

## **Программа удаленного доступа и мониторинга «CMS»**

Для удаленного доступа к регистраторам можно пользоваться как WEB – интерфейсом, так и программой удаленного доступа «CMS» и «VS200».

Программа удаленного доступа CMS имеет возможность связать несколько регистраторов в единую систему мониторинга и управления.


Она позволяет:

- создавать зоны, чтобы различать между собой группы регистраторов, например «Московский филиал», «С-Петербургский филиал».
- подключать несколько регистраторов одновременно в режиме мониторинга
- подключать регистраторы без передачи видео, но при этом иметь возможность пользоваться удаленной настройкой, что позволяет без нагрузки на компьютер оператора и сеть иметь возможность управлять очень большим количеством регистраторов, теоритически до 1000 и отслеживать состояние соединения с ними.
- Полностью перенастраивать регистраторы, в соответствии с уровнем доступа к ним.
- обновлять по сети программное обеспечение регистраторов.
- Сохранять и загружать по сети конфигурации регистраторов, что важно, например, для быстрой замены регистратора при его из строя.
- Подключать регистраторы под любым названием, что позволяет в свою очередь разделить по смыслу регистраторы внутри зоны – например: «Здание Цеха», «Здание Управления» и т.д.
- Одновременно наблюдать до 64 каналов от разных регистраторов, хоть с 64 регистраторов по 1-му каналу.
- Просматривать одновременно запись до 4-х каналов с разных регистраторов.
- Загружать по сети на компьютер выбранные фрагменты записей.
- Вести собственную запись просматриваемого и воспроизводить эти записи.
- Через регистратор управлять PTZ и ZOOM камерами
- Размещать на карте значки устройств и управлять просмотром с такой геоинформационной странички.
- запоминать последнюю конфигурацию подключения и автоматически восстанавливать её при отключениях.

-CMS имеет собственную систему разграничения прав, позволяющую построить независимую систему управления правами, независимую от локальных систем управления правами доступа к

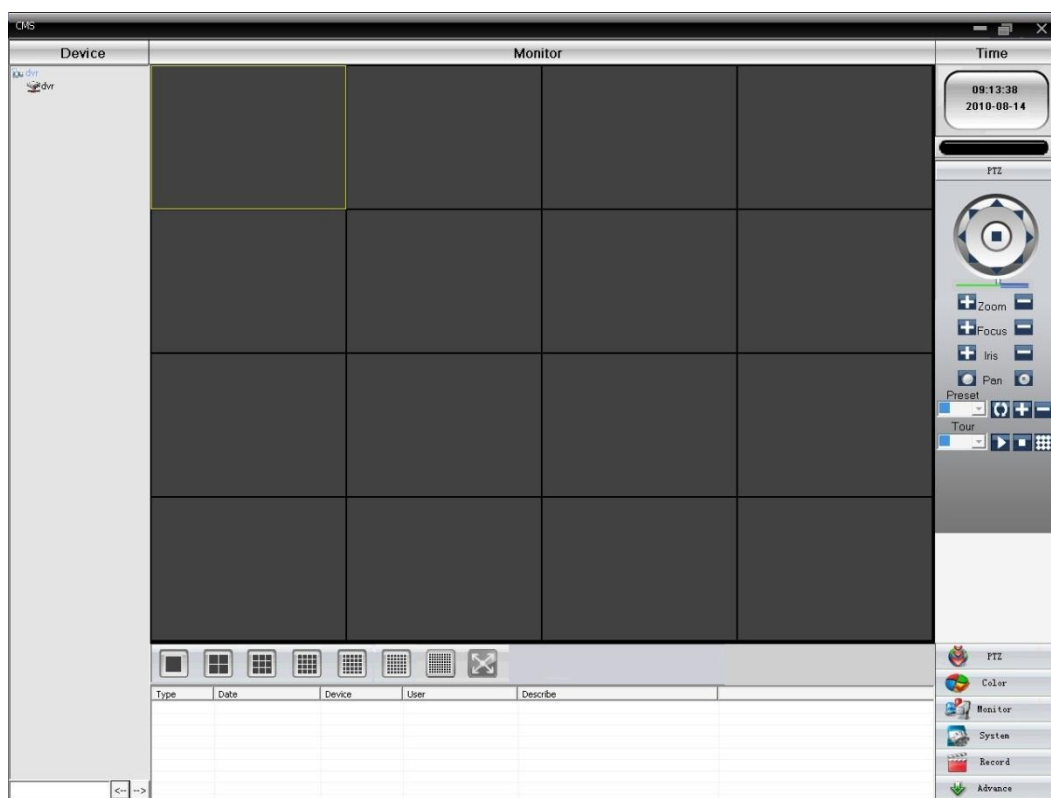
регистраторам и датчикам.

После запуска программы появляется форма для ввода данных пользователя.

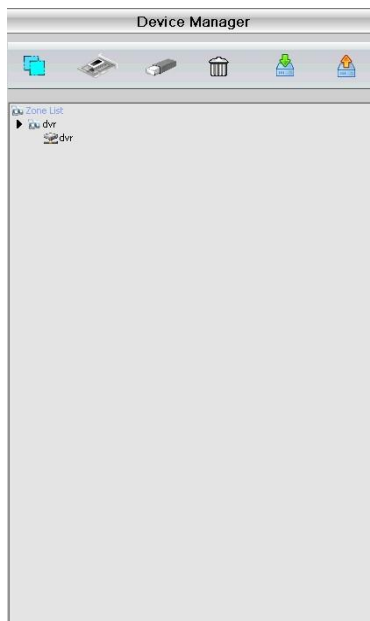




A login dialog box titled "Login" with a close button (X) in the top right corner. It features a yellow circular icon with a black arrow pointing right. The form contains two text input fields: "User Name" with the text "super" entered, and "Password" which is empty. Below the password field is a checkbox labeled "Save Password" which is unchecked. At the bottom right are two buttons: "OK" and "Cancel".

После входа появится интерфейс CMS, показанный на следующем рисунке:





Щелкнув в правом углу настройки системы, переключитесь в интерфейс добавления новых устройств, показанный ниже:



Сначала щелкните , чтобы добавить домен, имя региона может быть произвольным, после определения списка выбранных региональных зон для создания имени домена, выберите , чтобы добавить устройство, как показано ниже:

Введите в соответствующих полях требуемые данные устройства DVR, подтвердите их и после успешного добавления, повторите эти действия, если нужно добавить несколько DVR, а также настроить управление и мониторинг.

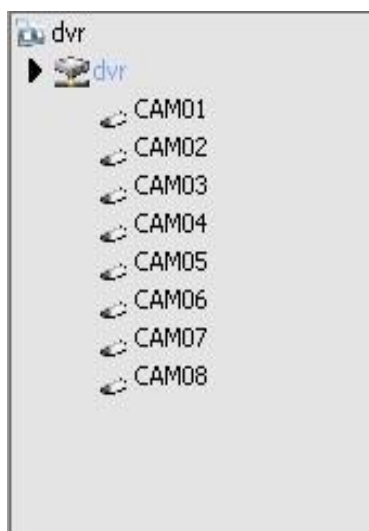
Если нужно изменить настройки ранее добавленного оборудования, сначала выберите изменяемый DVR, а затем нажмите значок , чтобы изменить параметры. Также можно удалить DVR, уже

добавленный в региональный список, нажав для удаления .

Закончив добавление DVR с помощью этих действий, щелкните в правом углу метку мониторинга в реальном времени, перейдите в интерфейс с несколькими экранами, дважды щелкните верхний левый столбец канала DVR, и устройство позволит осуществлять мониторинг в реальном времени.

После подключения к удаленным регистраторам появиться список камер, которые подключены к

каждому регистратору



При необходимости изменить собственные настройки «CMS» можно вызвать локальную конфигурацию для этой программы мониторинга.

Локальная конфигурация

Базовая конфигурация | Настройка сигнализации

Установка записи

☐ Перезаписать      Длина      60      Мин      Длина записи аварии      10      Сек

Список дисков

Хранение	Общий размер (МБ)	Использованный разм...	Свободный размер (МБ)	Свободный процент
<input type="checkbox"/> C:\	51199	27637	23562	% 46
<input type="checkbox"/> D:\	128153	75622	52531	% 40
<input type="checkbox"/> E:\	59016	13309	45707	% 77
<input type="checkbox"/> Z:\	293312	113485	179827	% 61

Журнал технического обслуживания

Журнал аварий содержит дату      30      ☒ Показать журнал аварий

Журнал операций содержит      30

☒ Автоматическое соединение с последним каналом мониторинга      ☒ Автоматическое расширение канала после подсоед

Директорий      C:\Program Files\CMS\Picture      Brows

Директорий записей      C:\Program Files\CMS\Record      Brows

☐ Сохранить локальную запись как AVI      ☐ Выполнить при запуске      ☐ Автоматический вход в систе

Синхронизация времени с ПК

Никогда

Информация о версии

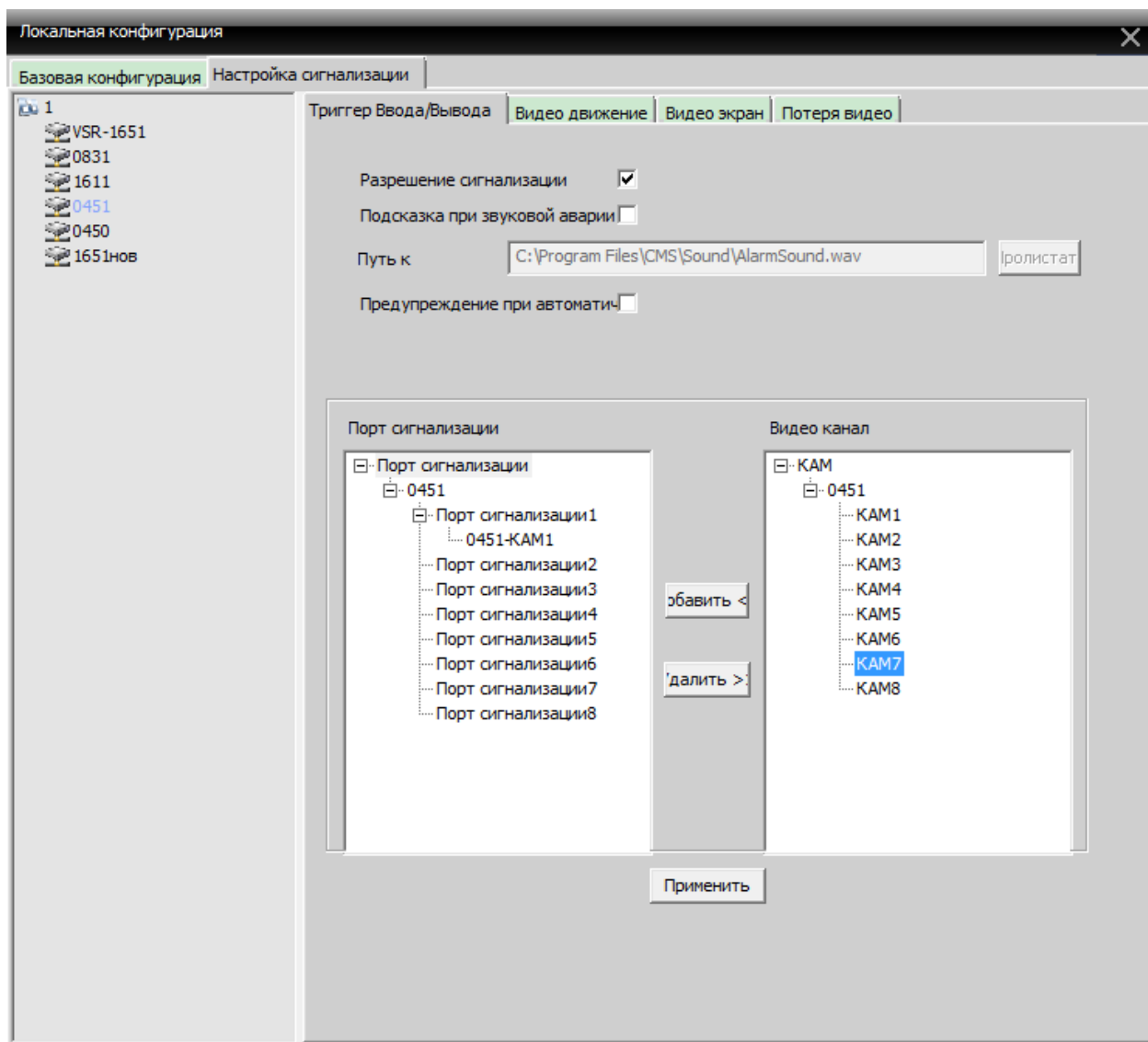
Видео: 1.0.0.4      Сеть: 1.0.0.0

Декодер: 1.0.0.13      Воспроизведение: 1.1.0.16

Конфигурация устройства: 1.1.0.32

Язык      Русский      Применить

На следующем рисунке показано, как можно настроить в «CMS» собственное реагирование на тревожные сигналы датчиков регистратора.



Vidstar