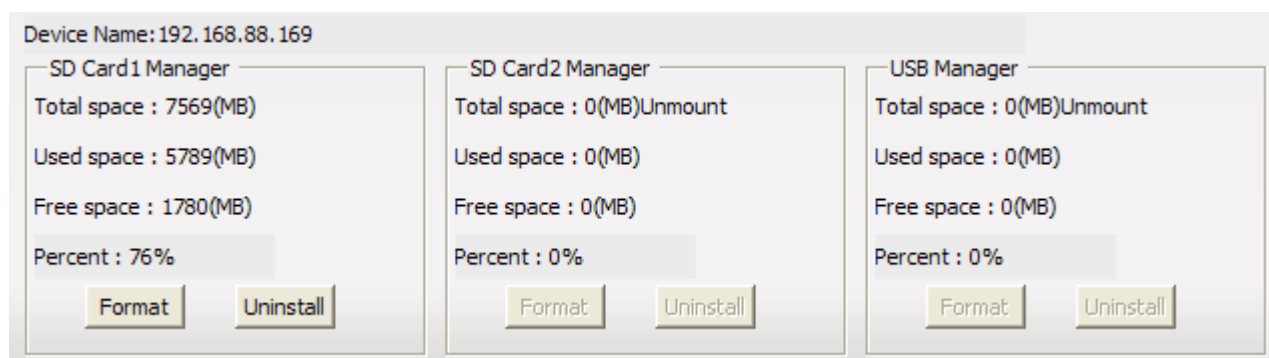


Рисунок 4-22 Управление внешним устройством хранения

Глава 5 Просмотр видео

После добавления и настройки устройств щелкните «Video View», затем перейдите в интерфейс просмотра видео, здесь вы можете смотреть видео в реальном времени.

5.1.1 Монитор реального времени

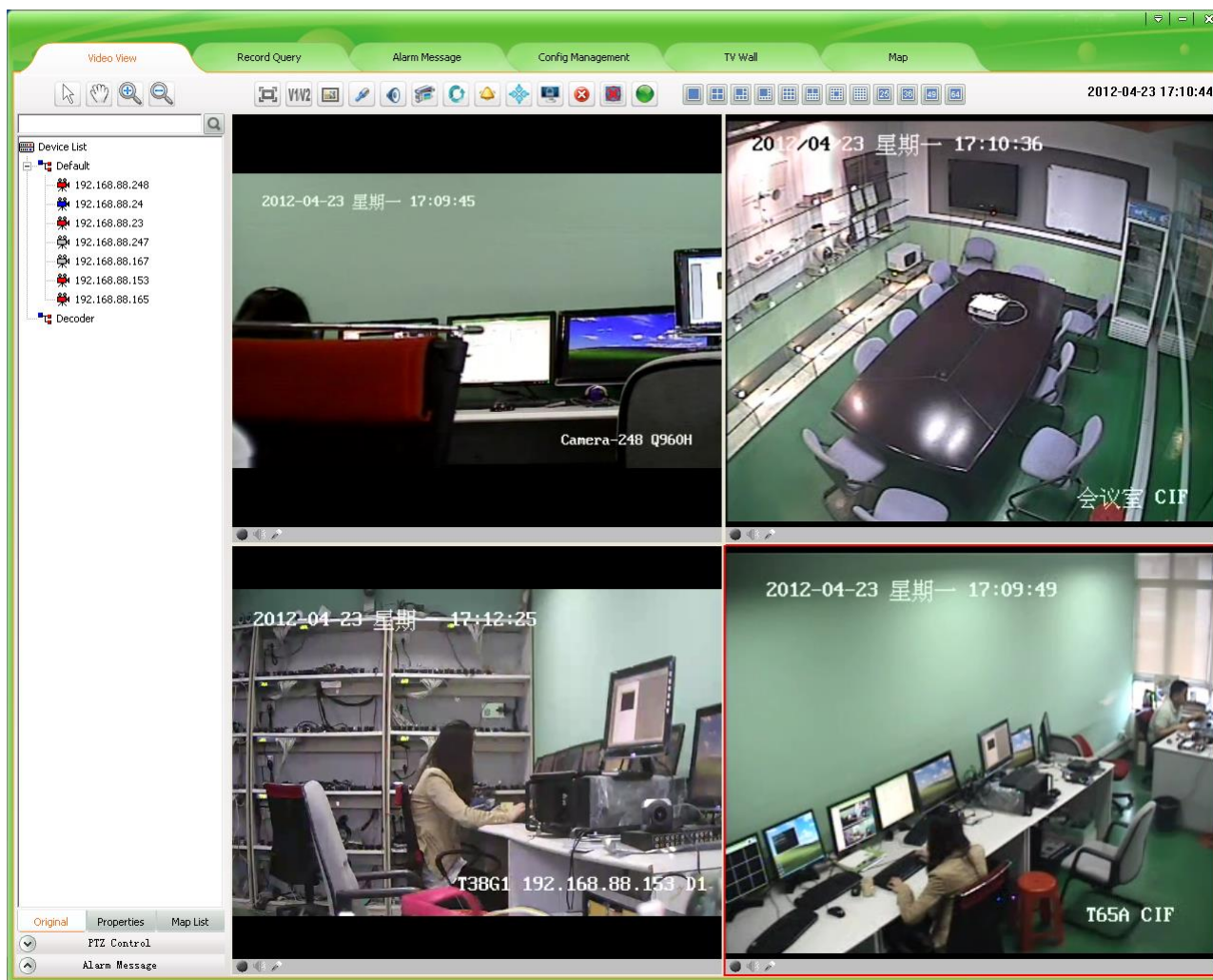


Рисунок 5-1 Интерфейс наблюдения

Заметка: 1. Выберите окно и нажмите «Продолжить» на одну секунду, пока не появится красный знак, затем перетащите в другое окно, эти два окна обмениваются видео.
2. Окно видео поддерживает функцию щелчка правой кнопкой мыши. Функцией этого является то же самое, что и функция кнопок на панели инструментов видеонаблюдения, описанная ниже процедура детализации.

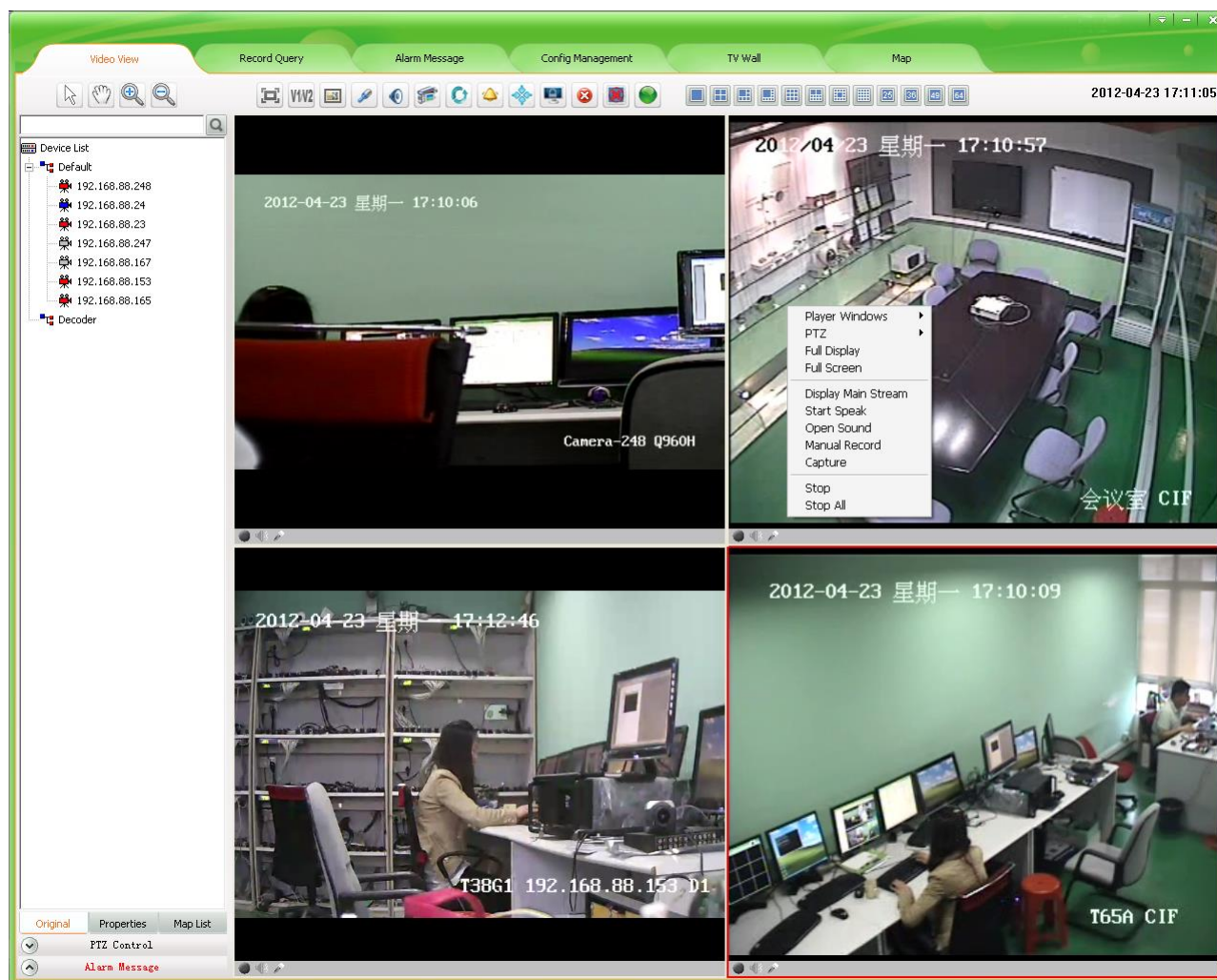


Рисунок 5-2 Функция меню правой кнопки мыши

5.1.2 Метод мониторинга в реальном времени

Выберите и перетащите устройство в окно фокусировки, в котором будет отображаться видео в реальном времени устройства.

Выберите и дважды щелкните устройство, если окно фокуса пуст, оно отобразит видео в реальном времени устройства; если фокус воспроизводится, система будет искать пустое окно из окна фокусировки, чтобы отображать видео в реальном времени устройства.

Выберите и щелкните правой кнопкой мыши имя группы устройств, затем вы можете выбрать «автовоспроизведение устройств этой группы».

5.1.3 Функция электронного масштабирования

С развитием информационных технологий диапазон наблюдения видеокамеры больше и больше, и видео ясно и ясно. Для большинства пользователей им может потребоваться просмотр нескольких видео одновременно. Давать каждому устройству большой дисплей нужно слишком много денег, и это не удобно контролировать. Но мониторинг в небольшом окне устройства HD не имеет места, чтобы проявить себя. Чтобы разрешить этот конфликт,


UC использует функцию электронного масштабирования.

Когда вы контролируете многие устройства, вы внезапно обнаруживаете, что в каком-то месте ненормально, тогда вы можете увеличить этот масштаб, то же время видео будет ближе, чтобы вы могли видеть более четкое. Ожидание этого места в норме, вы можете позволить видео восстановить. Все те операции, которые вы можете использовать для мыши, - это очень просто. Это функция электронного масштабирования. В области функции электронного масштабирования есть четыре кнопки. Это указатель, перемещение, уменьшение и увеличение.





Рисунок 5-3 Кнопка функции электронного масштабирования

Указатель: после увеличения экрана видео нажмите эту кнопку, и видеоэкран вернется к нормальному размеру. Если будет увеличено количество устройств, щелкните по нему, чтобы восстановить все.

Перемещение: после увеличения экрана видео, нажмите эту кнопку, а затем перетащите мышшь в увеличенное окно. Мышь поворачивается . На этот раз перетащив мышью, вы можете перетащить увеличенный экран.

Уменьшить: после нажатия этой кнопки есть три способа увеличить видеоэкран.

- a. Перетащите мышку в окно, которое вам нужно увеличить, мышшь поворачивается . На этот раз нажмите на экран видео, система увеличит видеоэкран с текущей точкой в центре.
- b. Перетащите мышку в окно, которое вам нужно увеличить, вверх по рулону колеса мыши, текущий видеоэкран увеличит шоу.
- c. Перетащите мышшь в окно, которое вам нужно увеличить, щелкните где-нибудь, затем перетащите мышшь, не отпуская ее. Затем выйдите красную коробку, отпустите мышшь, как вам нужно, увеличьте изображение на экране.

Масштаб: после увеличения экрана видео нажмите эту кнопку и перетащите мышшь в увеличенное окно, а затем поверните . На этот раз кликнуть мышью, показать экранное шоу. Вы можете наклонить колесико мыши, чтобы сузить экран видео.

5.1.4 Двухпотокковое переключение

Из-за ограничений пропускной способности сети и требований видео высокой четкости, IPC и другого внешнего устройства с использованием технологии с двумя потоками, которая может одновременно кодировать два совершенно разных битовых потока (включая другое разрешение, частоту кадров, качество). Основной поток, используемый для локального хранилища в реальном времени, Sub-поток, используемый для передачи удаленной сети. Таким образом, учитывайте образ высококачественных локальных требований к хранению и долгосрочную пропускную способность сети с низкой пропускной способностью, чтобы преодолеть узкие места в сети и поддерживать эффект Endowment локального хранилища HD.

На панели инструментов видеонаблюдения нажмите кнопку «V1 / V2» в фокусе видеоокна, чтобы переключить видеопоток.



Рисунок 5-4. Двухпоточный переключатель

5.1.5 Захват

На панели инструментов видеонаблюдения нажмите кнопку «Захват» в фокусе видеоизображения видеозахвата. По умолчанию путь хранения локальной записи находится в каталоге «Изображение», который находится в файле программы установки, если вы хотите изменить путь хранения, перейдите к настройке «Путь к приложению-хранилищу».



Рисунок 5-5. Захват

5.1.6 Функция «Voice Talk»

На панели инструментов видеонаблюдения нажмите кнопку «Голосовой разговор» в окне видео с фокусом на интерфейсном устройстве реального времени с двухсторонним голосовым разговором. Когда голосовая связь включена, пользователь переключает окно фокусировки, не имеет никакого отношения к нему. В строке состояния в окне видео отображается текущий статус голосового разговора.



Рисунок 5-6 Функция "Voice talk"

5.1.7 Аудио коммутатор

На панели инструментов видеонаблюдения нажмите кнопку «Голос», вы можете открыть или закрыть фокус контроля аудиопотока. Когда звук включен, пользователь может переключить фокус, чтобы следить за звуковым окном, чтобы переключить фокус окна. В строке состояния в окне видео отображается текущий статус голоса.



Рисунок 5-7 Аудио

5.1.8 Начало выбора фрагмента записи устройства

На панели инструментов видеонаблюдения нажмите кнопку «Начать выбор фрагмента записи устройства», фокус видео окна начнет запись. Одновременно с изменением кнопки



на



. Кнопка



всегда представляют, что устройство записывает, и если вы

хотите остановить запись, нажмите кнопку



. После ручной записи наибольшее время

составляет 30 минут, через 30 минут система сократит текущую запись и запустит новую запись. Путь хранения по умолчанию для ручной записи находится в каталоге «Видео», который находится в файле программы установки, если вы хотите изменить путь хранения, пожалуйста, перейдите к настройке «Путь к приложению-хранилищу».



Рисунок 5-8. Начало выбора фрагмента записи устройства.

5.1.9 Патрулирование

Начните патрулирование, вы должны сначала настроить патруль для видео окна, подробный способ и процесс настройки будут описаны в Приложении-Патрулировании.

После настройки патрулирования для окна выберите окно и нажмите кнопку



в панели

инструментов видеонаблюдения, затем кнопка поворачивается



, окно патрулируется. Во время патрулирования кнопки «двухпоточного переключателя»; «Местная запись»; «Голосовой разговор»; «Голос» не может использоваться. Если вы хотите остановить патрулирование, повторно нажмите кнопку «патрулирование», тогда это окно будет воспроизводить потоковое видео в режиме реального времени устройства остановки. В этот момент четыре кнопки не могут использовать еще.



Рисунок 5-9 Патрулирование

5.1.10 Сигнализация

Сигнализация: включите его. Когда UC принимает сигнал тревоги, он будет реагировать на сигнал тревоги по-разному. Три метода сигнализации: №1. Флаг узла дерева (как показано на рисунке 5-11). Звучит сигнал тревоги .No2.Play. Разные звуки ведущего устройства и камеры. Видекамера No.por и воспроизведение видео. Если есть много устройств, вызывающих тревогу, они будут воспроизводить видео первого сигнала тревоги. В списке аварийных сигналов (как показано на рисунке 5-12). Информация о тревоге. Сигнал тревоги означает, что сигнал тревоги не обработан, информация о черной тревоге означает, что уже обработанный сигнал тревоги. Нажмите кнопку «Начать разговор», голосовой разговор будет открыт.



Рисунок 5-10 Сигнализация

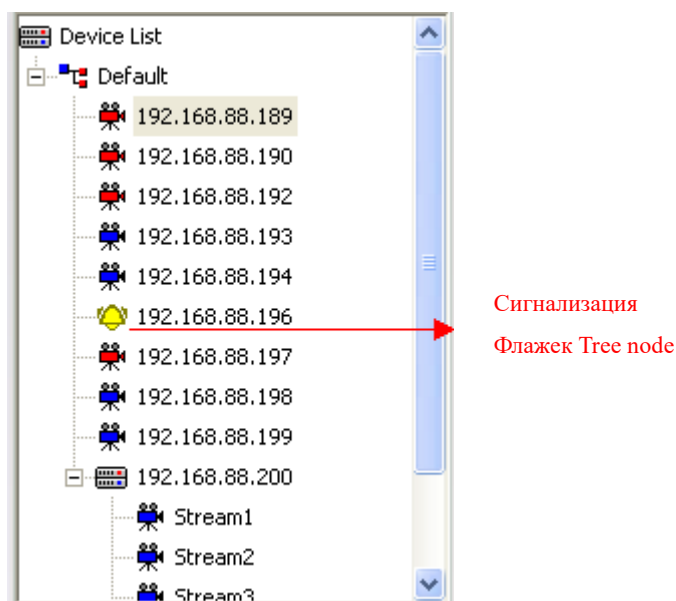


Рисунок 5-11 Флажок "Tree node"

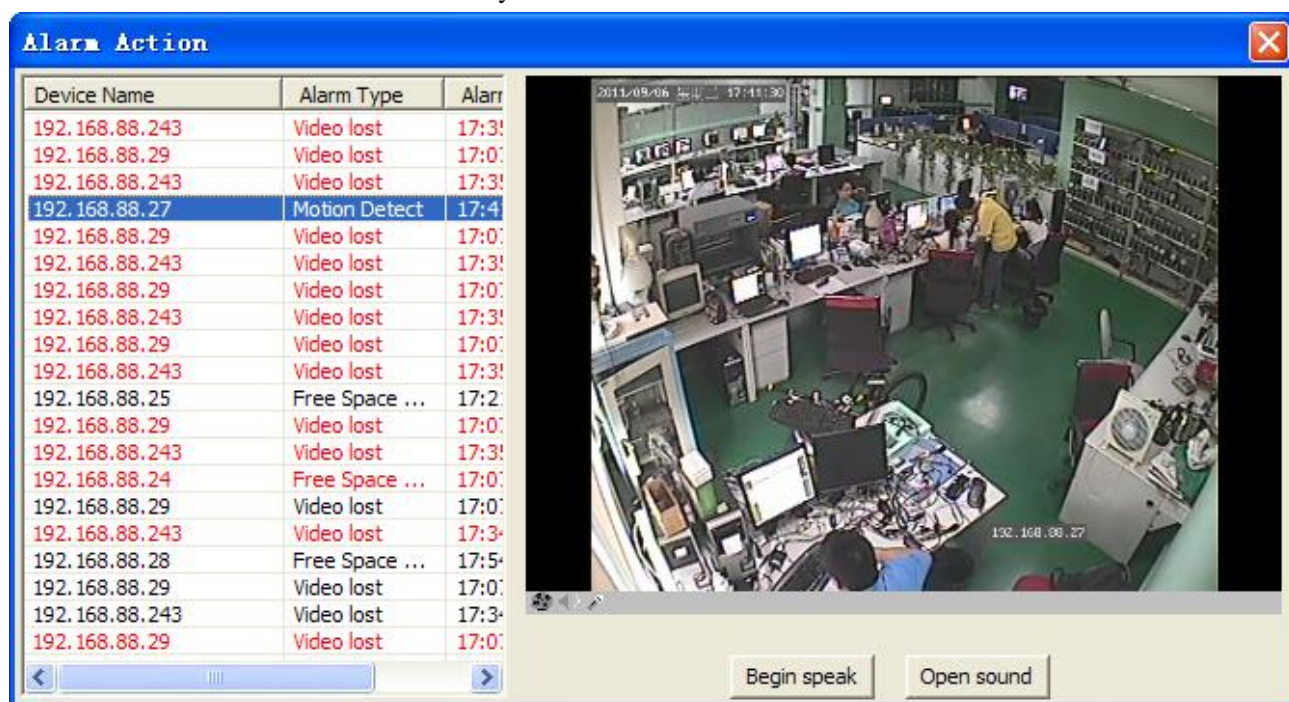


Рисунок 5-12 Окно связи сигнализации

5.1.11 Полный и нормальный

На панели инструментов видеонаблюдения нажмите «Полный / Нормальный», видео в реальном времени будет полноэкранным. Экран по умолчанию - стандартный экран; дважды нажмите кнопку, чтобы вернуться. Он автоматически сохранит и восстановит режим воспроизведения после выхода и повторного входа в систему.



Рисунок 5-13 Полный и нормальный

5.1.12 Блокировка и разблокировка экрана


В панели инструментов видеонаблюдения нажмите кнопку «блокировка экрана», затем будет заблокирован весь экран управления UC. В этот момент вы можете ничего не делать, кроме просмотра видеопотока. И кнопка появляется  если вы хотите выйти из этого состояния, щелкните по нему. Затем появляется окно ввода, и вы должны ввести свое имя пользователя и пароль для успешной разблокировки.



Рисунок 5-14 Экран блокировки

5.1.13 Остановка видео

На панели инструментов видеонаблюдения нажмите кнопку «Стоп», чтобы остановить текущий поток окна фокусировки. Нажмите кнопку «Остановить все», чтобы остановить все видео в реальном времени.



Рисунок 5-15 Остановка видео

5.1.14 Запуск всех записей

Войдите в интерфейс [Управление конфигурацией] - [Конфигурация записи], правильно настроенная стратегия записи, в которой вы нуждаетесь. Затем вернитесь к интерфейсу [Video View], нажмите кнопку «Начать все записи», будет открыта вся стратегия записей. Эта кнопка является ярлыком для записи стратегии.



Рисунок 5-16 Запуск всех записей

5.1.15 Полноэкранный контроль

В панели инструментов видеонаблюдения нажмите соответствующую кнопку разделения экрана, чтобы переключиться на другой экран монитора: 1 экран, 4 экрана, 6 экранов, 8 экранов, 9 экранов, 16 экранов, 25 экранов, 36 экранов, 49 экранов, 64 экрана. Нажмите кнопку «Полный экран», чтобы отобразить один экран или многоэкранный экран в полноэкранном режиме. Нажмите «Esc» для выхода из полноэкранного режима

Рисунок 5-17 Полный экран

5.1.16 Список устройств

- 1) Существует два способа отображения списка устройств: группа «Оригинал» (рис. 5-18 слева) и группа «Свойства» (рисунок 5-18 справа):
 - а) «Исходная группа» - это название группы устройств + устройство принадлежит группе устройств в качестве узла для отображения
 - б) «Свойства группы» автономные устройства и он-лайн устройства показаны отдельно.

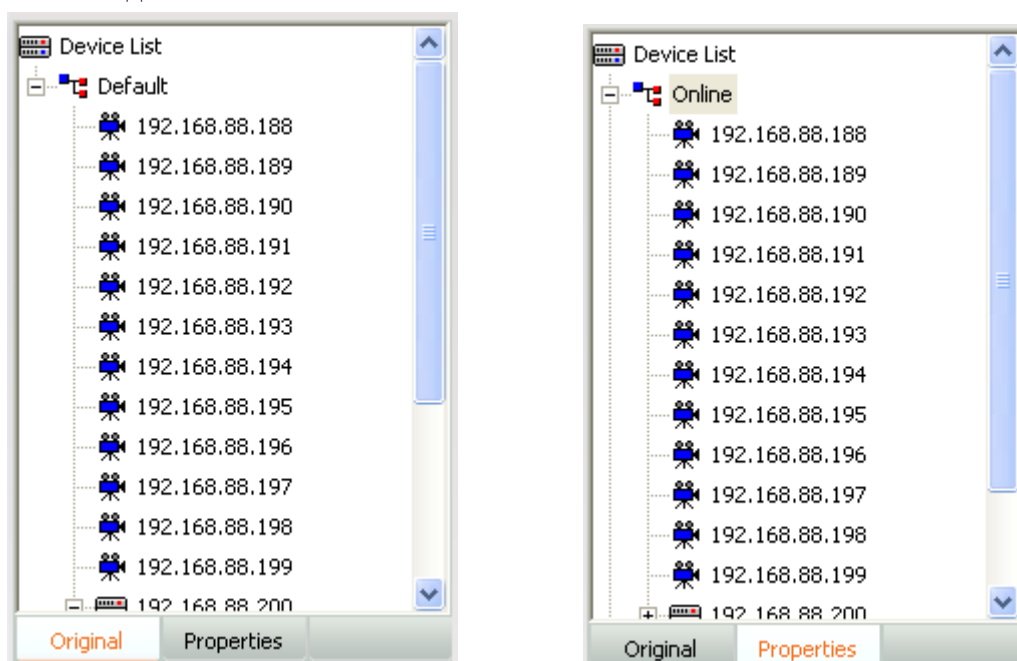


Рисунок 5-18 Списков устройств

- 2) Существует несколько значков листового узла, «синий» означает, что устройство подключено к сети, «серый» означает, что устройство отключено, «красный» означает, что устройство воспроизводит видео; Две маленькие красные точки, которые устройство записывает.

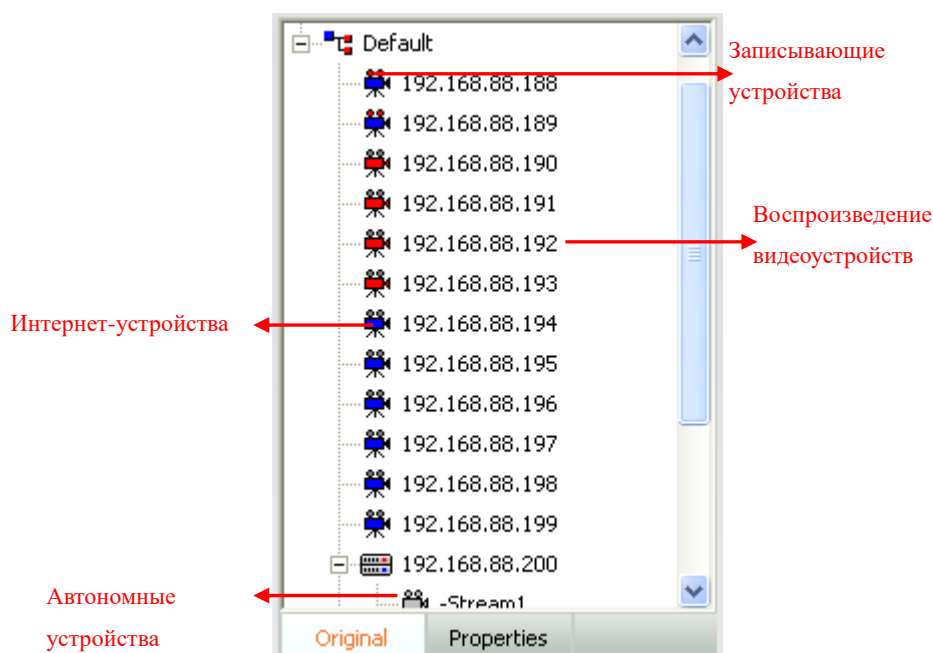


Рисунок 5-19 Состояние устройства

5.1.17 Управление PTZ

1. Метод управления PTZ

Существует два метода управления PTZ: управление интерфейсом, управление джойстиком.

- 1) Интерфейс управления PTZ: в управлении PTZ вы можете управлять PTZ таким образом: вверх, вниз, влево, вправо, настраивать диафрагму, настраивать фокус, настраивать масштабирование, добавлять / запрашивать / удалять пресет, а также расширенные функции, такие как вызов; вверх, вниз, влево, вправо, диафрагма, фокус, зум-управление в соответствующей функциональной клавише слева начали удерживать, отпустите левую кнопку мыши, чтобы остановить. Направленное управление может регулировать горизонтальную скорость и вертикальное регулирование скорости; заданная точка и расширенные функции правил управления относятся к документу «Правила управления PTZ».

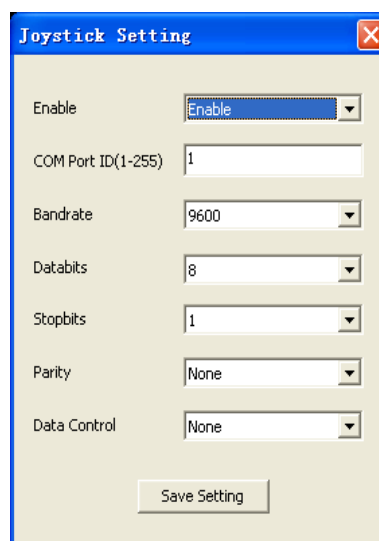
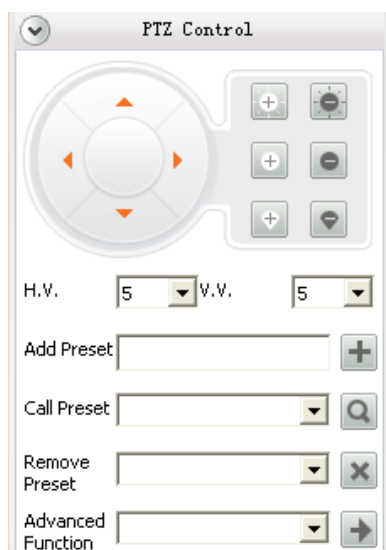


Рисунок 5-20 Управление PTZ

Рисунок 5-21 Управление джойстиком PTZ

- 2) Управление джойстиком: управление PTZ-клавиатурой для доступа к указанной клавиатуре ПК для использования в соответствии с соответствующими параметрами. клиентская сторона под клавиатурой также должна установить параметры, соответствующие конфигурации, пользователь нажимает на главный интерфейс кнопок «Настройка», чтобы выбрать «Настройки джойстика», выдает соответствующий интерфейс конфигурации, чтобы настроить и сохранить его. Конфигурация завершена, пользователь может использовать клавиатуру для соответствующего управления PTZ.

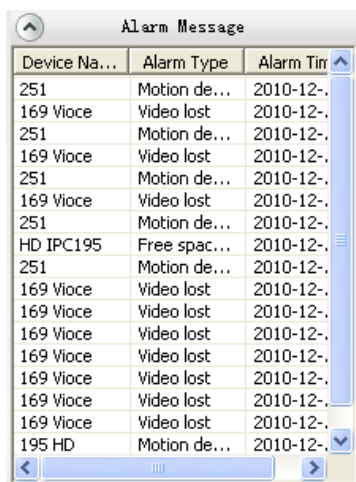
2. Расширенная функция PTZ

- 1) Приоритет времени:
 - a. Добавьте параметр в поле ввода «Добавить пресет», чтобы установить его. Например, 1 # 01: 00-01: 59, означает от 1 часа до 2 часов, если вы установили синхронизацию в течение этого времени, то устройство вернется к предустановке каждые пять минут и останется на одну минуту, «1 #» означает первый, вы можете установить всего восемь.
 - b. Каждый день вы можете установить только восемь отсчетов времени.
 - c. Покажите период времени, и он отобразится в «remove preset».
- 2) Сроки орбиты
 - a. Добавьте параметр в поле ввода «set preset», чтобы установить его. Например, s1 # 01: 00-01: 59, означает от 1 часа до 2 часов на орбите все время.
 - b. Каждый день вы можете установить только восемь временных орбит.
 - c. Покажите период времени, и он отобразится в «remove preset».
- 3) Сроки сканирования
 - a. Добавьте параметр в поле ввода «Добавить пресет», чтобы установить его. Например, o1 # 01: 00-01: 59, время от 1 часа до 2 часов.
 - b. Каждый день вы можете установить только восемь временных сканирований.
 - c. Покажите период времени, и он отобразится в «remove preset».
- 4) Обратите внимание:
 - a. Время не может пересекаться между «синхронизацией» и «временной орбитой».
 - b. Время может пересекаться между «синхронизацией времени» и «синхронизацией» или «синхронизацией времени» и «временной орбитой».
 - c. Если «отсчет времени» и «временное сканирование» имеют время пересечения, то сначала «отсчет времени». так же, как «орбита времени».
 - d. Никто не контролирует PTZ в течение шести минут позже, затем начнет «синхронизацию», «орбиту синхронизации», «отсчет времени».
 - e. «Сроки возвращения» остаются на одну минуту.
 - f. Значение, которое вы устанавливаете с точностью до минуты.
 - g) Устанавливать время как o1 # 00: 00-23: 59, не может быть установлено как o1 # 23: 59-00: 00

5.1.18 Сообщение о тревоге

Когда клиент получает информацию о тревоге в режиме реального времени, основной интерфейс «Сигнального сообщения» будет мигать, пользователь нажимает кнопку «Сигнал

тревоги», чтобы просмотреть экран информации о тревоге в реальном времени. Интерфейс для информации о тревоге, чтобы показать 16 динамически обновляемых записей. Тревоги для запроса предыдущие см. В инструкциях «Тревожный запрос».



Device Na...	Alarm Type	Alarm Tim...
251	Motion de...	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
251	Motion de...	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
251	Motion de...	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
251	Motion de...	2010-12-
HD IPC195	Free spac...	2010-12-
251	Motion de...	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
169 Viocce	Video lost	2010-12-
195 HD	Motion de...	2010-12-

Рисунок 5-22 Тревога в реальном времени

Глава 6 Запись запросов

Нажмите «Записать запрос» и перейдите в интерфейс запроса записи. Страницы с запросом на запись включают в себя запрос записи, запись воспроизведения и загрузку записей, а именно:

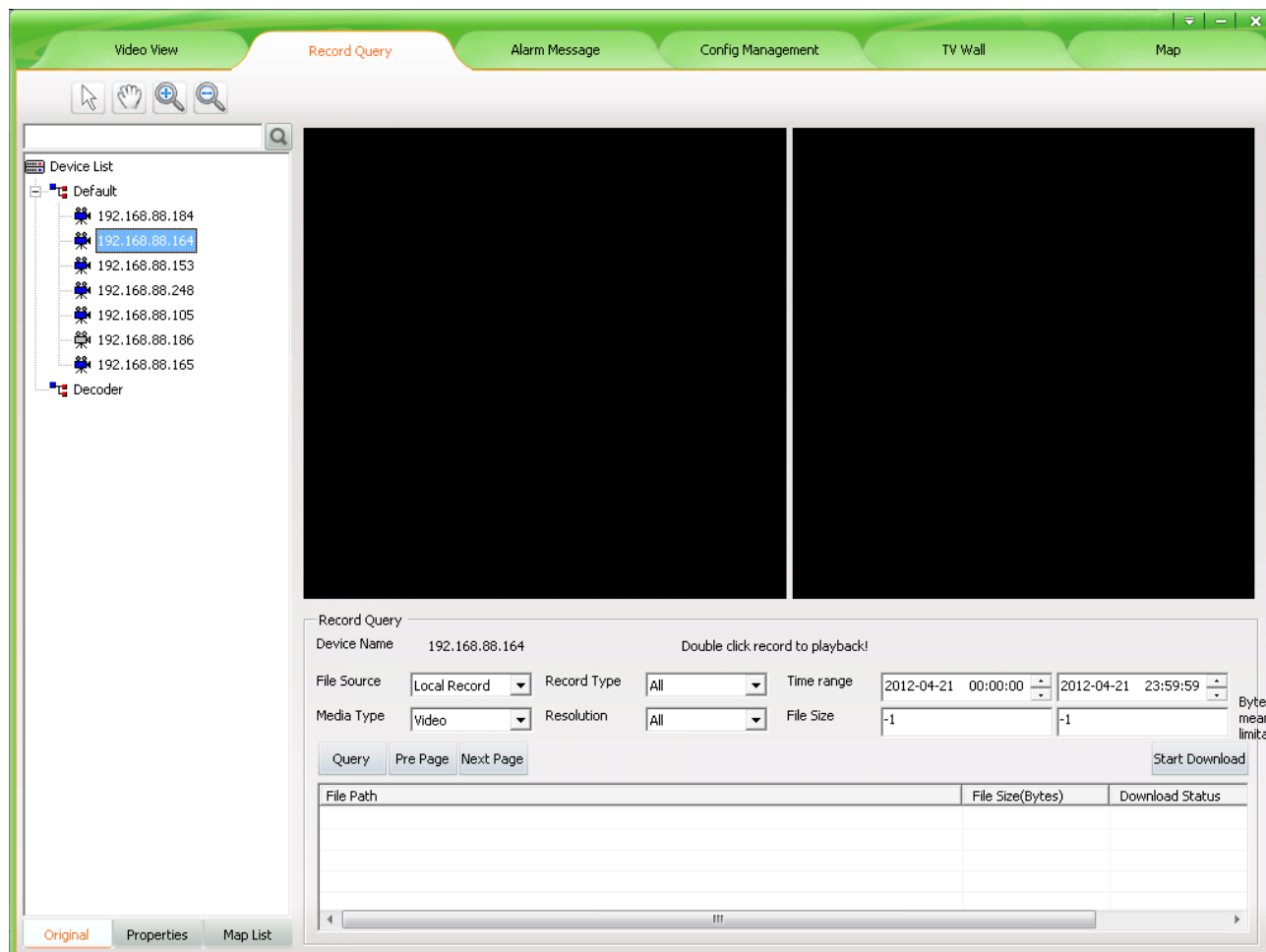


Рисунок 6-1 Интерфейс запросов записи


6.1 Видео-запрос

Выберите устройство, запрошенное в списке устройств, и установите условия, затем нажмите кнопку «Запрос». Источник записи включает в себя «Локальная запись» и «Front-End Record». Выбор других источников записи не соответствует типу соответствующего разрешения записи. 20 записей на страницу, вы можете нажать «Предварительная страница» или «Следующая страница», чтобы просмотреть больше.

6.2 Воспроизведение

6.2.1 Воспроизведение локальных записей

Ввод [Управление конфигурацией] - [Конфигурация записи], настройка стратегии записи и запуск записи, таким образом, вы можете получить локальную запись. Локальные файлы, сохраненные на локальном компьютере. Дважды щелкните по одному из найденного видео, затем он будет воспроизводиться в окне воспроизведения. Вы можете одновременно воспроизводить две записи. В окне воспроизведения вы можете управлять панелью инструментов ниже, чтобы приостановить / воспроизвести, переместить вперед, остановить, перемотка вперед, предыдущий раздел, следующий раздел, медленный вперед, съемка, звук и т. д. Путь хранения снимков по умолчанию в каталоге «Изображение», который находится в файле программы установки, если вы хотите изменить путь к хранилищу, перейдите к настройке «Доступ к хранилищу».

 **Заметка:** 1. Устройство должно быть в стратегии записи для запроса локальной записи. 2. Во время воспроизведения видео вы также можете использовать функцию электронного масштабирования. Метод использования каждой кнопки такой же, как вид видео, теперь мы не будем повторять снова.

6.2.2 Воспроизведение на передней панели

Переднее устройство с устройством хранения данных, настроенная стратегия записи и начатая запись, таким образом, вы можете получить переднюю запись. Дважды щелкните по одному из найденного видео, затем он будет воспроизводиться в окне воспроизведения. Одно устройство может воспроизводить только один видеофайл в одно и то же время. В окне воспроизведения вы можете управлять панелью инструментов ниже, чтобы приостановить / воспроизвести, переместить вперед, остановить, перемотка вперед, предыдущий раздел, следующий раздел, медленный вперед, съемка, звук и т. Д. Путь хранения снимков по умолчанию в каталоге «Изображение», который находится в файле программы установки, если вы хотите изменить путь к хранилищу, перейдите к настройке «Доступ к хранилищу».

6.3 Загрузить запись

Локальная запись сохранена на вашем компьютере, поэтому вам не нужно ее загружать. Загрузка записи - это входная запись. Если вы хотите загрузить записи, просто «Проверьте» запись, а затем нажмите кнопку «Загрузить». Запись пути хранения по умолчанию - это путь стратегии хранения по умолчанию «Remotion». Пользователи, которые хотят прекратить скачивание, нажмите кнопку «Отмена».

 **Заметка:** Загрузка видео не может быть другими операциями элементов меню.

Глава 7 Сообщение о тревоге

Нажмите «Сообщение об ошибке», затем введите интерфейс запроса будильника.

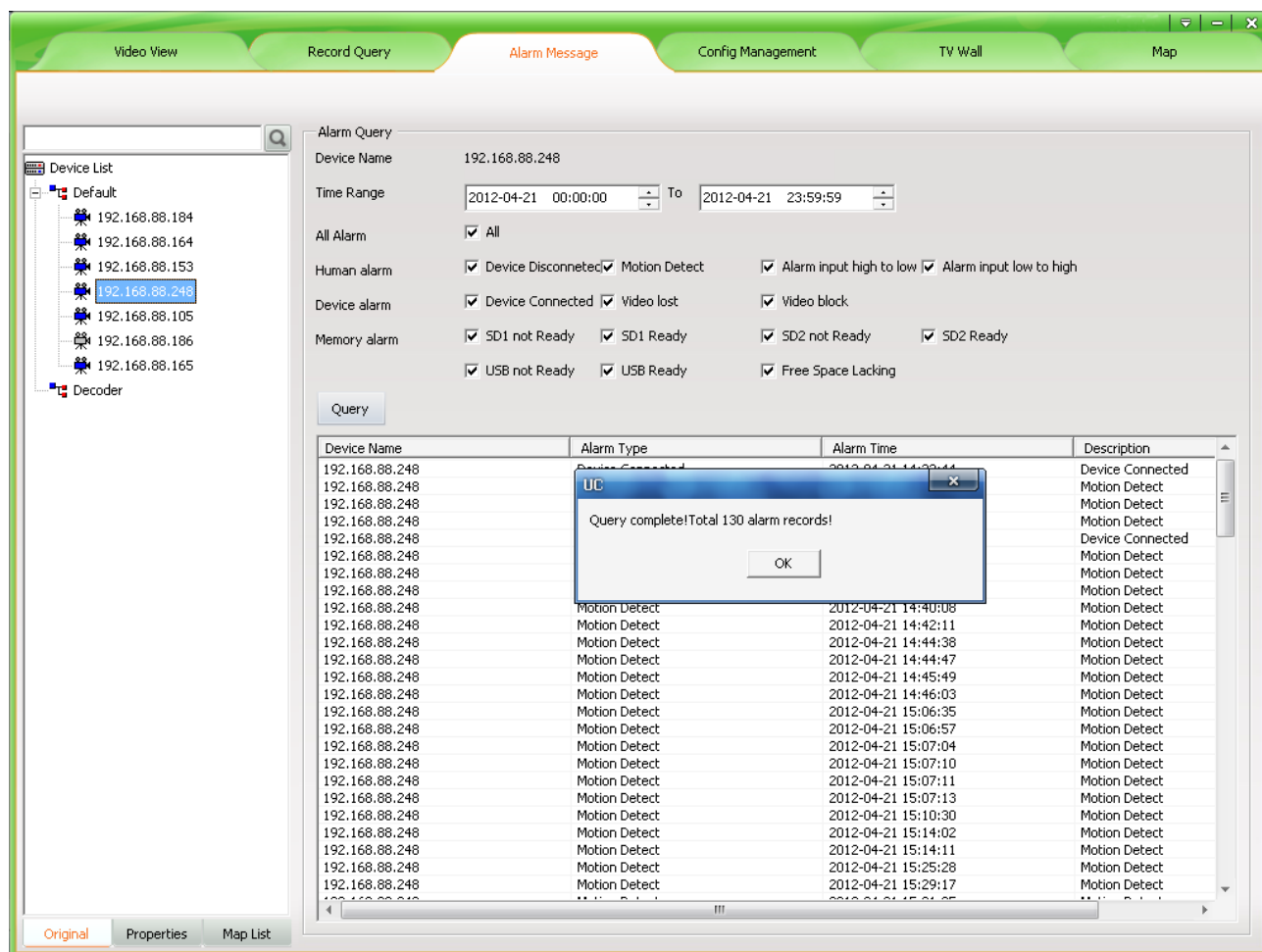


Рисунок 7-1. Запросы тревоги

Сначала выберите устройство в списке устройств, затем установите условия запроса и нажмите кнопку «Запрос», чтобы проверить устройство в этот период времени.

 **Заметка:** Он будет хранить тревожное сообщение в течение недели.

Глава 8 ТВ-стена

Нажмите «TV Wall», затем перейдите к экрану стены телевизора. Только пользователь «admin» имеет полномочия доступа, другие UC подскажут, что «без разрешения на управление ТВ-стенной».

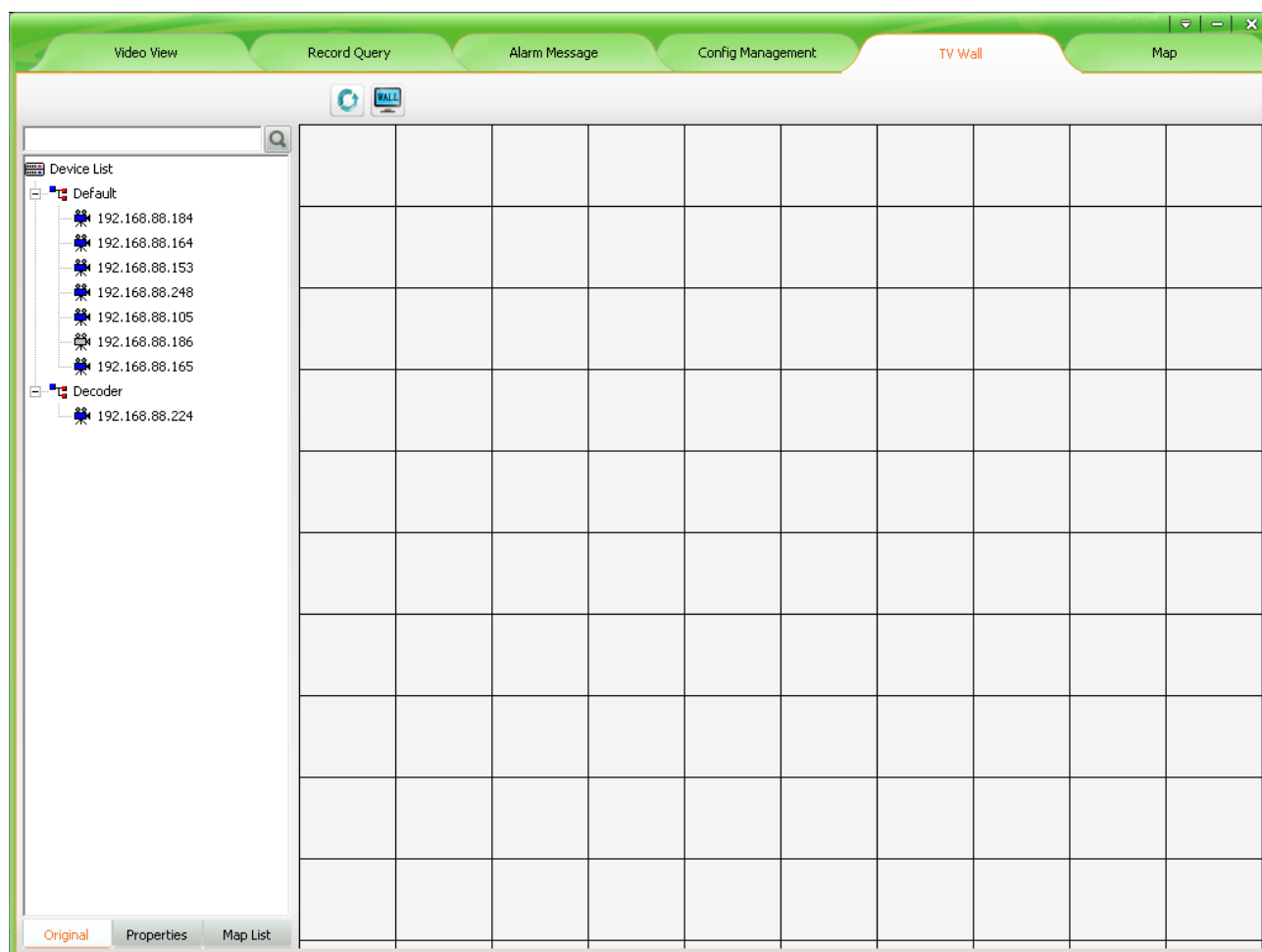



Рисунок 8-1 Интерфейс ТВ-стены

8.1 Расположение ТВ-стены

В интерфейсе TV Wall слева список устройств, функция этого списка почти такая же, как в 5.1.11, разница в том, что этот список устройств включает в себя устройство декодера. Правая сторона - область расположения монитора, в этой области вы можете комбинировать макет монитора.

8.2 Расположение монитора

В верхней части области расположения монитора есть кнопка,  названная расположение ТВ-стены, щелкнув по нему, затем выйдите из окна настройки экрана телевизора. В этом окне

вы можете установить количество горизонтальных линий и вертикальных линий, диапазон значений от 1 до 20. После настройки, нажав кнопку «Сохранить», тогда область макета монитора будет макета в качестве вашей настройки. Если вы не установите его, будет установлен макет по умолчанию, что означает, что горизонтальная линия равна десяти, а вертикальная - тоже десять. Когда устройства декодера много, предложите установить большее число.

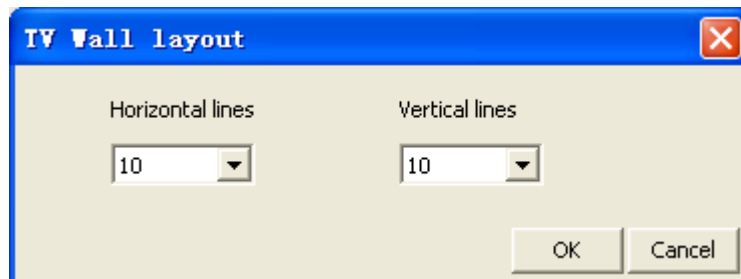


Рисунок 8-2 Настройка раскладки ТВ-телевизора

После компоновки ТВ-стены вы можете нажать левую кнопку мыши и перетащить вниз или вправо или влево в любую область сетки сетки монитора. Таким образом вы можете вытянуть окно монитора. По разному количеству декодеров вы можете рисовать различное количество окон. Нажав правую кнопку мыши в области вытянутого окна, вы можете удалить это окно.

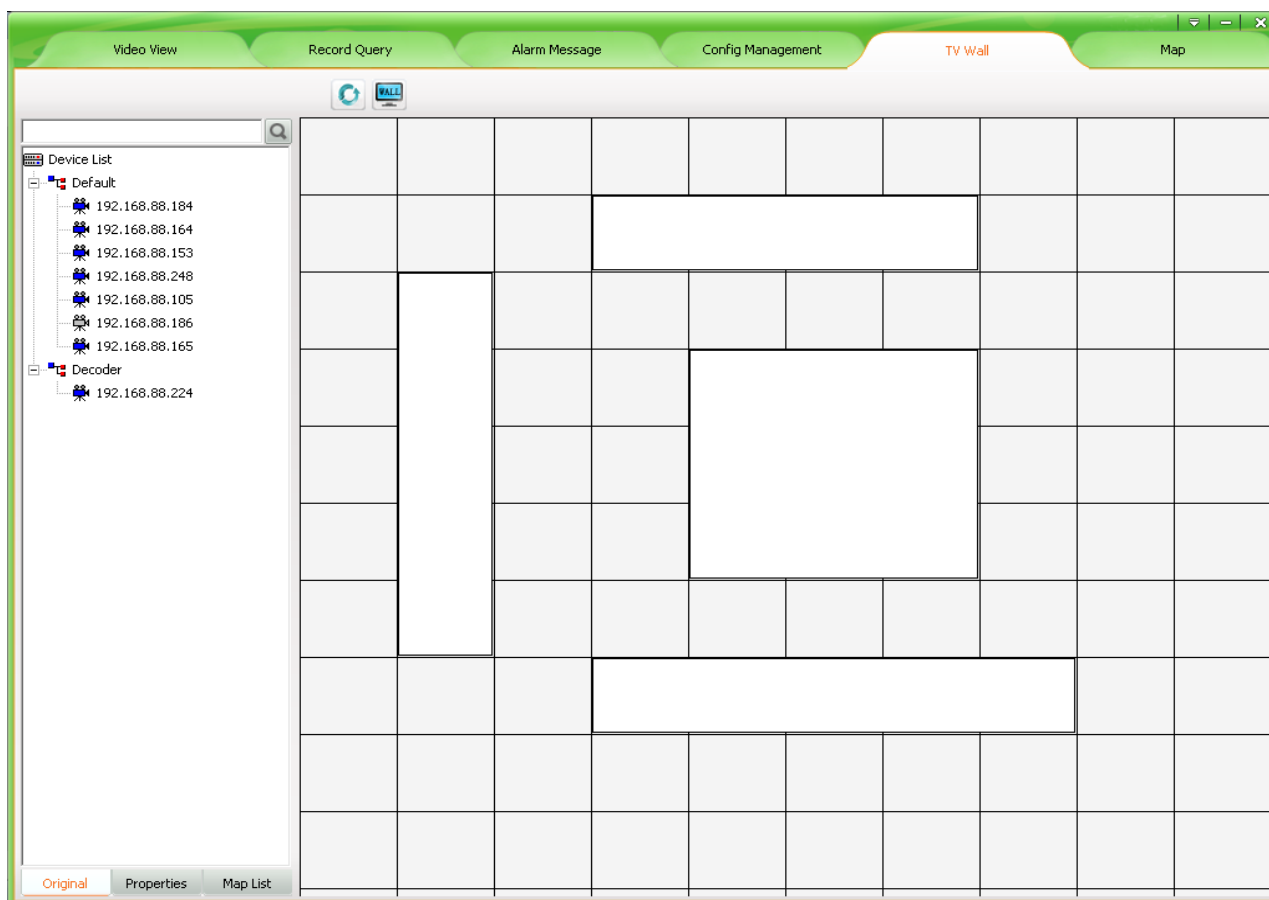


Рисунок 8-3 Настройка монитора

8.3 Связывание декодера и монитора

После компоновки экрана телевизора и монитора сначала подключите линию видеовыхода декодера и видеовход монитора или телевизора; затем перетащите декодер в окно хорошего монитора. Окно станет черным, в этот момент программное обеспечение имеет подключенный декодер, а в окне декодера отображается IP-адрес подключенного декодера. Затем перетащите IPC или NVS или другое устройство в это окно, окно станет желтым, декодер начнет декодировать окно видео и декодера подключенного устройства, показывающее IP-адрес подключенного устройства кодировщика. В этот момент монитор начинает воспроизводить видео в реальном времени IPC или NVS и так далее. Во время декодирования вы можете изменить устройство, перетащив другие устройства в окно декодера.

8.4 Настройка настенного крепления телевизора

Патрулирование устройства поддержки декодера. Нажмите кнопку «Настройка», которая находится в верхнем правом углу основного интерфейса. Нажмите «Настройка патрулирования», затем выйдите из диалогового окна «Настройки патрулирования», нажмите «TV Patrol».



Рисунок 8-4. Установка телевизора по очереди

В «TV Patrol» левый список декодеров, UC отобразит все устройства декодера в этом списке, автоматически выполнив поиск из списка устройств. Правильно - зона показа патрулирования. В нижней части «Настройки патрулирования», «Добавить» есть четыре кнопки; "Удалить"; «Изменить»; "Сохранить".

Нажав «Добавить», откройте диалоговое окно «Добавить патруль». Существует два варианта отображения: «Отображать одно видео» или «Отображать четыре видео»; «Время пребывания» может составлять не менее 10 с; щелкните устройство, которое находится в списке левого устройства, а затем отобразится в правом столбце с именем «Устройство». После этого нажмите «Добавить», после чего вы успешно добавили устройство для патрулирования. Таким образом, вы можете добавить другие устройства. Если вы хотите добавить четыре видеодисплея, вам нужно щелкнуть четыре устройства, эти устройства будут отображаться в «Устройстве» на время кликов. Патруль декодера вы можете добавить максимум 10 устройств (четыре видеодисплея выглядят как одно устройство). После того, как вы добавили, вы должны нажать кнопку «Сохранить», тогда ваша настройка будет эффективной.

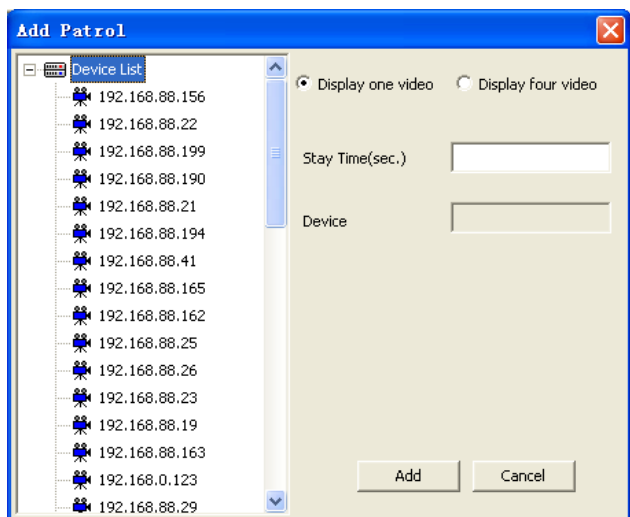


Рисунок 8-5. Отображение одного видео

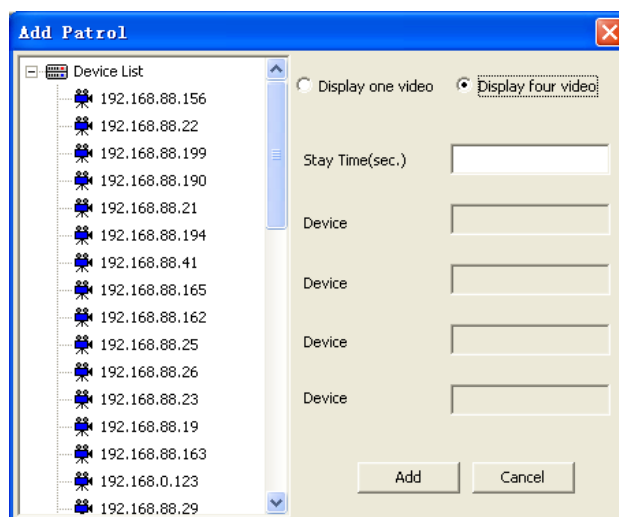


Рисунок 8-6. Отображение четырех видео

Нажав «Удалить», вы можете удалить устройство патрулирования. Сначала выберите декодер, который вы хотите удалить, второе устройство, которое вы хотите удалить, третий нажмите кнопку «Удалить». После удаления вы должны нажать кнопку «Сохранить», после чего ваша настройка будет эффективной.

Нажав «Изменить», вы можете изменить устройство патрулирования. Выберите декодер, затем выберите устройство, нажмите кнопку «Изменить», выйдите из диалогового окна «Изменить патруль». Вы можете изменить экран; время пребывания или устройство. После этого нажмите «Изменить», после чего вы выйдете из диалогового окна изменения, но на этот раз ваша модификация не действует, только когда вы нажимаете кнопку «Сохранить», тогда ваша настройка эффективна.

После настройки патрулирования устройства выйдите из диалогового окна «TV Patrol», нарисуйте окно в области макета монитора, перетащите устройство декодера в окно, нажмите кнопку «Patrol», монитор начнет воспроизведение патрульного видео. Вы также можете начать патрулирование, когда монитор воспроизводит видео в реальном времени. Еще раз нажмите кнопку «Патруль», вы можете завершить патруль. После окончания патрулирования декодирование заканчивается, монитор ничего не отображает.

Заметка: Под ТВ-стеной, когда есть одно устройство, декодер декодирует основной поток; когда имеется более одного устройства, декодер декодирует субпоток.

Глава 9 Электронная карта

Нажмите на меню «карта», перейдите на интерфейс электронной карты. Электронная карта - это специализированная пользовательская функция, удобный пользователь для компоновки и локализации устройства. После добавления карты, в соответствии с фактическим расположением устройств, перетащите устройства в положение на карте, затем вы можете контролировать устройства.

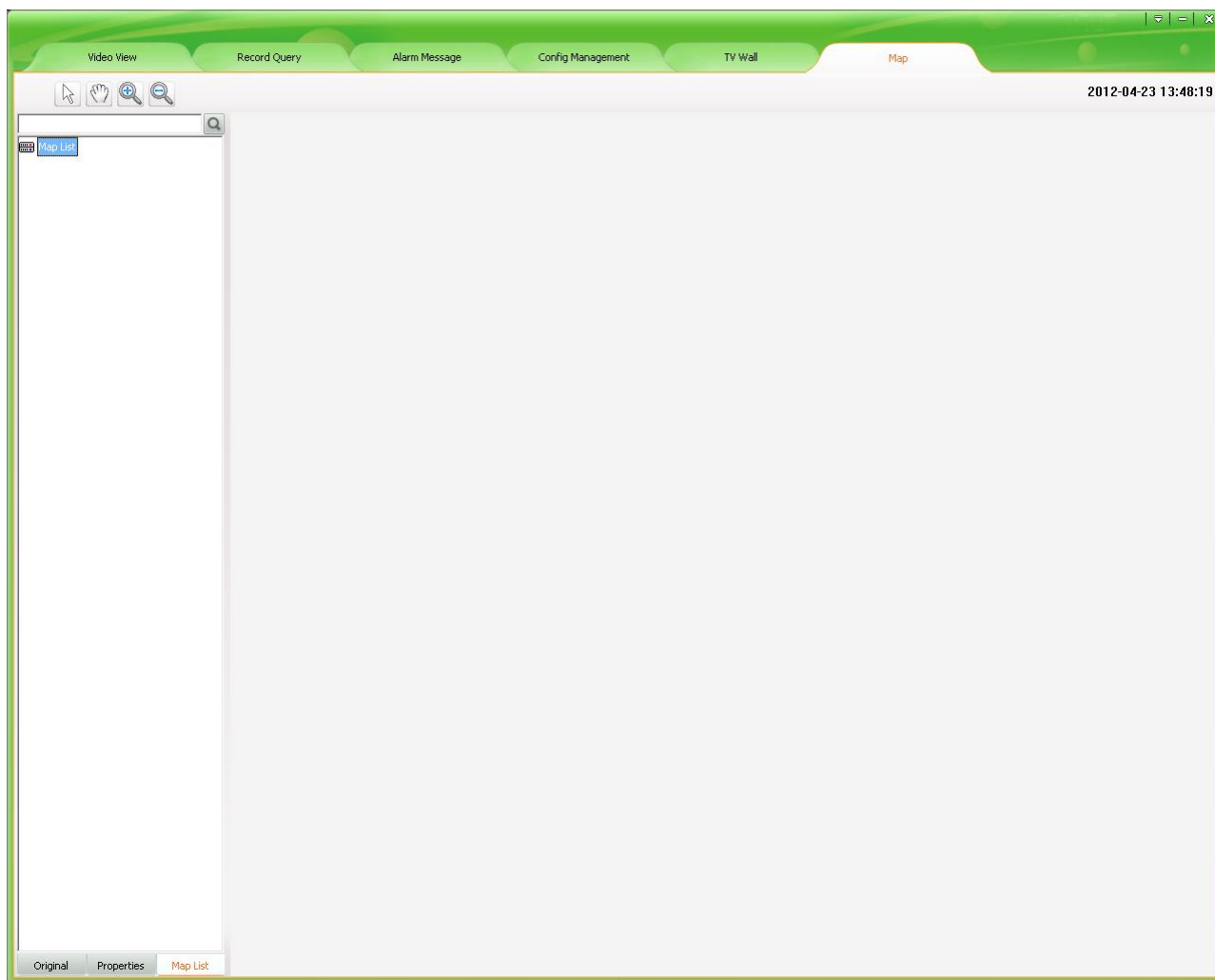


Рисунок 9-1 Интерфейс карты

9.1 Расположение электронная карта

В функциональном модуле электронной карты слева список устройств, функция этого списка почти такая же, как в 5.1.11, разница в том, что есть список, называемый map-list. Список карт должен отображать имя добавленной карты. Правая - область отображения карты, здесь вы можете добавить карту, подкарту и устройства.

9.1.1 Добавление карты

В области отображения карты нажмите правую кнопку мыши, выберите «добавить карту» в раскрывающемся меню, затем выйдите из окна, чтобы ввести некоторую информацию, как показано на рисунке 9-2. «Название карты» означает имя карты, которую нужно добавить. «Файл карты» означает, что вам нужен браузер на вашем компьютере, чтобы выбрать карту, которую вам нужно добавить. После того, как вы установили, нажмите кнопку «Добавить», а затем добавленная вами карта будет отображаться в области отображения карты, на в то же время имя карты будет отображаться в списке карт.

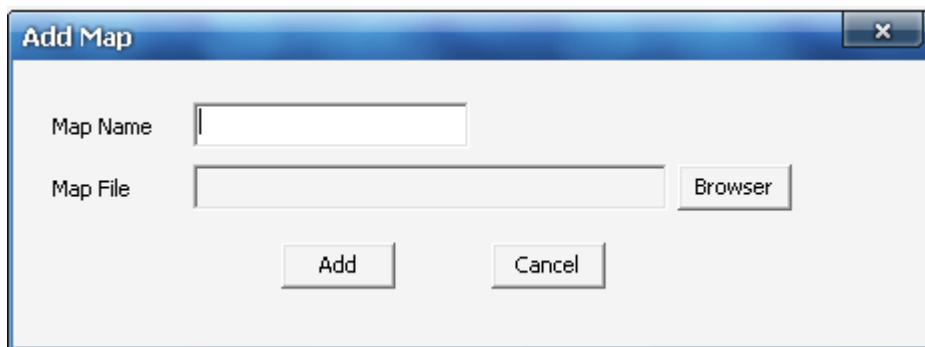


Рисунок 9-2 Добавление карты

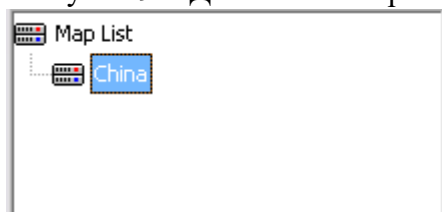


Рисунок 9-3 Список карт

9.1.2 Добавление подкарты

Под карта - это подробное шоу для некоторой области карты. Когда добавленная вами карта очень большая, а какая-то область не детализирована, вы можете добавить суб-карту в этой области. Способ добавления дополнительной карты похож на способ добавления карты, разница в том, что перед добавлением дополнительной карты вам нужно выбрать место для ее добавления. Где вы выбираете, где будет под карта. После того, как вы добавили успех, на карте есть значок, щелкните по нему, затем вы можете ввести подкарту.



Рисунок 9-4 Список карт

Заметка: Если вы не добавили карту, опция «добавить дополнительную карту» недоступна. На карте может быть добавлено несколько подкадров. Формат карты должен быть .jpg.

9.1.3 Добавление устройства

Вы можете добавить устройство в карту и под карту. Выберите карту, нажмите «Оригинал» или «Свойства» в списке левого устройства, затем выберите нужное устройство, перетащите его в целевую позицию на карте, после чего отпустите мышь, а затем добавьте успех устройства. После успешной активации устройств на карте появится значок и IP-адрес устройства.



Рисунок 9-5 Успешное добавление устройств

Заметка: Устройство не может добавлять много раз, но карта может добавлять дополнительные устройства.

9.2 Воспроизведение видео устройств

9.2.1 Монитор реального времени

Когда вам нужно следить за устройством, щелкните значок устройства на карте, а затем выйдите из окна воспроизведения видео. Теперь вы можете с помощью правой мыши выполнять некоторые операции, такие как воспроизведение видео, переключение потока, голосовое общение, запись, запись вручную и т.д.



Рисунок 9-6 Окно "видео"

Заметка: Окно видео поддерживает функцию щелчка правой кнопкой мыши. Его функция

такая же, как функция кнопок на панели инструментов видеонаблюдения, мы не будем описывать ее снова.

9.2.2 Полноэкранный режим / выход из полноэкранного режима


Дважды щелкните видео-окно, видео будет отображаться в полноэкранном режиме, дважды щелкните его снова, а затем выйдите из режима полного отображения. При полном отображении также можно использовать функцию правой мыши.

9.2.3 Устройства изменения видео

На карте щелкните значок устройства, на котором вы можете открыть его видео, на этот раз нажмите на другой значок устройства, на котором будет изменяться видео, таким образом вы можете выбрать воспроизведение видео на устройстве. Измените карту, окно видео не будет закрыто.

9.2.4 Остановка видео

Вы можете остановить видео тремя способами:

- 1: Нажмите кнопку  в стороне от правого вверх для видео окна, тогда видео остановится, и окно будет закрыто.
- 2: Нажмите окно видео и щелкните правой кнопкой мыши, выберите «остановить» во всплывающем окне, затем остановите видео, но окно не будет закрыто.
- 3: Измените основной интерфейс с «Карты» на другой интерфейс, остановку видео и закрытие окна.

9.3 Удаление карты и устройства

9.3.1 Удаление карты

Когда карта имеет некоторые изменения или карта слишком старая, вам нужно удалить ее. Сначала выберите карту, которую нужно удалить. Во-вторых, щелкните правой кнопкой мыши, выйдите из всплывающего окна. В-третьих, нажмите кнопку «удалить карту». Будут две ситуации. Если на карте нет устройства, удалите карту напрямую, и значок устройства исчезнет; в противном случае появится окно с уведомлением «На карте есть устройство, вы обязательно его удалите?» нажмите «ОК», затем удалите всю информацию для этой карты, включая информацию об устройстве и перейдите на карту своего "родственника".

Заметка: если у удаленной карты есть под-карта, то при ее удалении также удаляется и суб-карта. Подумайте, что на карте могут быть устройства, поэтому мы не поддерживаем функцию карты обновления. Когда карта имеет изменения, вы должны сначала удалить ее и добавить новую версию.

9.3.2 Удаление устройства

Найдите устройство, которое нужно удалить, наведите указатель мыши на его значок, нажмите правую кнопку, затем выберите вариант «удалить устройство», таким образом вы можете удалить его и всю его информацию.

9.4 Свойство карты и устройства

9.4.1 Карта собственности

Выберите карту, щелкните правой кнопкой мыши на ней где угодно, затем выберите опцию «Свойство», после чего вы увидите окно свойств карты, как показано на рисунке 9-7.

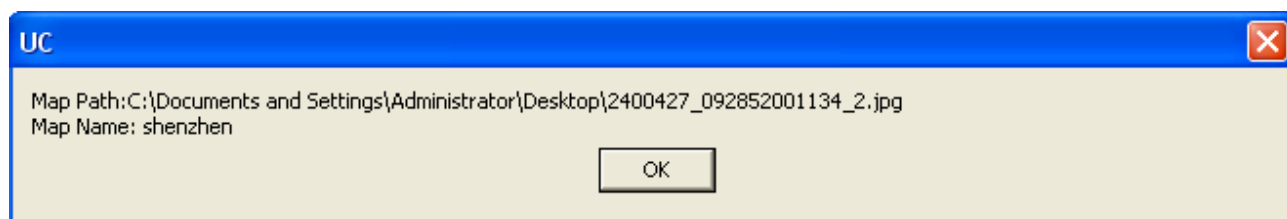


Рисунок 9-7 Карта собственности

9.4.2 Устройства собственности

Выберите устройство, щелкните правой кнопкой мыши, выберите вариант «Свойство», после чего выйдите из окна свойств устройства, как показано на рисунке 9-8.

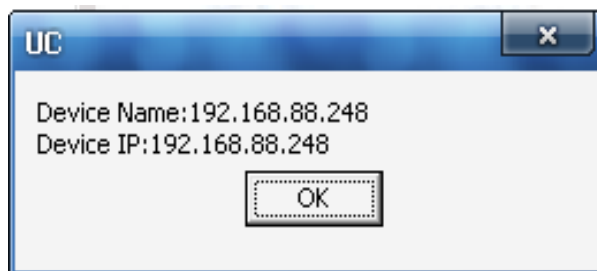



Рисунок 9-8. Свойство устройств

9.5 Переход между картами

Между картами проходят три метода:

1. Переключите назад и вперед: щелкните по названию карты в «списке карт», который находится слева, затем перейдите к соответствующей карте.
2. Введите поднабор: если есть значок , щелкните это, затем перейдите к под карте.
3. Перейти к началу страницы: нажмите правую кнопку мыши на любом месте субкарты, выберите вариант «назад», переход карты к карте родителя.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Автоматический вход

Автоматический вход в систему, в которой сохранен пароль пользователя; для автоматического открытия при входе в систему УС, Автоматический вход в интерфейс входа в систему и автоматически выберите команду «Сохранить пароль» или в главном интерфейсе «Настройка» нажмите «Автоматический вход».

Отмените автоматический вход в основной интерфейс «Настройка» и снова нажмите «Автоматический вход».

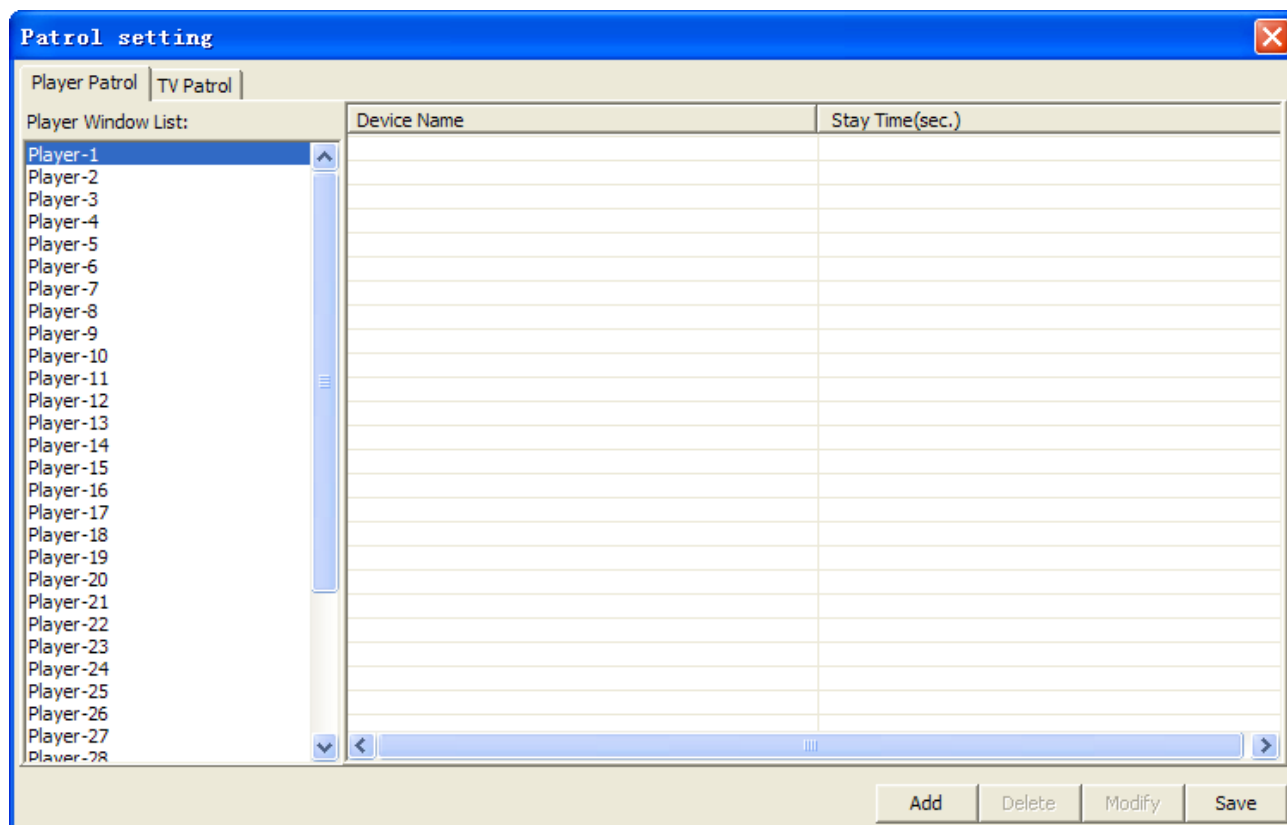
Автоматическая загрузка

Для запуска автоматического запуска УС в главном интерфейсе «Настройка» можно нажать «Автозагрузка автоматически». Отмените автоматическую операцию в главном интерфейсе «Настройка», затем нажмите «Автозагрузка автоматически», но автоматический вход в систему не отменяется, если «Отменить» снова будет «Автоматический вход».

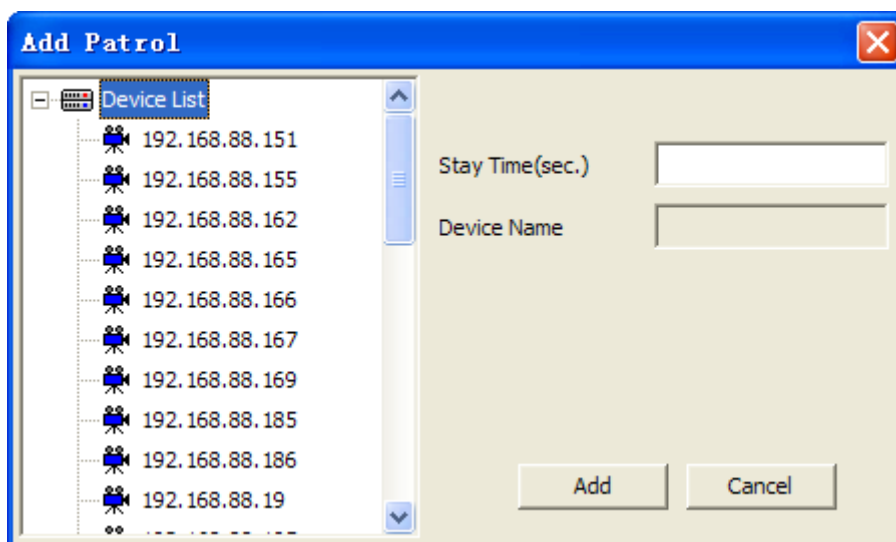
Настройка патрулирования

Настройка патрулирования, включая две стороны: Игрок патрулирования и телевизионный патрулирование. Телевизионное патрулирование описан в «ТВ-стене», мы его не будем повторять.

Игрок патрулирования означает, что настроить множество устройств на раунд игры для разных окон. Нажмите кнопку «настройка» в правом верхнем углу основного интерфейса, нажмите « конфигурация патрулирования » в раскрывающемся списке, затем выйдите из диалогового окна «Конфигурация патрулирования». На следующем рисунке показан диалог «Конфигурация патрулирования».



Патруль основан на игровом окне, поэтому вы можете установить различные патрули для разных окон. Сначала выберите окно, в котором вам нужно патрулировать; во-вторых, нажмите кнопку «Добавить»; затем выйдите из диалогового окна «Добавить патруль». В этом диалоговом окне вы можете выбрать устройство, которое необходимо ввести в патруль, и установить время пребывания, нажать «Добавить», после чего вы успешно добавили устройство. В каждом окне можно добавить только 10 устройств для патрулирования максимум. На следующем рисунке показан диалог «Добавить патруль».

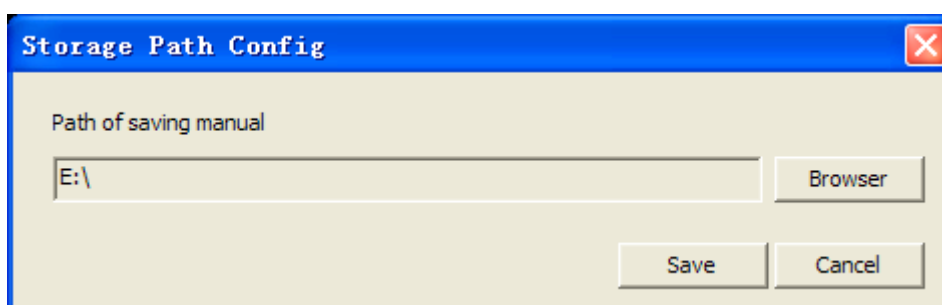


После установки патруля для окна, если вы считаете, что добавленное вами устройство слишком велико, вы можете выбрать устройство, а затем нажать кнопку «Удалить», чтобы удалить устройство; если вам нужно изменить устройство или время его пребывания, кнопка «Изменить» поможет вам.

После установки патруля вы можете вернуться к просмотру видео, выбрать окно, в котором вы установили патруль, и нажать кнопку «патруль».

Настройка пути хранения

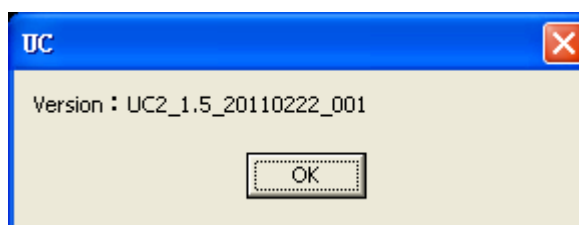
«Настройка пути к хранилищу» может сделать видеофайлы и изображения, созданные UC, сохраненными на любимом пути пользователя. Нажмите кнопку «Настройка» в верхнем правом углу основного интерфейса, нажмите «Настройка пути к хранилищу» в раскрывающемся списке, затем откройте диалоговое окно «Путь». Следующий рисунок - это диалог «Конфигурация пути хранения».



Перед установкой пути хранения видеофайлы сохраняются в каталоге «Видео», который находится в файле программы установки; изображения сохраняются в каталоге «Изображение», который находится в файле программы установки. После установки пути все видеофайлы и изображения сохраняются в заданном пути. В программном обеспечении UC есть много мест, где будут размещаться видео и картинки, но пользователю просто нужно установить путь к хранилищу один раз, тогда все видео и изображения будут сохранены на этом пути.

Об устройстве

В главном интерфейсе вы можете нажать «Настройка» и «Об устройстве», чтобы просмотреть версию UC.

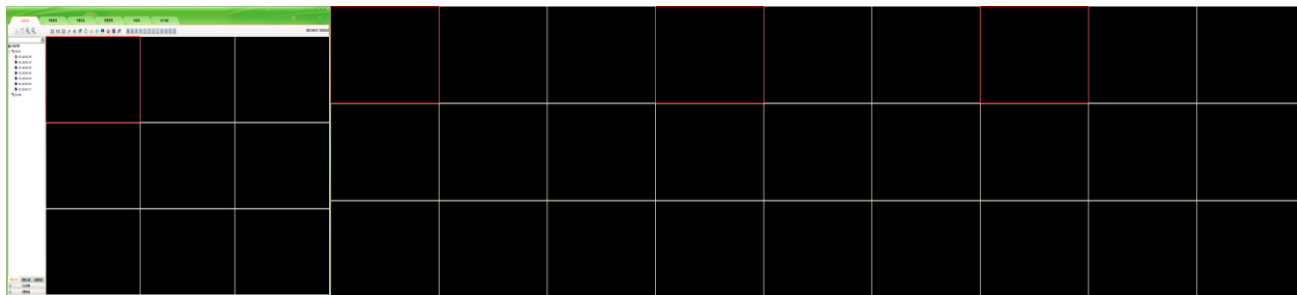


Справка UC

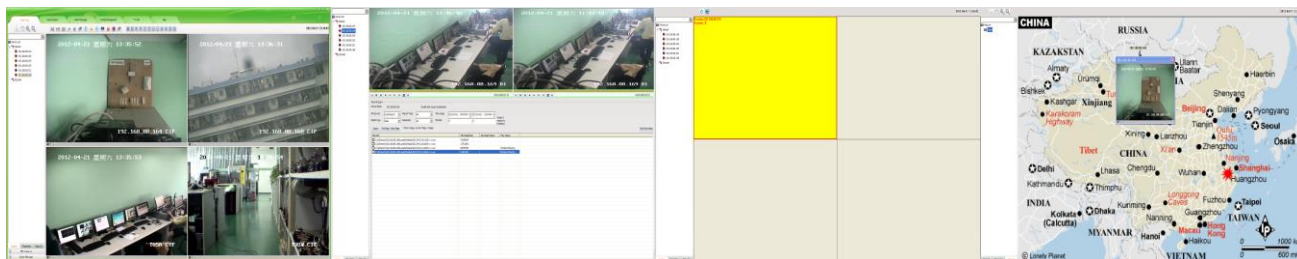
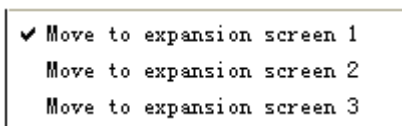
В главном интерфейсе нажмите «Настройка» и «Справка» и папку «Программы меню» Пуск », чтобы открыть справку по UC

Многоэкранный дисплей

Мультидисплейное управление означает воспроизведение медиа в реальном времени на многих мониторах, которые контролируются хостом. Для достижения этой функции необходимо подключить более одной видеокарты, и каждая карта может поддерживать максимум два монитора. После подключения монитора, войдите в систему UC, программное обеспечение автоматически распознает количество мониторов. Нажмите «Настройка» - «Управление несколькими дисплеями», вы можете открыть монитор расширения или отключить их.



Вы можете перемещать любую функцию в расширенный монитор. Поместите вашу мышь в верхнее меню, нажмите правую кнопку, затем выйдите из всплывающего окна, как показано на следующем рисунке, выберите номер монитора расширения, затем этот интерфейс переместится в монитор расширения. Если интерфейс переместился для расширения монитора, щелкните его на главном мониторе, не будет функционировать. Перемещенный интерфейс вы можете управлять им так же, как и на главном мониторе. Когда вам это нужно, вернитесь к главному монитору, просто щелкните его на главном мониторе и щелкните правой кнопкой мыши, щелкните выбранный монитор увеличения, затем верните основной интерфейс. Когда ваш хост только с монитором, нажмите правую кнопку мышь не выйдет следующее окно.



Заметка: Когда в многоэкранном режиме, если вам нужно использовать функцию PTZ, видеоизображение устройства должно воспроизводиться на главном экране.