



Руководство пользователя VMS

MDR-4100

MDR-8100

MDR-16100

Содержание

1	Обзор.....	3
1.1	Описание.....	3
1.2	Условия установки.....	3
2	Установка.....	4
2.1	Подготовка.....	4
2.2	Установка.....	4
3	Функции.....	5
3.1	Страница авторизации.....	5
3.2	Мастер настройки.....	5
3.3	Диспетчер устройств.....	6
3.3.1	Поиск IP в локальной сети и добавление устройств.....	6
3.3.2	Добавление группы.....	7
3.3.3	Добавление устройств вручную.....	7
3.3.4	Закрытие окна.....	8
3.4	Наблюдение.....	8
3.4.1	Обзор.....	10
3.4.2	Другие функции.....	11
3.5	Воспроизведение.....	12
3.6	Настройки записи.....	13
3.6.1	Настройки хранения.....	13
3.6.3	Настройки записи.....	13
3.7	Журнал.....	13
3.8	Информация о тревоге.....	14
3.9	Конфигурация устройства.....	15
3.9.1	Сеть.....	16
3.9.1.1	Установка IP устройства.....	16
3.9.1.2	PPPOE.....	16
3.9.1.3	E-mail.....	16
3.9.1.4	FTP.....	17
3.9.1.5	RTSP.....	25
3.9.1.6	Облако.....	25
3.9.1.7	DDNS.....	25
3.9.1.8	DAS.....	25
3.9.2	Кодирование.....	27
3.9.3	Параметры камеры.....	27
3.9.4	Система.....	28
3.9.5	Информация о версии.....	28
3.9.6	Обработка исключений.....	29
3.9.7	Обнаружение видео.....	29
3.9.8	Диспетчер дисков.....	30
3.9.9	Настройка записи.....	30
3.10	Настройка тревоги.....	30

3.11	Тур.....	31
3.12	Конфигурация системы	32
3.13	Расширения.....	32

1 Обзор

1.1 Описание

VMS – недавно разработанное нами клиентское программное обеспечение, предназначенное для наших изделий. Благодаря блокируемой панели инструментов, сжато графическому интерфейсу и широким функциональным возможностям программное обеспечение удобно применять для управления наблюдением в различных ситуациях.

VMS поддерживает связь с устройством, мгновенные скриншоты, одновременный просмотр нескольких видео, интеллектуальное планирование туров, заменяющее ручные операции.

Предоставляется возможность удобного поиска видеофайлов, записанных на ПК и записывающих устройствах.

Различные функции сигнализации способствуют обеспечению безопасности.

Благодаря использованию приложений "My cloud" и "Maps" применение устройства становится еще более универсальным.

1.2 Условия установки

Операционная система: Windows (поддержка Mac и Linux поздних версий)

Процессор: Выше 2,4 ГГц

Память: Выше 1 Гб

Графика: Дискретная графика

- Теоретические возможности предварительного просмотра: 64 x 4. Фактические возможности предварительного просмотра зависят от характеристик сервера, разрешения устройств, пропускной способности сети и т. д.

2 Установка

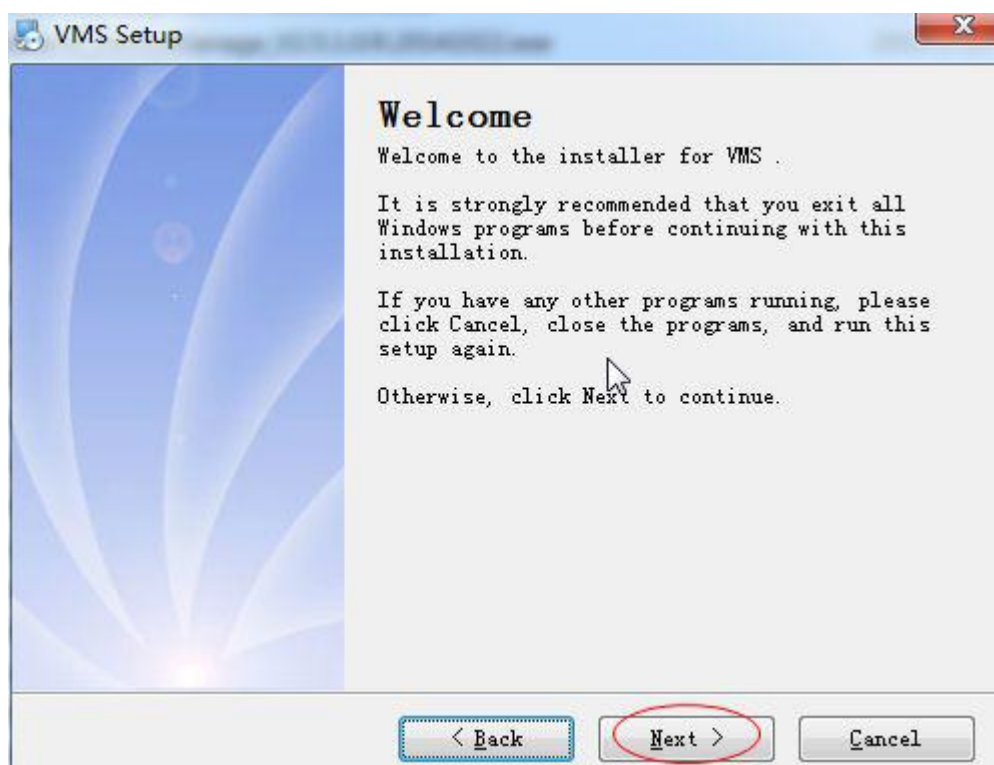
2.1 Подготовка

При установке VMS сначала предлагается установить Visual C ++ 2008. Это необходимо для установки на компьютере всех файлов библиотек, необходимых для VMS. Поэтому, при появлении всплывающего уведомления, показанного ниже, выберите «Да», чтобы установить Visual C ++ 2008.



2.2 Установка

После установки Visual C ++ 2008 выберите язык и начните установку программного обеспечения.



Дважды щелкните по значку ярлыка на рабочем столе.



3 Спецификация функций

3.1 Страница авторизации

Запустите VMS

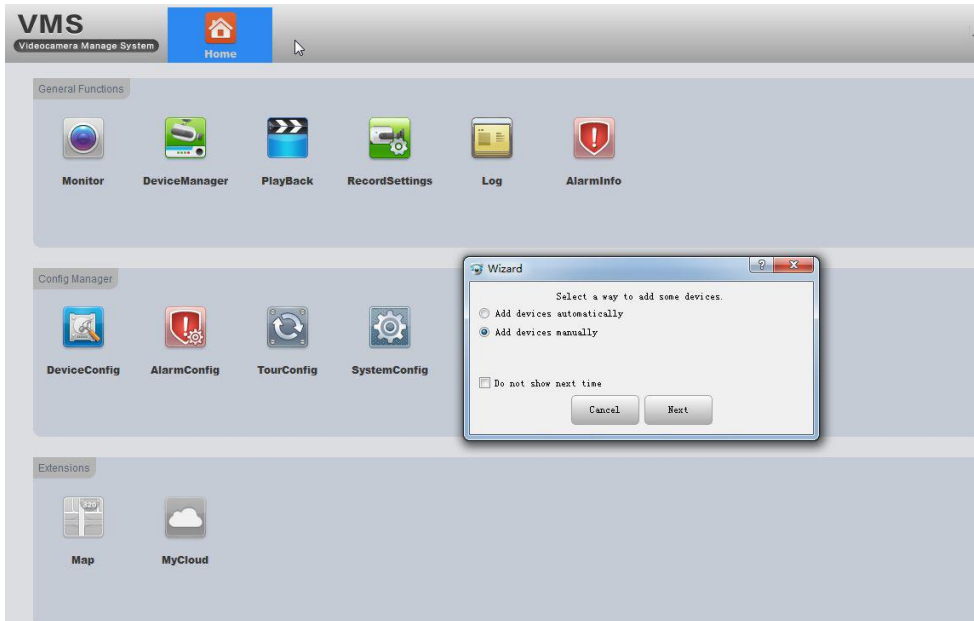
The screenshot shows a standard Windows-style dialog box for VMS authentication. The title bar is grey and contains the VMS logo and the text 'VMS Videocamera Manage System'. The main area is white and contains the following elements: a 'UserName:' label followed by a text input field containing 'admin'; a 'Password:' label followed by a text input field; a checkbox labeled 'Remember Password' which is checked; and two buttons at the bottom, 'OK' and 'Cancel', with 'OK' on the left and 'Cancel' on the right.

Введите имя пользователя и пароль, нажмите «OK».

3.2 Мастер настройки

При первом открытии программного обеспечения появляется мастер настройки. Вам предлагается два способа добавления устройств

Add devices automatically:	автоматическое добавление устройств к VMS (в той же локальной сети).
Add devices manually:	следует перейти в 'Device Manager' (Диспетчер устройств) для ручного добавления устройств.
Do not show next time:	При установке флажка мастер настройки не появится в следующий раз
Next:	переход на страницу 'Device Manager' (Диспетчер устройств).
Cancel:	выход из мастера настройки.



3.3 Диспетчер устройств

- При выборе «Add devices automatically» (Добавить устройства автоматически) в мастере настройки на странице появится счетчик для автоматического добавления устройств.
- При выборе «Add devices manually» (Добавить устройства вручную) в мастере настройки можно либо выбрать обнаруженные устройства для добавления напрямую (как показано на следующем рисунке), либо нажать «Добавить устройства вручную», чтобы выполнить добавление вручную (см. Раздел 3.3.3).

3.3.1 Поиск IP в локальной сети и добавление устройств

Has been discovered devices:

Name	ClouID	IP/Port	Vendor	Group
<input checked="" type="checkbox"/>	10.10.200.223	c0d3fb97e9b84571	10.10.200.223:34567	XM support
<input type="checkbox"/>	10.10.200.222	eda302bb7324625f	10.10.200.222:34567	XM support
<input type="checkbox"/>	10.10.200.15	6d674401dc12ad62	10.10.200.15:34567	XM support
<input type="checkbox"/>	10.10.200.153	2033a25dee685131	10.10.200.153:34567	XM support
<input type="checkbox"/>	10.10.200.149	985b7910f650b4f5	10.10.200.149:34567	XM support
<input type="checkbox"/>	192.168.3.100	6d674401dc12ad62	192.168.3.100:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	192.168.1.11	2033a25dee685131	192.168.1.11:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	192.168.1.10	441bcc93f0786878	192.168.1.10:8001	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	192.168.1.10		192.168.1.10:34561	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.46.62	10c66695e5bb7744	10.10.46.62:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.45.61	23250f5a8c1cc	10.10.45.61:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.44.30	2a2afd2b09e8f	10.10.44.30:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.43.39	a2e4555ef3f0c	10.10.43.39:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.43.32	9a57019933cb	10.10.43.32:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.43.26	17cc29cf4aaef	10.10.43.26:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.43.107	050f6893231e	10.10.43.107:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.42.239	dc9fba2ea14d	10.10.42.239:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.41.18	e2237d4460af8d11	10.10.41.18:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.40.45	10000	10.10.40.45:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.40.31	4a8d999b9ef33492	10.10.40.31:47102	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.40.11	c6dea88c51eeb799	10.10.40.11:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.39.46	8613db73fc3bb49	10.10.39.46:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.39.34	3a889a09851ebf34	10.10.39.34:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.39.20	9fd80018603bs75d	10.10.39.20:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.38.46	9d59d67cb430c439	10.10.38.46:34567	XM Default Gr...
<input type="checkbox"/>	10.10.38.14	39af5d032d771de4	10.10.38.14:34567	XM Default Gr...

Has been added devices:

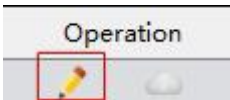
Name	ClouID	IP/Port	Group	Status	peratic
10.10.200.12	8470bd6d90f49bd7	10.10.200.12:34567	Default ...	Offline	2

Annotations:

- Red circles highlight checkboxes in the discovered devices list.
- Red circles highlight the IP address '10.10.40.45:34567' in the discovered devices list.
- Red circles highlight the 'Add' and 'Remove' buttons.
- Red circles highlight the 'Manual Add' and 'Add Group' buttons at the bottom.
- Red arrows point from text instructions to the corresponding UI elements.

Text Annotations:

- double click ip/port, it'll pop up a box and shows, you can modify the device's net config
- tick one or two devices in the left discovered list, click "Add" button, then it/they will be added to VMS(will show in the right added list)
- tick one or two devices in the right added list, click "Remove" button, then it/they will be deleted from VMS(will disappear from the right added list)
- this function is defaultly enabled.
- In order to login device, modify ip automatically
- manually added devices

- Иногда устройство находится в списке слева, но его нельзя добавить в VMS. Это означает, что данное устройство физически подключено в локальной сети, но его IP-адрес находится в другом сетевом сегменте, чем ваш ПК. Можно либо использовать функцию 3 – автоматически изменить IP-адрес (IP-адрес вашего устройства автоматически изменится для сегмента вашего ПК), также можно вручную изменить IP-адрес устройства, дважды щелкнув по IP /порту в списке слева (как показано на рисунке выше).
- Если вы хотите добавить обнаруженные устройства с помощью Cloud ID, Щелкните по  , выберите тип входа: IP/Domain или Cloud ID.

3.3.2 Добавление группы

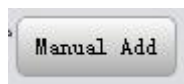
Если устройств много, лучше разделить их на группы.



нажмите эту кнопку, чтобы добавить новую группу. Появится окно:



3.3.3 Добавление устройств вручную



нажмите эту кнопку, чтобы добавить новую группу. Появятся следующие окна:

Device name: Измените имя устройства, чтобы легко его находить

Group: выберите группу для устройства
 Log-in Type: выберите способ добавления устройства, IP/Domain или Cloud ID

By IP/Domain	IP/Domain	IP/домен устройства
	Port	TCP-порт устройства
		идентификатор облака устройства (серийный номер)
By Cloud ID	Cloud ID (SN)	
User name, Password		Имя пользователя и пароль устройства

- Для добавления нескольких устройств нажмите 'Save and Continue' (Сохранить и продолжить), затем можно постоянно добавлять новые устройства.
- Для добавления одного устройства нажмите «OK».
- Если вы не хотите добавлять, нажмите 'Cancel' (Отмена).

3.3.4 Закрытие окна



click the cross to close the window

Has been discovered devices:						Has been added devices:					
Name	CloudID	IP/Port	Vendor	Group	Status	Name	CloudID	IP/Port	Group	Status	
10.10.13.14	d87dd91365d54e59	10.10.13.14:34514	XM	Default Gr...		10.10.200.222	eda302bb7324625f	10.10.200.222:34567	support	Offline	
10.10.13.21	03ba70ce84f6ced8	10.10.13.21:34521	XM	Default Gr...		10.10.200.153	2033a29dee685131	10.10.200.153:34567	support	Connected	
10.10.13.22	d8628f0893b2398c	10.10.13.22:34522	XM	Default Gr...		10.10.200.224	c6dea88c51eeb799	10.10.200.224:34567	support	Connected	
10.10.13.24	d55cc41700184baa	10.10.13.24:34524	XM	Default Gr...		10.10.200.225	6d674401dc12ad62	10.10.200.225:34567	support	Connected	
10.10.13.34	2ae9dcb116896246	10.10.13.34:34534	XM	Default Gr...		10.10.200.226	cd3fb97e9b84571	10.10.200.226:34567	support	Connected	
10.10.13.42	021fc2b9cd992cc9	10.10.13.42:34542	XM	Default Gr...		10.10.13.11	bd0f86243de7315	10.10.13.11:34511	exhibition room	Connected	
10.10.13.43	7991eba21416dd81	10.10.13.43:34543	XM	Default Gr...		10.10.200.247	beb193780740c69a	10.10.200.247:34567	support	Offline	
10.10.13.44	452929a058519fa2	10.10.13.44:34544	XM	Default Gr...		10.10.13.14	d87dd31365d54e...	10.10.13.14:34514	exhibition room	Connected	
10.10.13.51	b6489c1d6469a267	10.10.13.51:34551	XM	Default Gr...		10.10.13.12	094cc4ae99d11565	10.10.13.12:34512	exhibition room	Connected	
10.10.13.52	737afeec7f2814e2	10.10.13.52:34552	XM	Default Gr...							
10.10.13.53	901c5bdc62213c89	10.10.13.53:34553	XM	Default Gr...							
10.10.200.127	c0791b077a8f07d2	10.10.200.127:34567	XM	Default Gr...							
10.10.200.148	4262089249e72092	10.10.200.148:34567	XM	Default Gr...							
10.10.200.149	985b7310f650b445	10.10.200.149:34567	XM	Default Gr...							
10.10.200.227	fff030b7151a37c4	10.10.200.227:34567	XM	Default Gr...							
10.10.200.247	beb193780740c69a	10.10.200.247:34567	XM	Default Gr...							
10.10.32.127	1f104774f299348e	10.10.32.127:34567	XM	Default Gr...							
10.10.32.187	4f8f5f032eed1676	10.10.32.187:34567	XM	Default Gr...							
10.10.32.194	Oc4d52f992a3e428	10.10.32.194:25001	XM	Default Gr...							
10.10.32.213	af850de1220ae29f	10.10.32.213:34567	XM	Default Gr...							
10.10.32.242	1c0a3bf64288885	10.10.32.242:34567	XM	Default Gr...							
10.10.32.245	e0ca510481b13758	10.10.32.245:34567	XM	Default Gr...							
10.10.32.42	26e0667b13bdec64	10.10.32.42:34567	XM	Default Gr...							
10.10.32.71	12184db7e85c4e25	10.10.32.71:34567	XM	Default Gr...							
10.10.33.116	47e4984d00b84016	10.10.33.116:34567	XM	Default Gr...							
10.10.33.140	60050439940bda7e	10.10.33.140:34567	XM	Default Gr...							

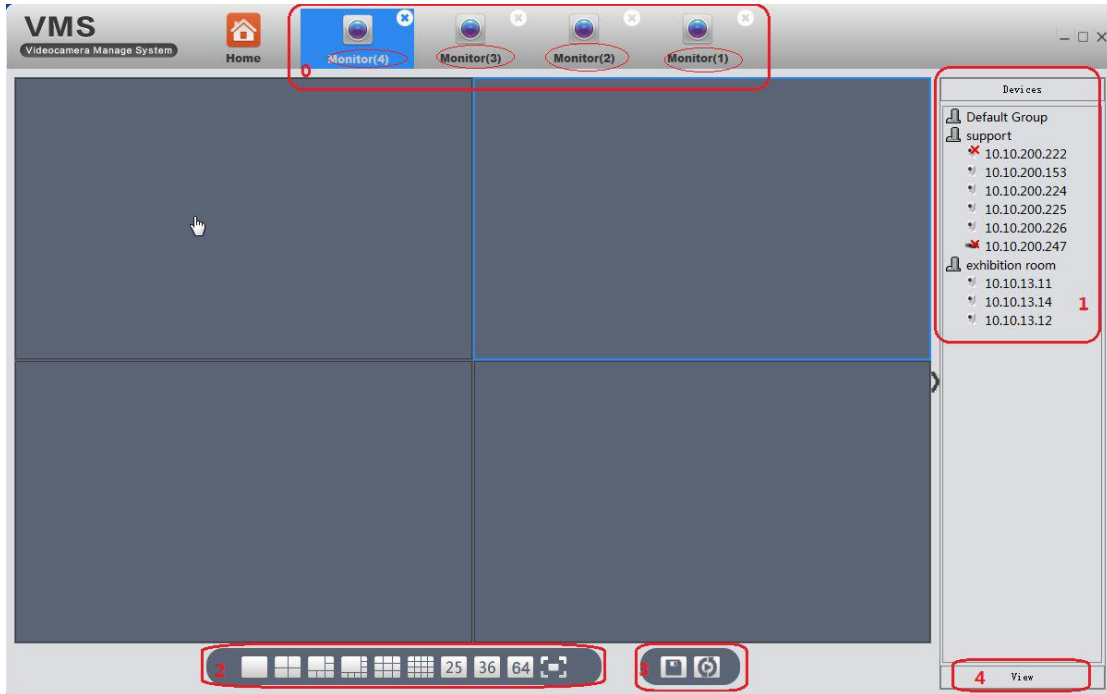
Щелкните по крестику, чтобы закрыть окно (как показано на рисунке выше).

3.4 Наблюдение

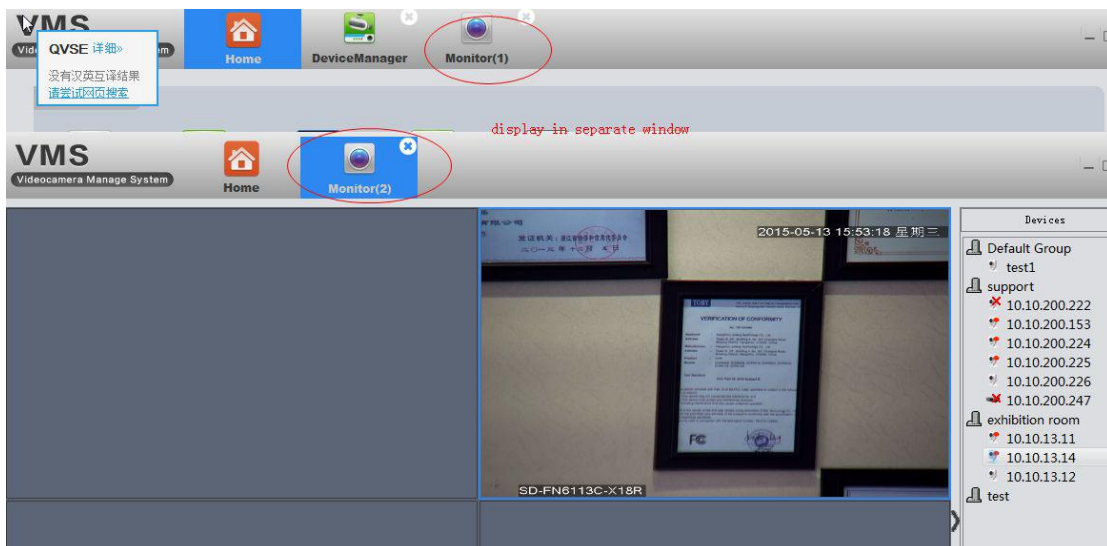
Список устройств. В него включены все добавленные устройства. Отображается имя и состояние устройства, красный крестик означает, что устройство не подключено к сети.

2	Поддержка 1/4/6/8/9/16/25/36/64-оконного разделения экрана
3	 сохранение  Тип (см. 3.11)
4	Просмотр (см. 3.4.1)


✧ При наведении мыши на значок появляется его описание

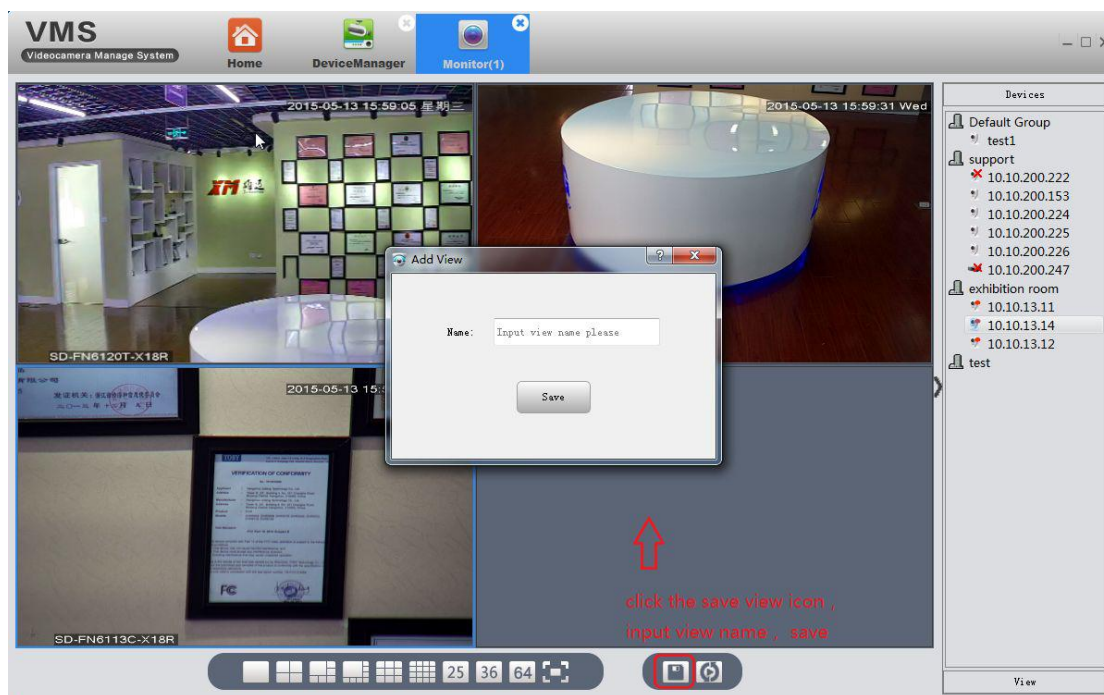


❖ VMS поддерживает до 4 окон одновременно. Каждое изображение можно перетащить в отдельное окно, что очень удобно для многоканального наблюдения. В одном окне может осуществляться просмотр максимум 64 каналов, $64 \times 4 = 256$. Теоретически можно наблюдать максимум 256 каналов. Как указано в обзоре, фактическое количество каналов для предварительного просмотра ограничено свойствами сервера, разрешением устройств (скорость передачи), пропускной способностью сети.

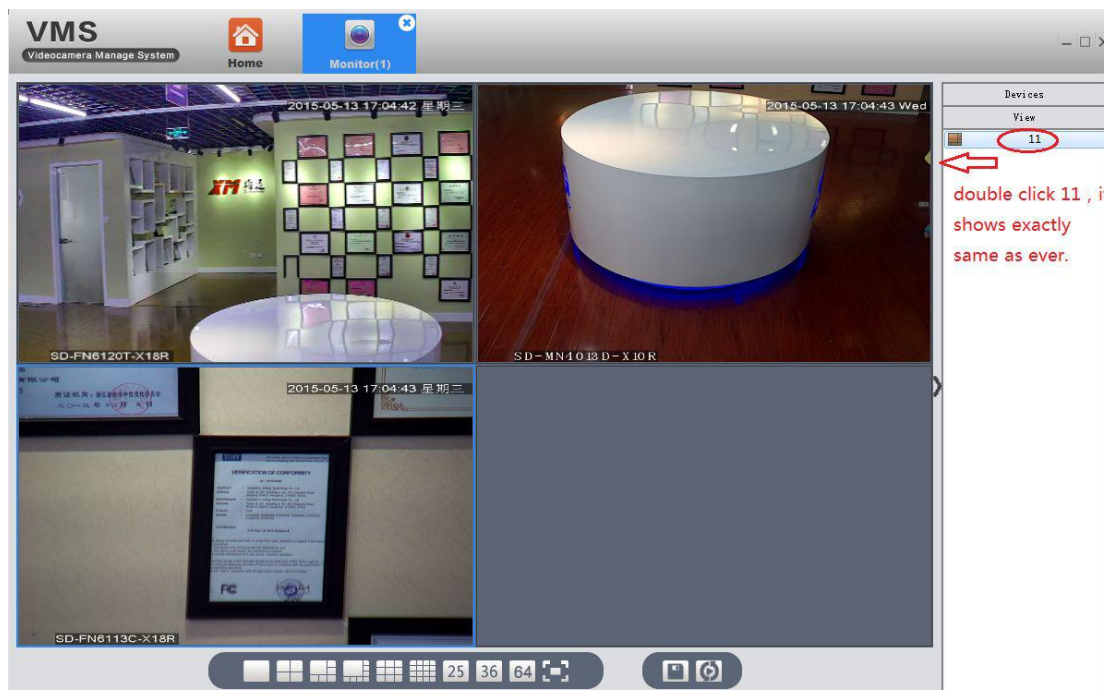


3.4.1 Просмотр

Дважды щелкните по имени устройства в правом списке или щелкните правой кнопкой мыши, чтобы выбрать основной/дополнительный поток для подключения видео в реальном времени. Если нужно запомнить изображение, щелкните по значку «Сохранить изображение» . Например: устройство подключается при появлении нужного изображения, затем выполняется сохранение под номером 11.

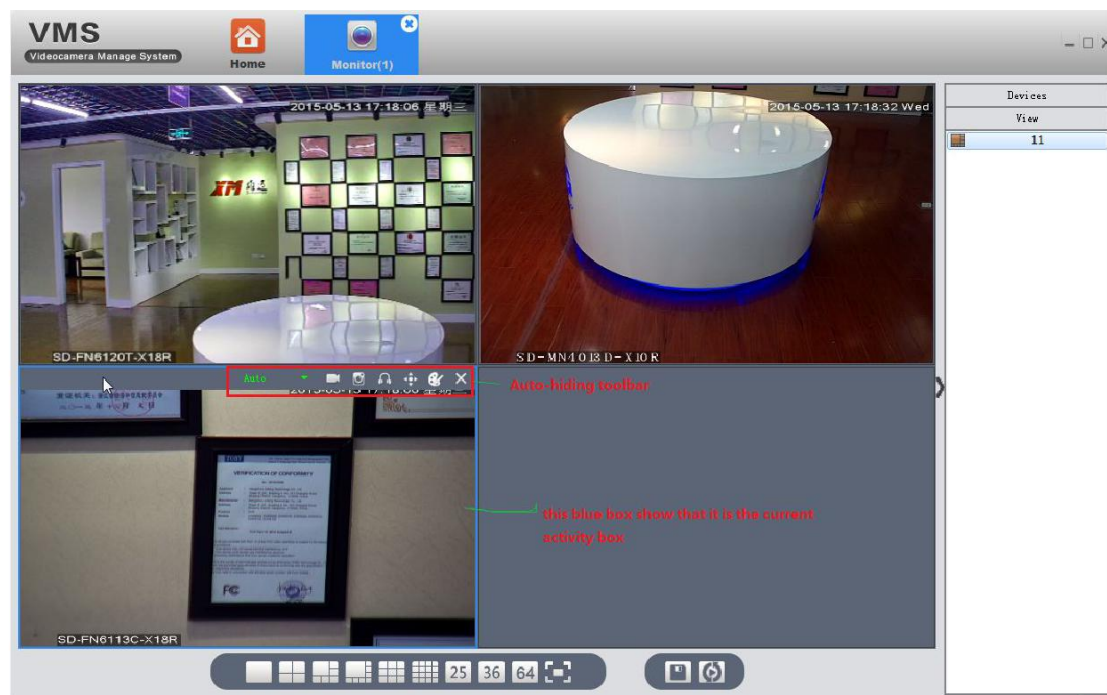


В следующий раз достаточно будет щелкнуть по изображению 11 для его просмотра.



3.4.2 Другие возможности

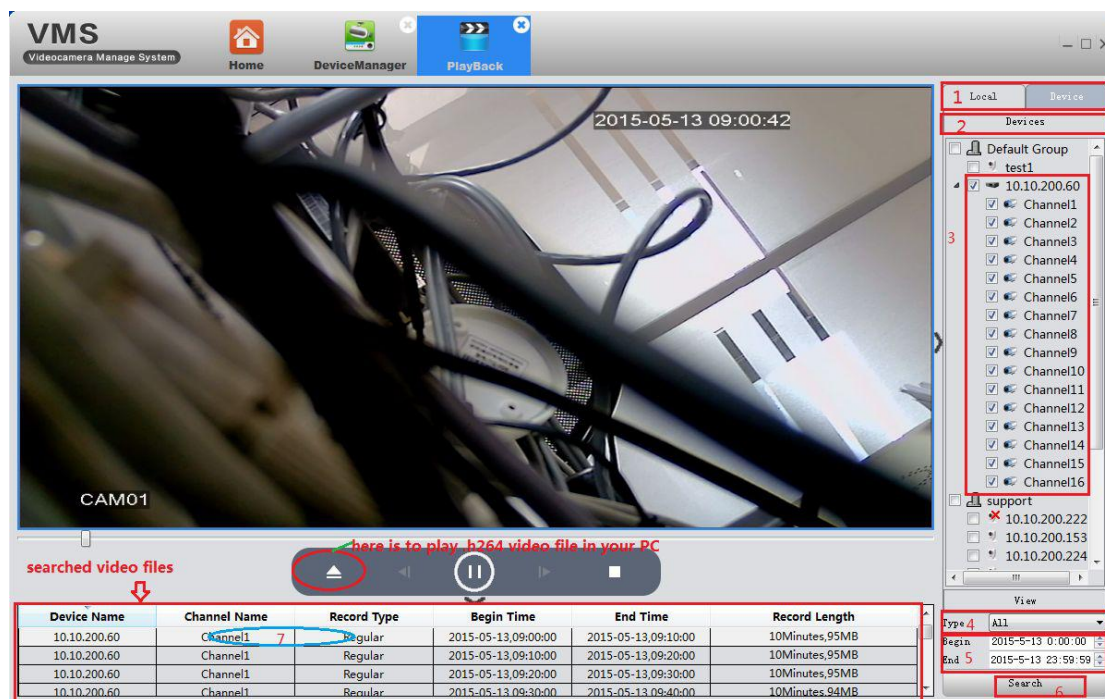
Поместите мышь в верхнюю часть данного окна, появится всплывающая панель.



	<p>Выберите масштаб изображения, автоматически измените размер по умолчанию.</p>
	<p>Временная ручная запись.</p>
	<p>Мгновенные снимки.</p>
	<p>Нажмите, чтобы включить звук.</p>
	<p>Настройка цвета видео на VMS.</p>
	<p>Отключение видео.</p>

3.5 Воспроизведение

Щелкните по значку воспроизведения в главном интерфейсе.



Шаг 1: выберите локальное устройство (ПК) или устройство для хранения видео.

Шаг 2: отображается результат выбора при шаге 1.

Шаг 3: выберите нужные объекты из группы и назначьте определенный канал DVR.



Шаг 4: Выберите тип видео

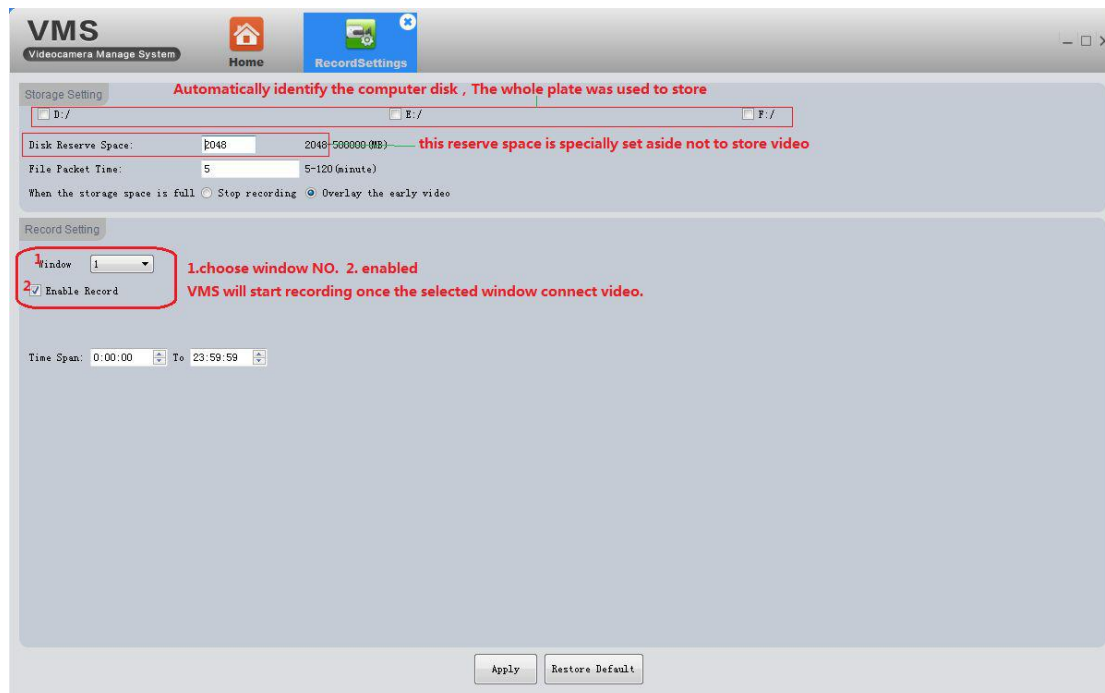
Шаг 5: Выберите дату и время

Шаг 6: Нажмите Search (Поиск)

Шаг 7: Все видеофайлы, соответствующие критериям поиска, отобразятся внизу слева.

Дважды щелкните по нужному файлу и начните воспроизведение.

3.6 Настройки записи



3.6.1 Настройки записи

- Диск ПК идентифицируется автоматически. Для хранения используется весь диск.
- Резервное пространство диска не предназначено для хранения видео.

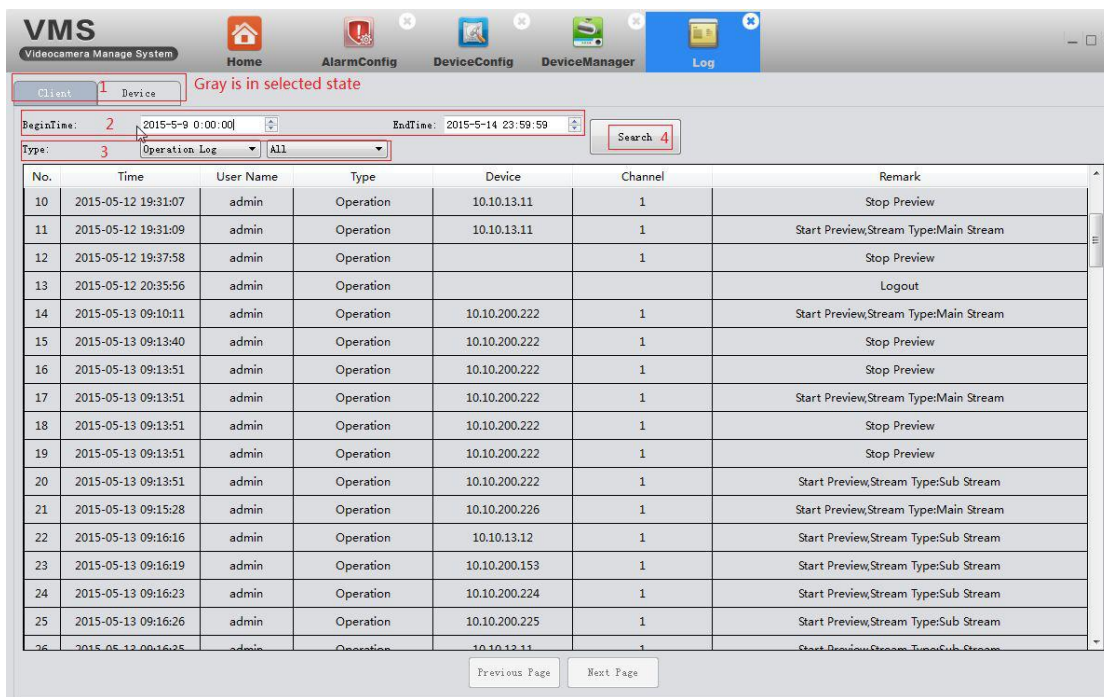
3.6.3 Настройка

1. Выберите окно.
 2. Установите флажок «Enable» (Вкл.).
 3. Нажмите «Apply» (Применить), чтобы сохранить.
- VMS начнет запись как только выбранное окно подключится к видео.

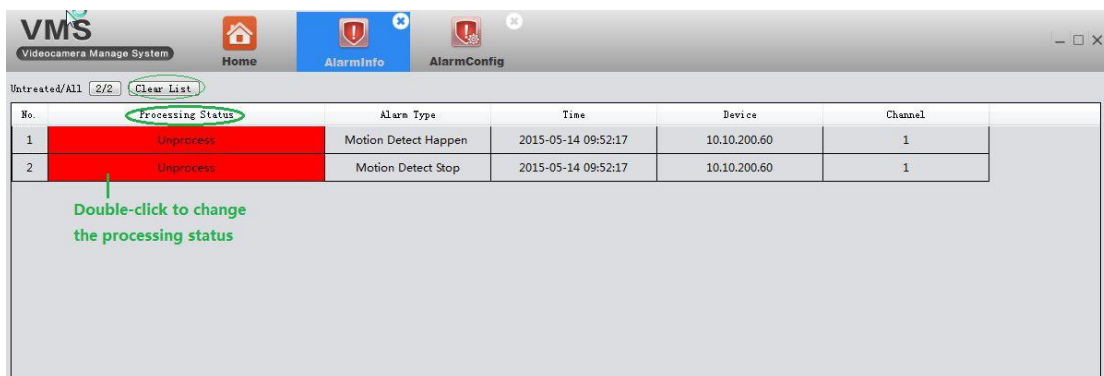
- Восстановление значения по умолчанию – сброс всех настроек записи VMS.

3.7 Журнал

Данная функция позволяет выполнить поиск в журнале операций клиента и устройства.



3.8 Информация о тревоге



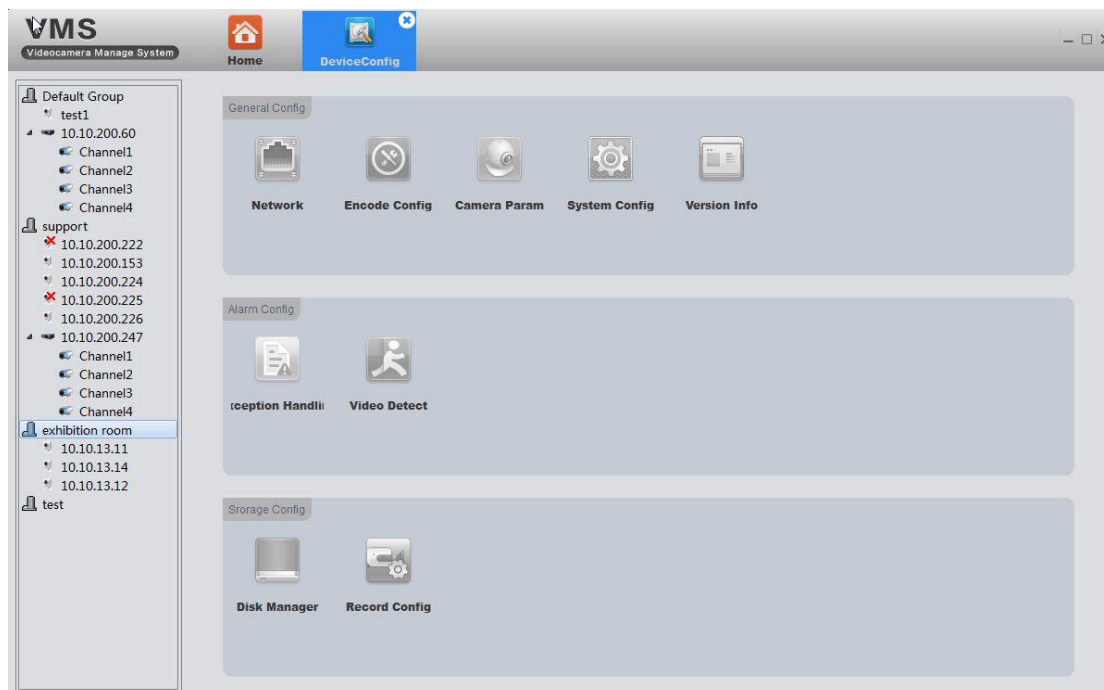
Отображается информация о тревоге, обнаруженной VMS.

Красный цвет означают необработанную информацию. Дважды щелкните, чтобы изменить статус обработки.

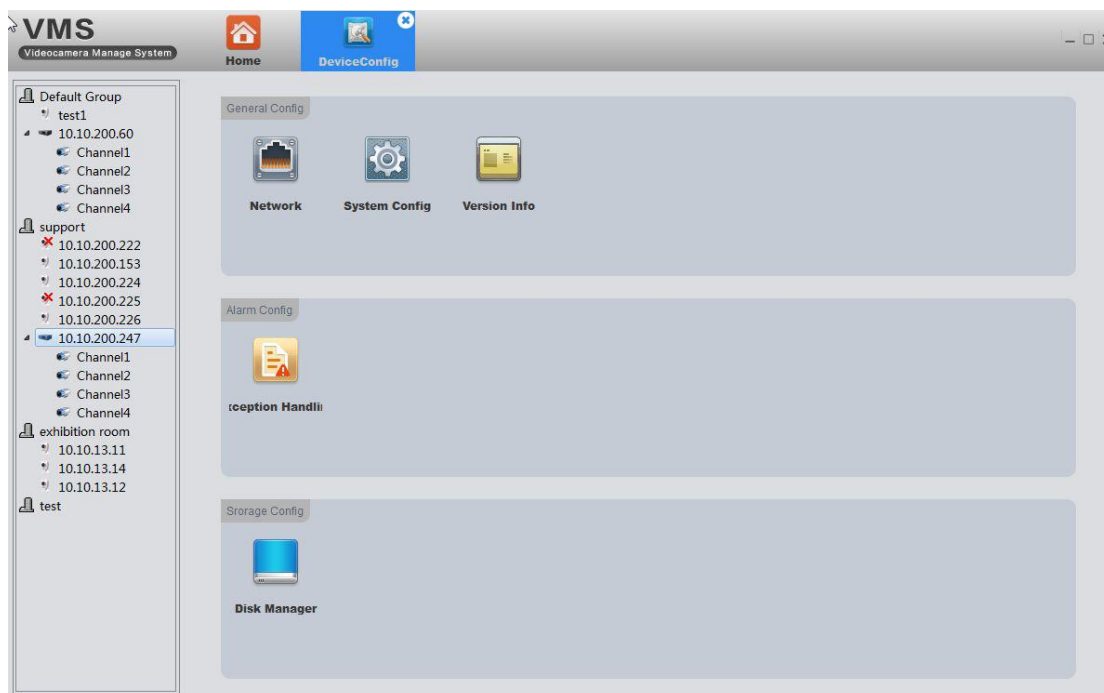
- ❖ Во время работы VMS в верхнем правом углу появляется всплывающее окно с предупреждающим сообщением. Можно щелкнуть, чтобы прочитать сообщение о тревоге или щелкнуть правой кнопкой мыши, чтобы скрыть его.
- ❖ Если нужно получать уведомления о тревоге, следует включить функции сигнализации устройства (см. 3.9.7) и VMS (см. 3.10).



3.9 Конфигурация устройства



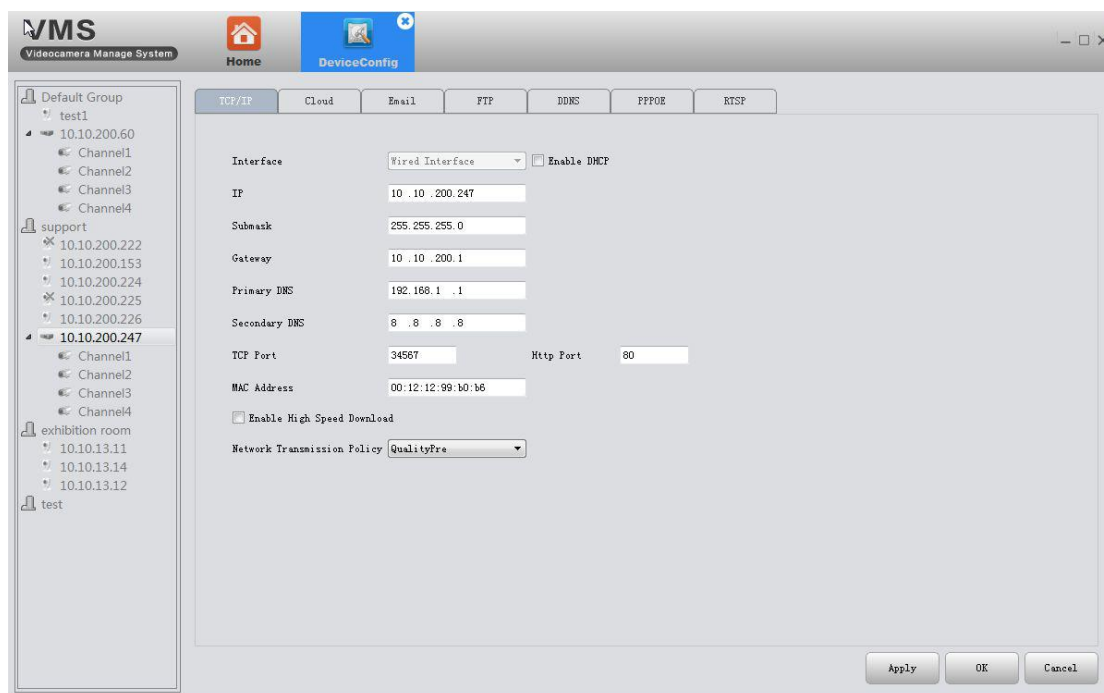
- До выбора устройства все значки отображаются серым цветом. Они отображают соответствующую функцию в зависимости от выбранного типа устройства.
- Все функции для IPC показаны выше.
- Для NVR не существует параметров кодирования и камеры (см. рисунок ниже).



Нажмите на соответствующую функцию для ее установки и управления.

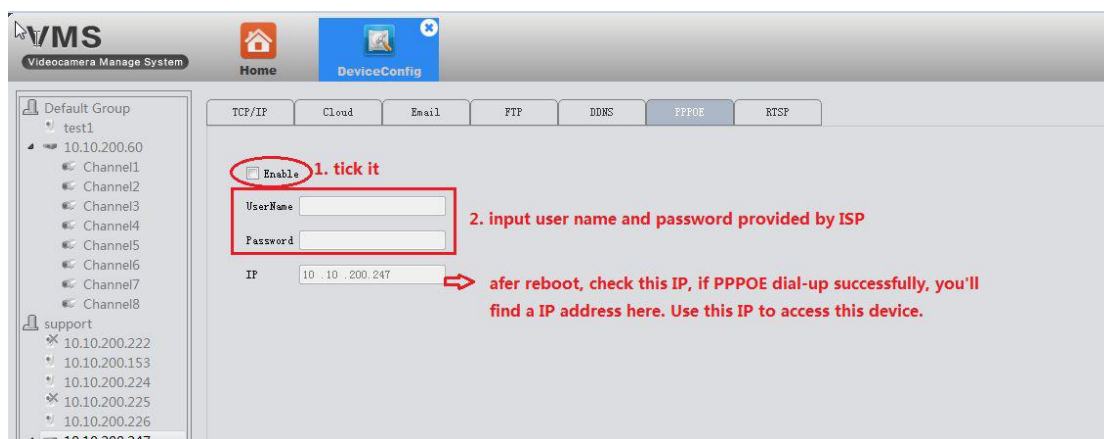
3.9.1 Сеть

3.9.1.1 Установка IP-адреса устройства



3.9.1.2 PPPOE

- 1) Причина: устройство устанавливает соединение с Интернетом, используя PPPOE.
- 2) Способ:
 - ① кабель, подключенный к порту Ethernet устройства, должен поддерживать PPPOE;
 - ② вставьте кабель и введите имя пользователя и пароль, предоставленные провайдером.



- ③ Перезагрузите устройство.

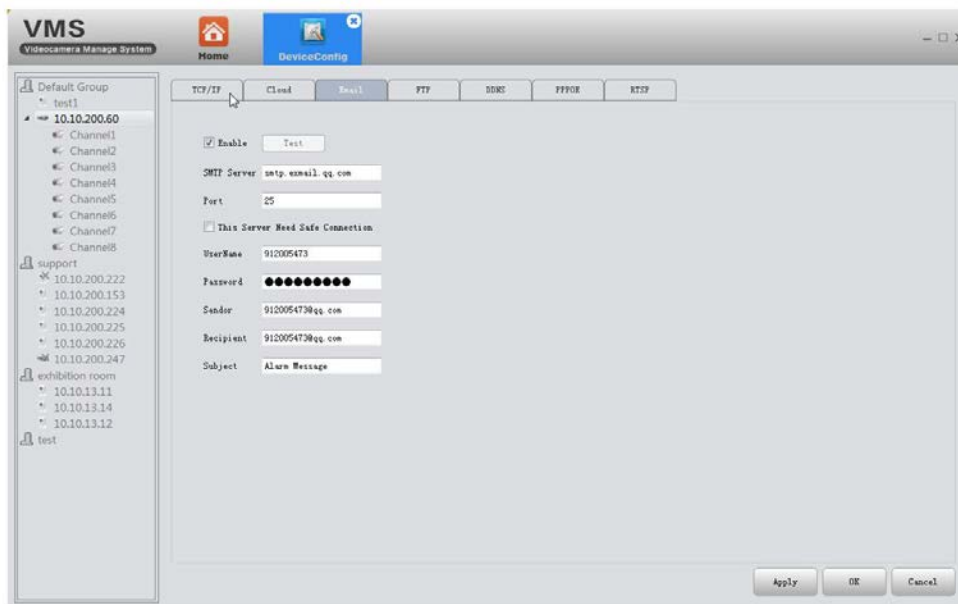
3.9.1.3 E-mail

- 1) Причина: после настройки необходимых параметров устройство отправит информацию о тревоге и снимок в заданный почтовый ящик.

2) Способ:

Прежде чем использовать электронную почту, убедитесь, что ваше устройство подключено к Интернету (устройству необходимо подключиться к почтовому серверу).

② Настройте электронную почту, как показано на рисунке ниже:

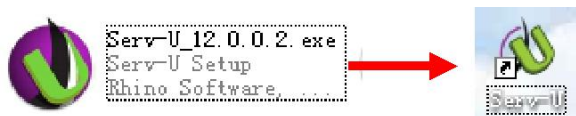


③ Нажмите Test (Тест), отправьте сообщение, затем зайдите в почтовый ящик, чтобы проверить, получили ли вы тестовую почту.

3.9.1.4 FTP

- 1) Причина: FTP доступен только при возникновении тревоги, он может загружать соответствующие файлы и снимки на FTP-сервер.
- 2) Способ:
 - Сначала нужно создать FTP-сервер, если он отсутствует. Ниже приведен способ создания FTP-сервера с помощью программного обеспечения Serv-U.

a. Установите программное обеспечение Serv-U



б. После установки программного обеспечения появится мастер, который поможет вам определить домены и пользователей, см. рисунок ниже:

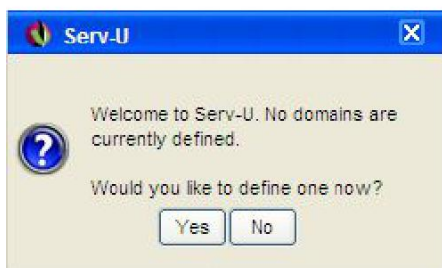


Рис. 1

Нажмите «Yes» (Да), проведите настройки, см. рис. 2

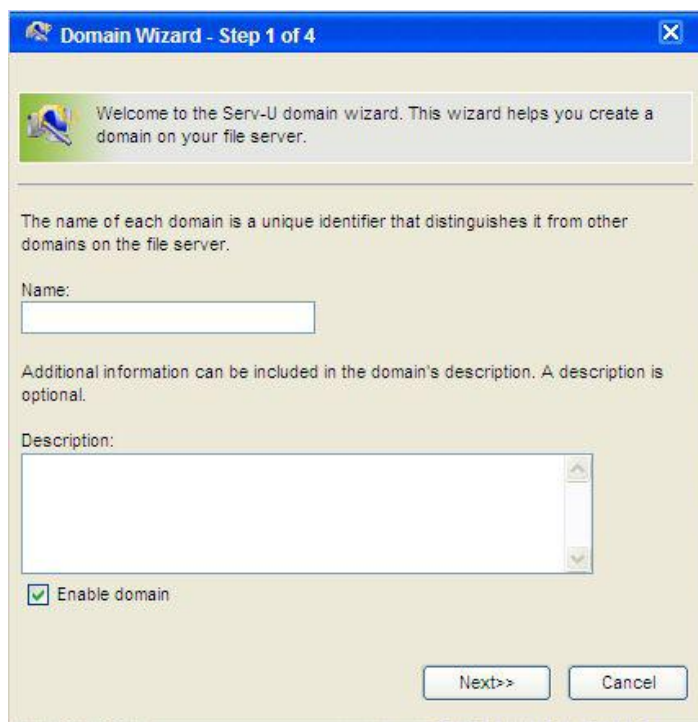


Рис. 2

Введите имя и описание, нажмите "Next" (Далее).

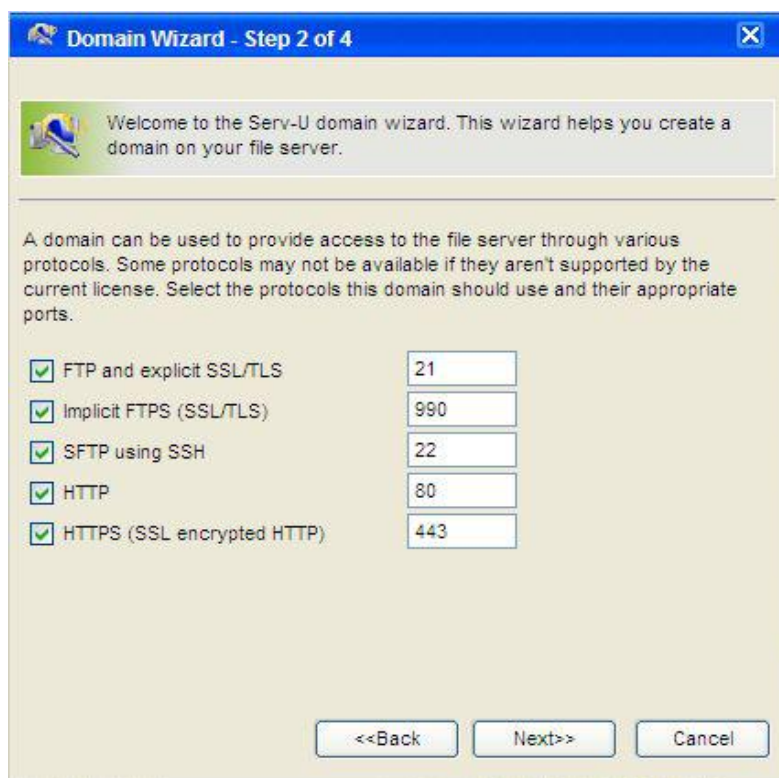


Рис. 3

Нажмите Next (Далее) и посмотрите на рис. 4. Выберите IP-адрес вашего ПК в качестве IP-адреса встроенного домена из раскрывающегося списка.

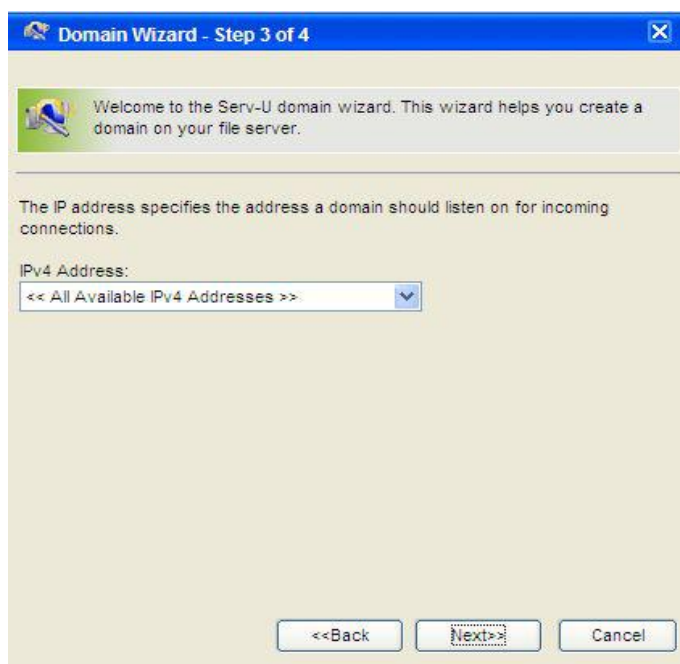


Рис. 4

Выберите "Next" (Далее).

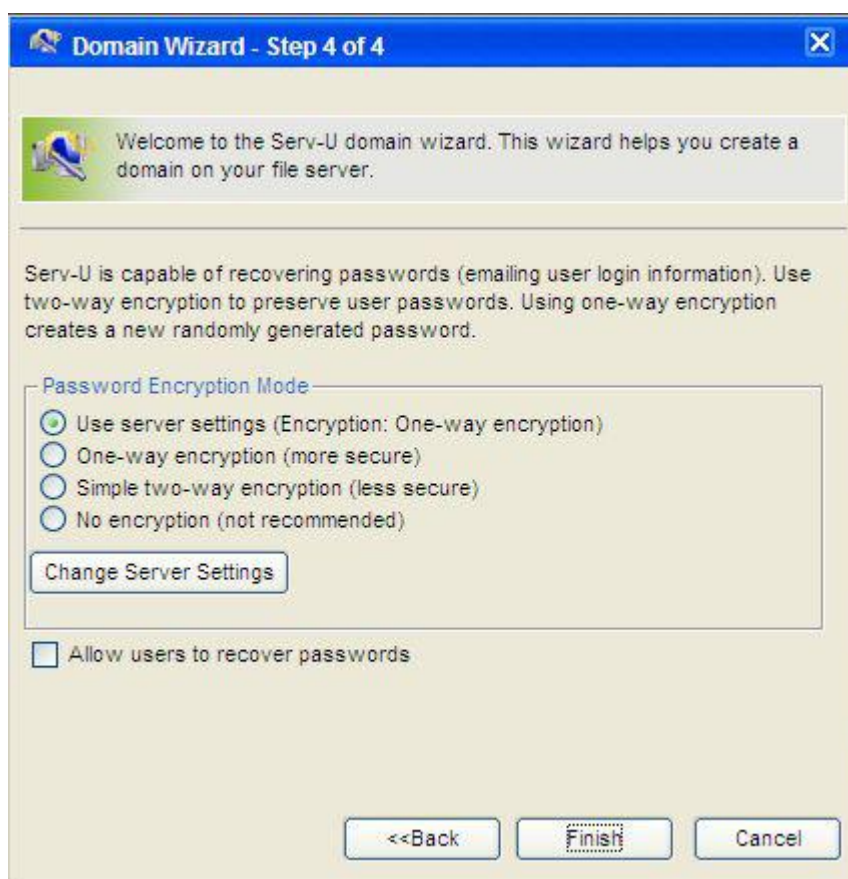


Рис. 5

Выберите "Finish" (Завершить), домен уже определен, теперь мастер поможет вам определить пользователей.



Рис. 6

Нажмите «Yes», появится подсказка, см. рис. 7

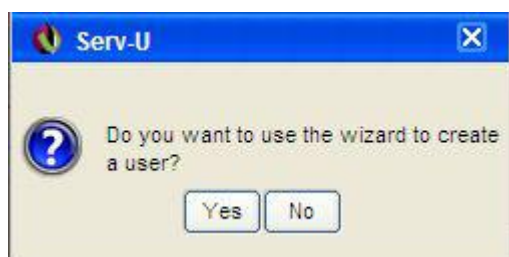


Рис. 7

Нажмите «Yes», введите имя пользователя (шаг 1)



Рис. 8

Введите идентификатор входа, полное имя, адрес электронной почты и нажмите "Next" (Далее).



Рис. 9

Выберите "Next" (Далее).

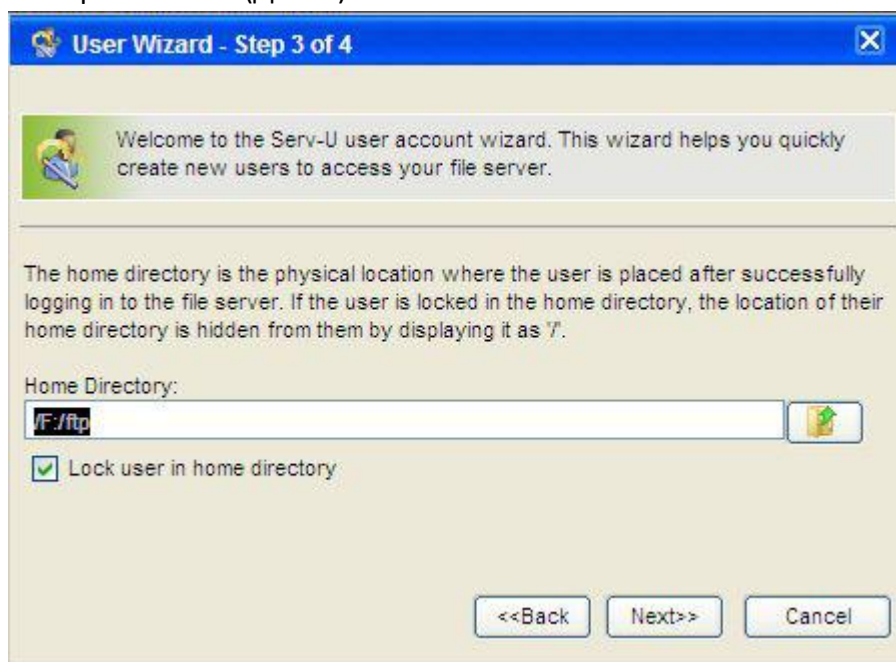


Рис. 10

Настройте домашний каталог и нажмите "Next" (Далее).



Рис. 11

Выберите "Finish" (Завершить). Вы определили пользователей. Далее появится следующий интерфейс:

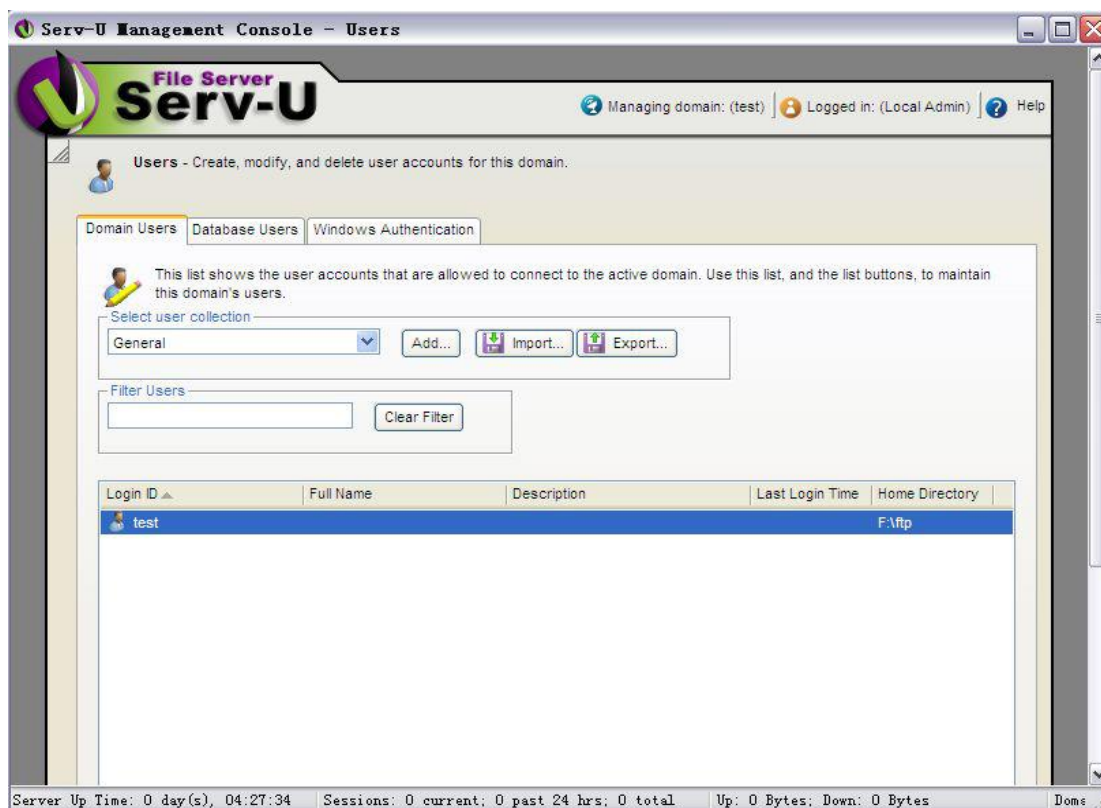


Рис. 12

Выберите «Тест входа в систему», установите каталог, см. следующий рисунок.

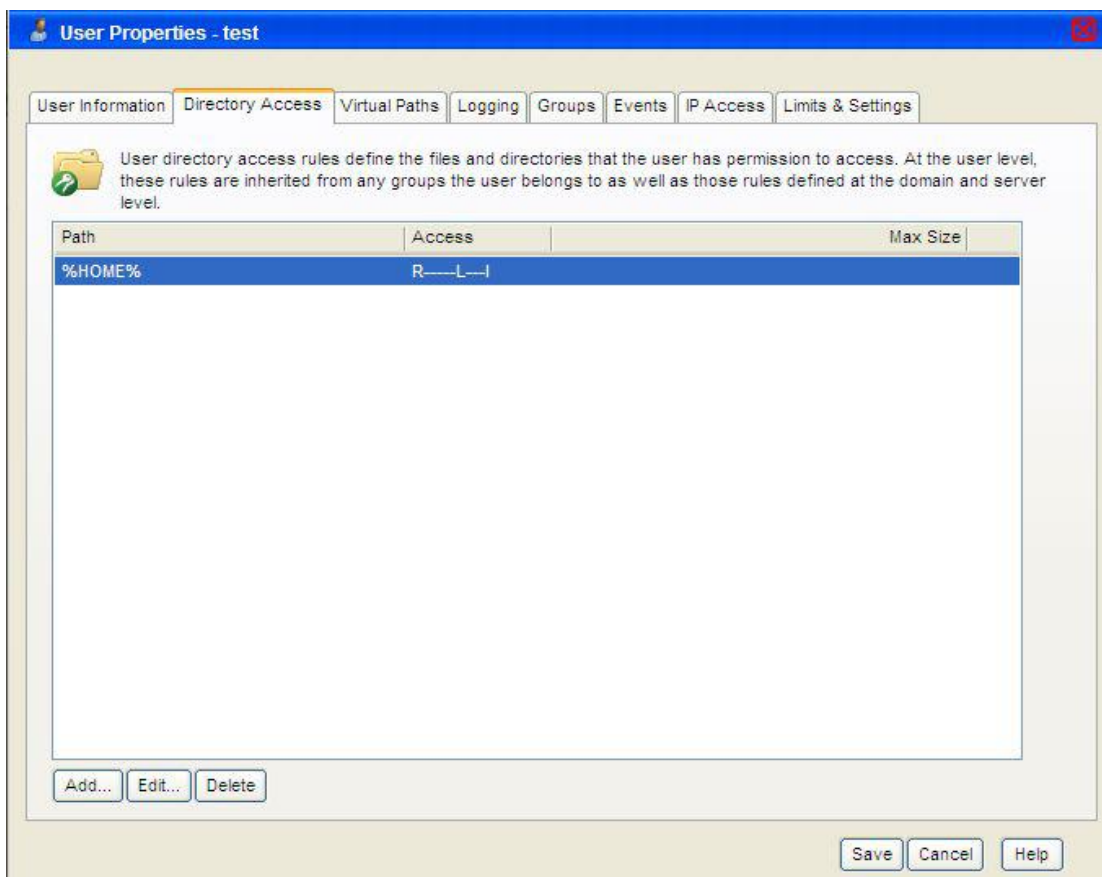


Рис. 13

Найдите "Directory access" (Доступ к каталогу), укажите путь. См. следующий рисунок 14.



Рис. 14

Выберите "Save" (Сохранить). По завершении всех этапов настройки FTP-сервер установлен.

- Настройки FTP устройства.

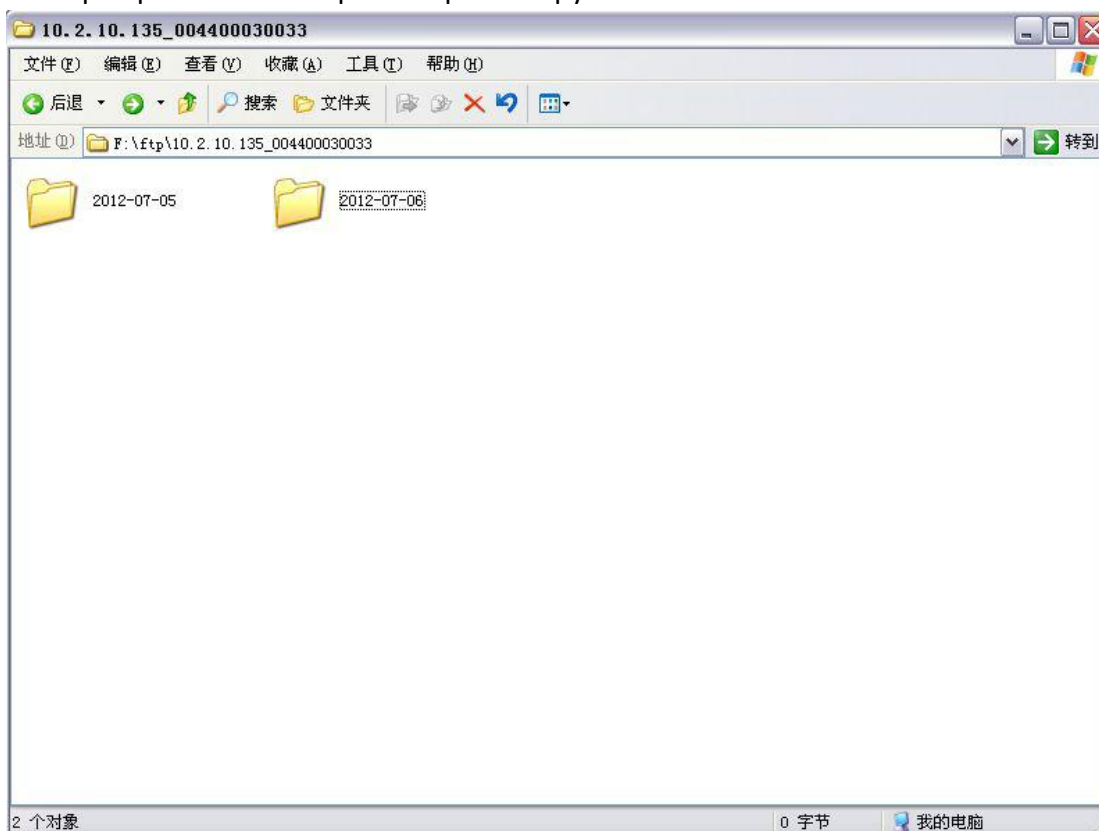


Рис. 15

Адрес сервера – это IP-адрес ПК, на котором был создан FTP-сервер. Имя пользователя и пароль совпадают с настройками FTP-сервера.

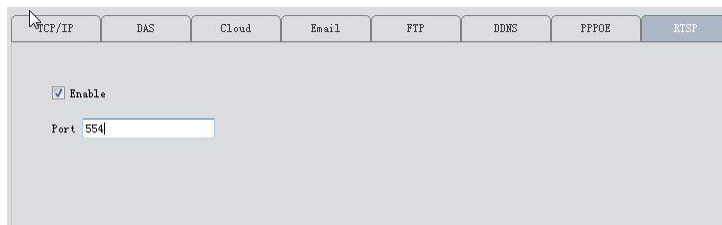
- ❖ Убедитесь, что между вашим устройством и FTP-сервером существует сетевое подключение.

➤ При срабатывании тревоги файл загружается на FTP.



3.9.1.5 RTSP

- 1) Причина: данная служба нужна для доступа к устройству при использовании браузера Safari, Google Chrome, Foxfire, Опера.
- 2) Способ: эта служба включается по умолчанию (см. ниже).



3.9.1.6 Облако

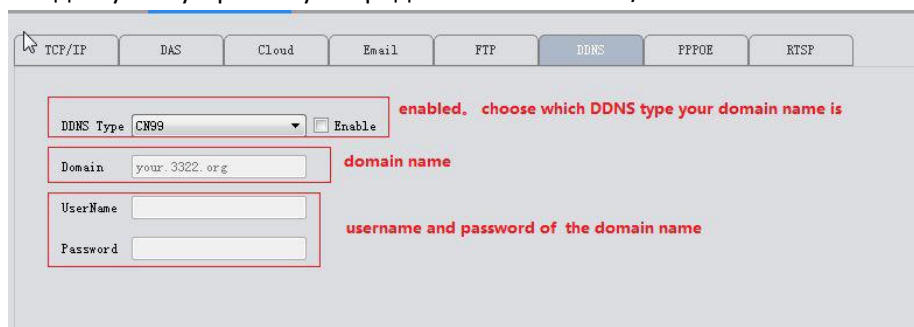
Услуга облака также включается по умолчанию. При подключении устройства к Интернету можно легко использовать Cloud ID для удаленного доступа к устройству без сложных настроек, таких как переадресация портов.



3.9.1.7 DDNS

DDNS: динамический сервер доменных имен.

- а. Вам нужно выбрать доступное доменное имя. Наше устройство по умолчанию поддерживает пять типов DDNS: CN99/DynDns/Oray/NO-IP/MYQ-SEE.
- б. На этой странице привяжите доменное имя к устройству. Перенаправьте порты HTTP и TCP устройства на маршрутизатор. Затем можно использовать имя домена и порт HTTP для обеспечения веб-доступа или использовать имя домена и порт TCP для доступа к устройству посредством клиента ПК/мобильного клиента.



3.9.1.8 DAS

DAS автоматически отправит ваше устройство на сервер Meyeu (наше программное обеспечение для платформы, используемой для централизованного управления

большим количеством устройств. См. руководство к Myeye).

TCP/IP **DAS** Cloud Email FTP DDNS PPPOE RTSP

Enable

SerialNO: 123456 **this serial NO. is used for myeye server to identify this device. Edited by yourself.**

Server Address: 218.72.73.38 **myeye server's address. must connected with this device**

Server Port: 9400 **Listen port of myeye ARS server. the default is 9400**

UserName: admin **device's username and passport**

Password: ●●●●

Конфигурирация на сервере Myeye.

web server Version:3.0.0.4

Operation Setup -> Device management -> Detailed information

Device ID: 3301061000003 * Auto number

Belongs to: [dropdown] *

Device type: Auto-Register **choose auto-register**

serialNum: [input] **the serial NO you edit on device's DAS page**

Device name: [input] *(20 characters)

Device IP: 10.10.48.178 **server's address** *Please input the host name if you are using DDNS.

port: 9500 **client port of Myeye's ARS server**

Channel amount: 0 *

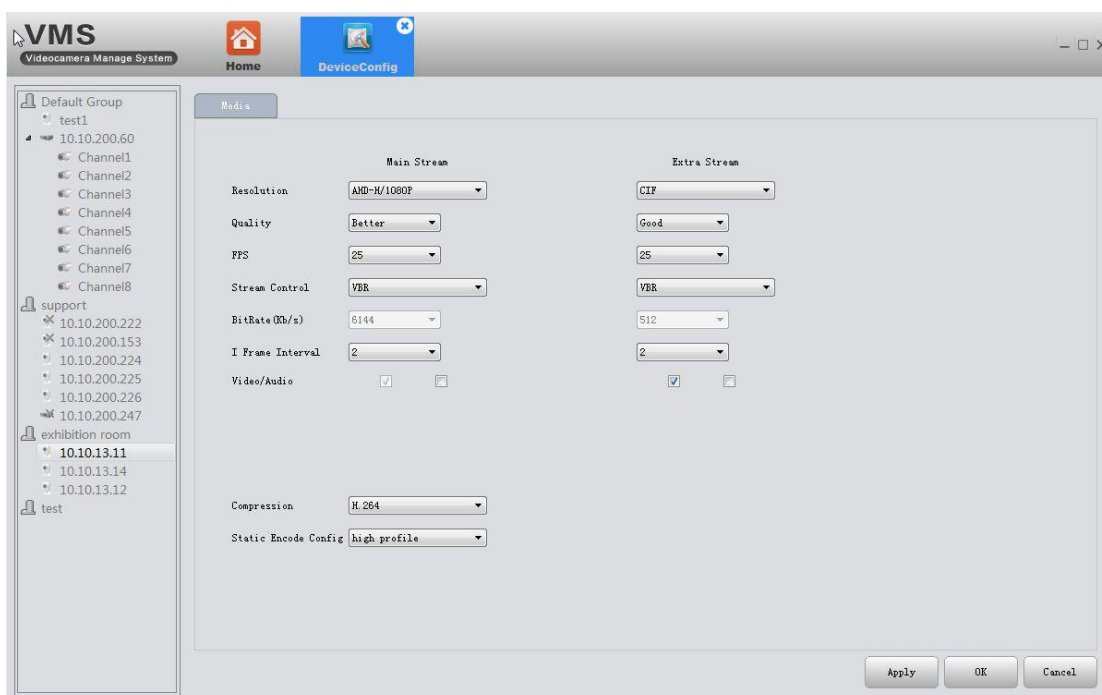
Channel setup: [input]

Alarm amount: 0 *

Alarm setup: **Please input the alarm amount first and then set alarm channel.**

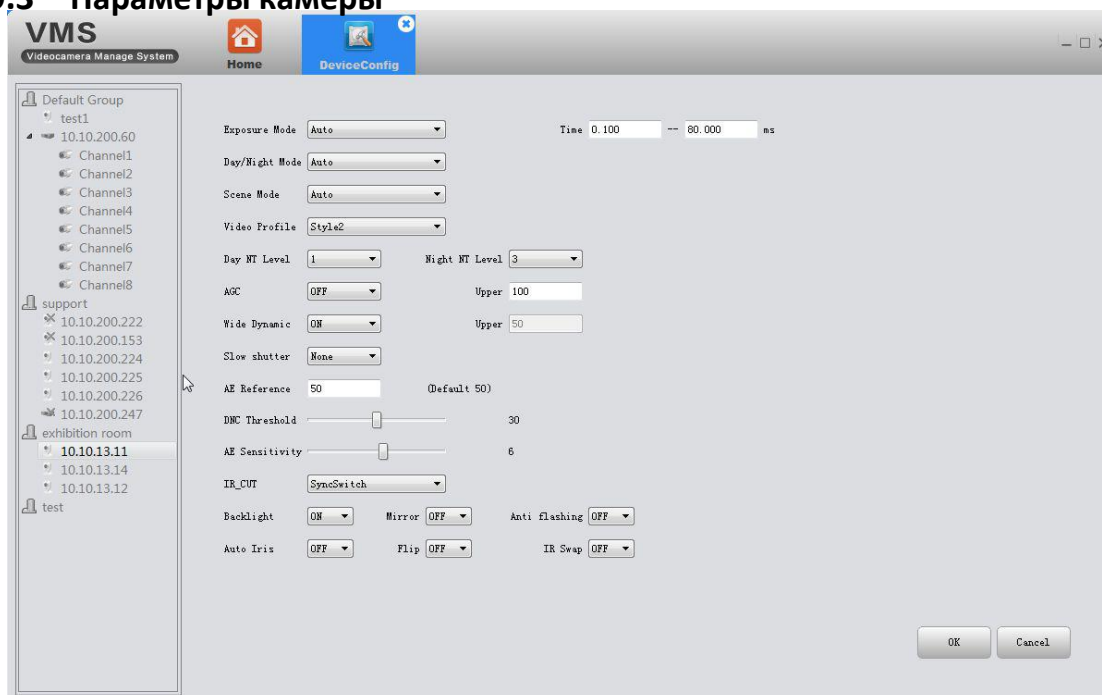
OK Cancel

3.9.2 Кодирование



Установите параметры видео/аудио-кодирования DVR/IPC. Все наши устройства поддерживают двойной поток: основной и дополнительный. Вы можете выбрать нужное адаптивное разрешение, FPS, качество и так далее.

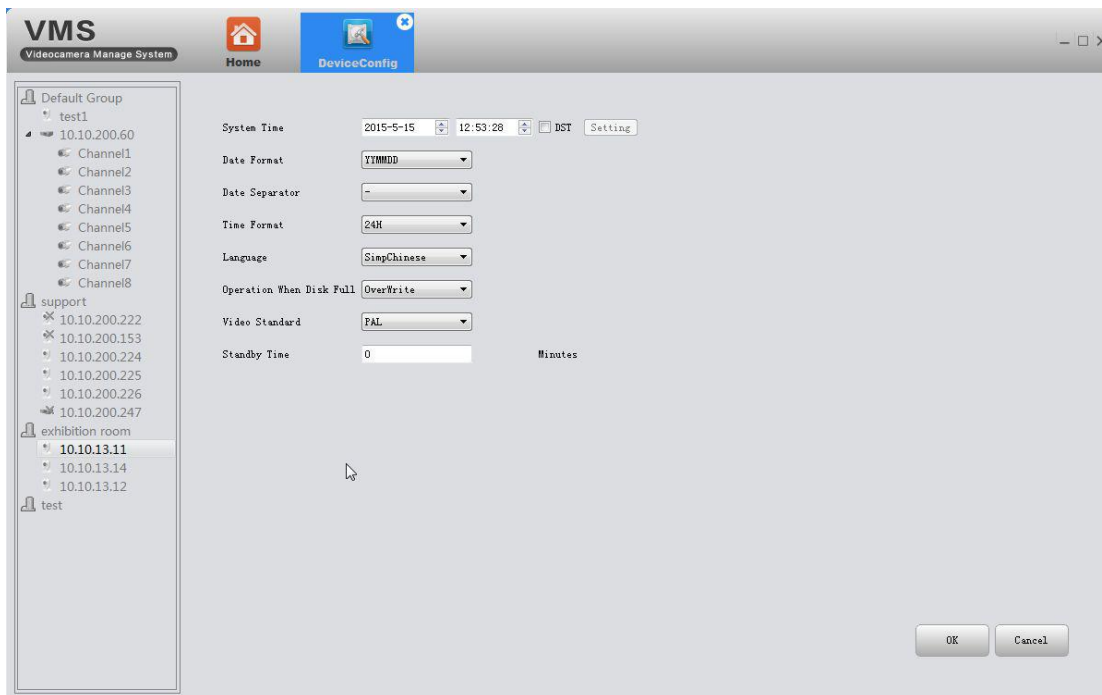
3.9.3 Параметры камеры



Здесь можно изменить параметры IPC, включая «Exposure mode» (Режим экспозиции), «Day/Night mode» (режим «День/ночь»), «Day NT level» (Шумоподавление в режиме день), «Wide dynamic range» (Широкий динамический диапазон), «AE», AGC (APY), «Backlight comprehension» (Компенсация встречной засветки), «Slow shutter» (медленный затвор),

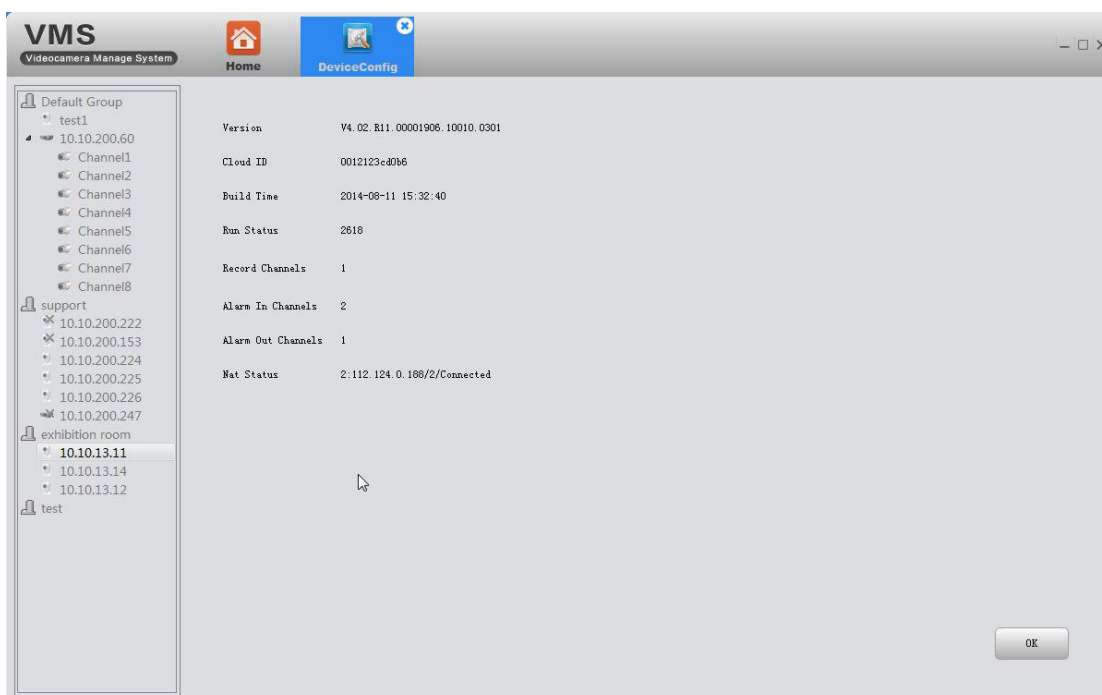
«IR_CUT swar» (Принудительное включение ИК фильтра), «Flip» (Переворот), «Mirror» (Зеркало), «Anti-flicker» (Удаление мерцания), «Auto iris» (Автодиафрагма).

3.9.4 Система



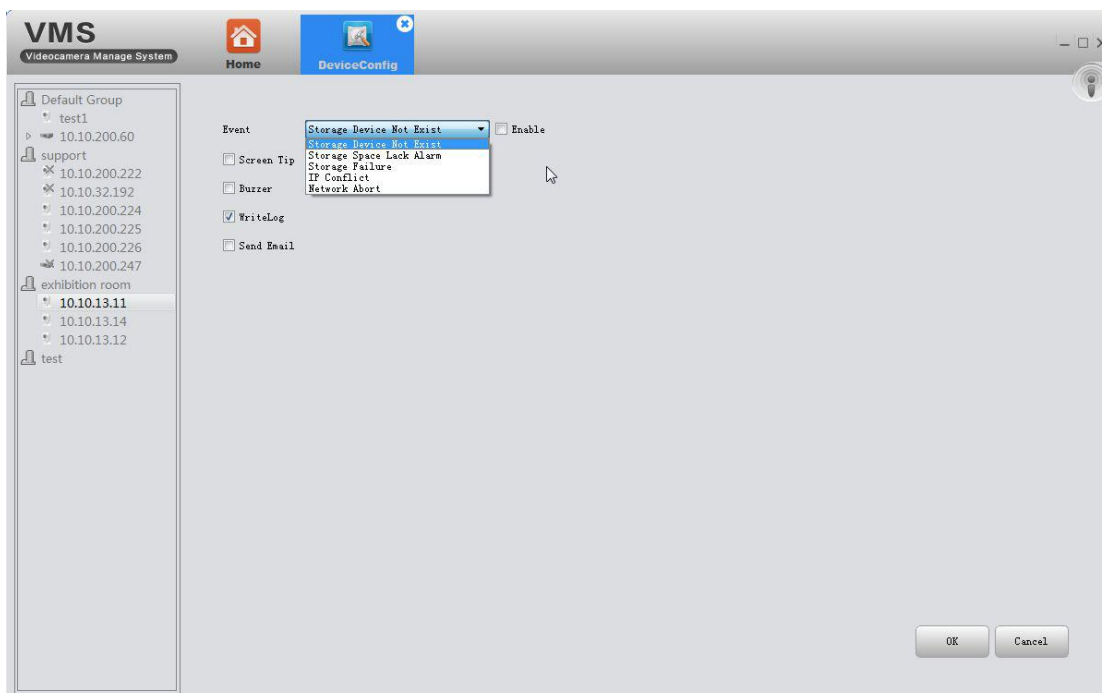
Данное окно используется для изменения времени, языка, режима работы устройства, когда диск заполнен.

3.9.5 Информация о версии



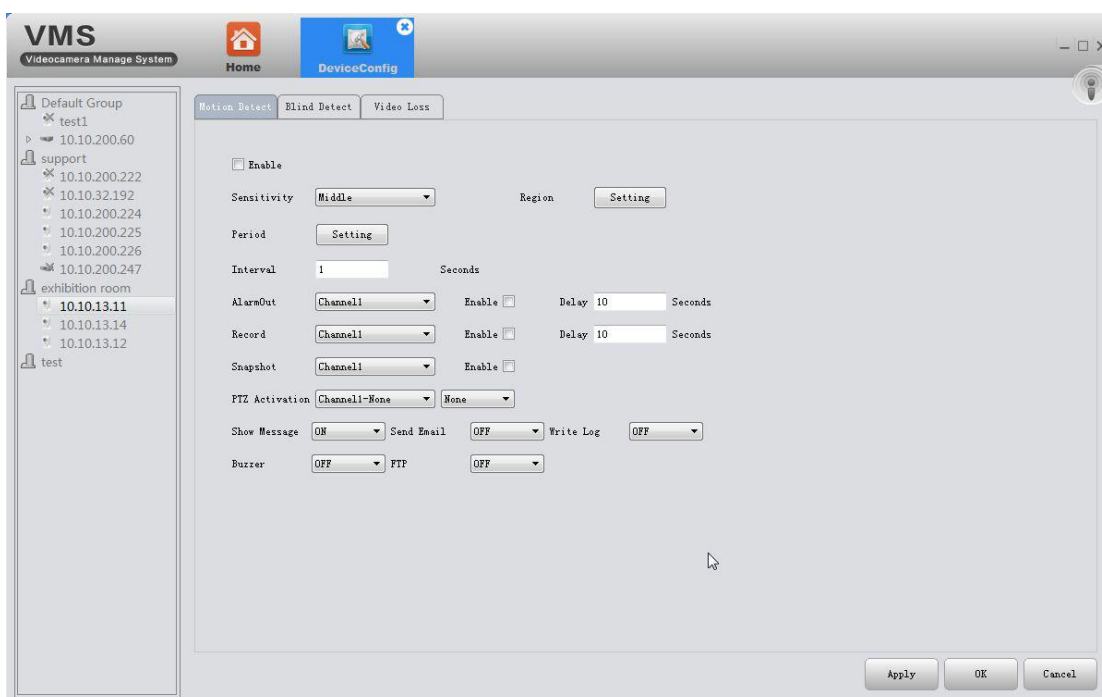
Отображается информация об оборудовании, версии прошивки, дате создания, серийном номере.

3.9.6 Обработка исключений



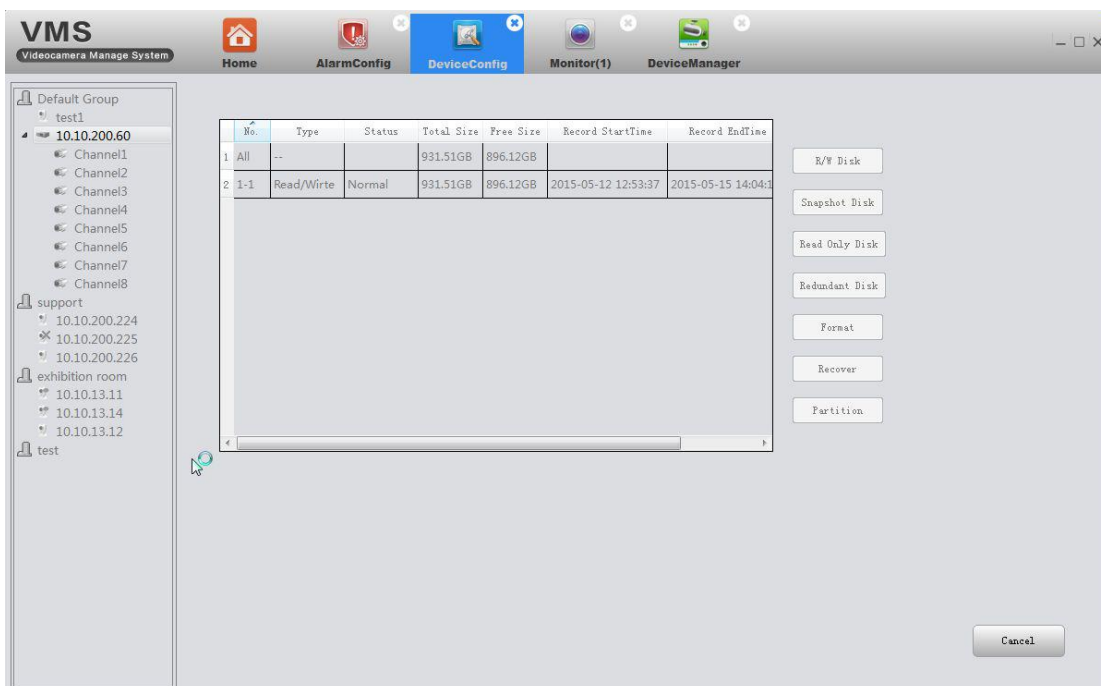
Выберите тип события из раскрывающегося списка и укажите нужный тип сигнала. Информация о тревоге будет записана в журнале устройства, если установить флажок. Чтобы тревожное сообщение отправлялось на ваш почтовый ящик, установите данную функцию (см. 3.9.1.3).

3.9.7 Обнаружение видео

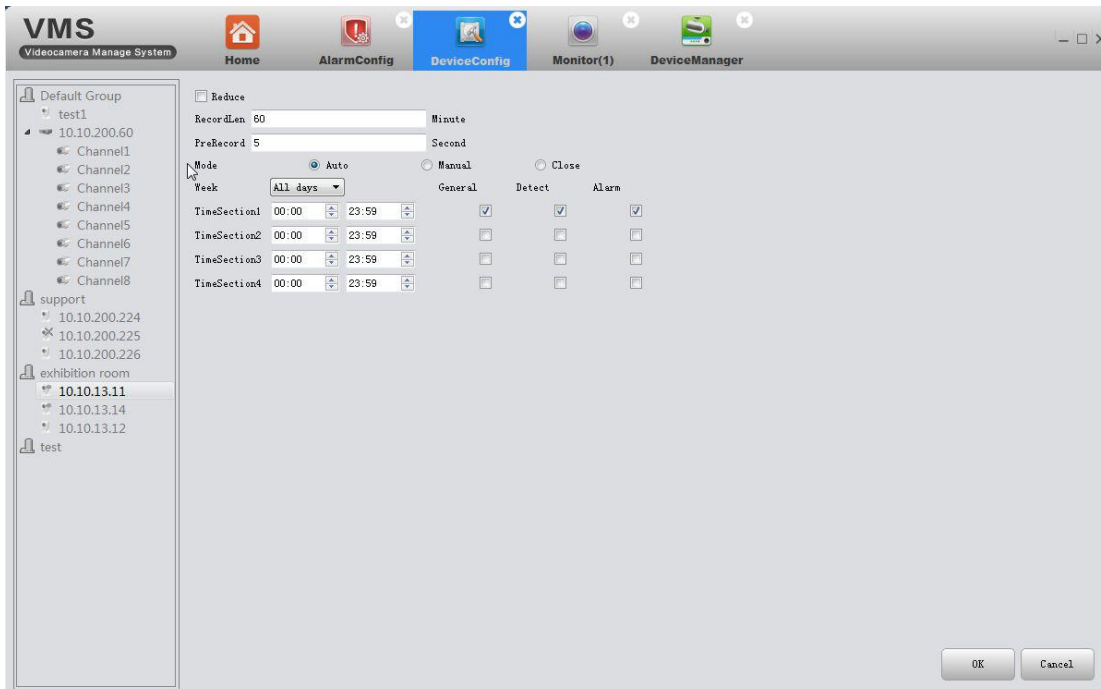


Включает обнаружение движения и потерю изображения.

3.9.8 Диспетчер дисков

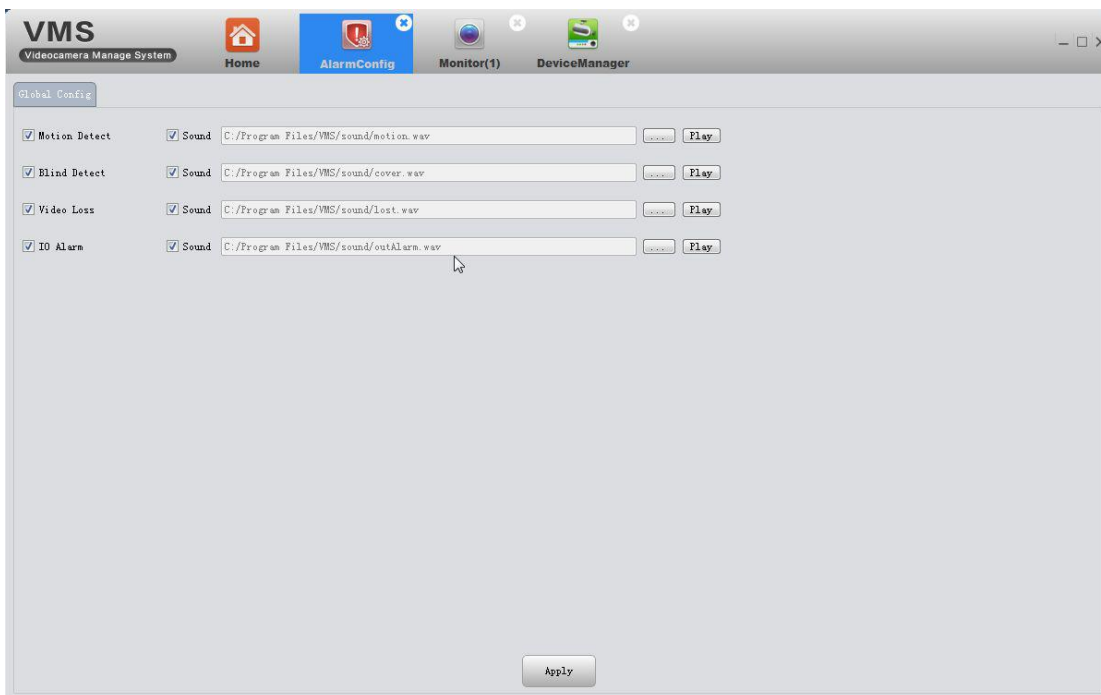


3.9.9 Настройка записи



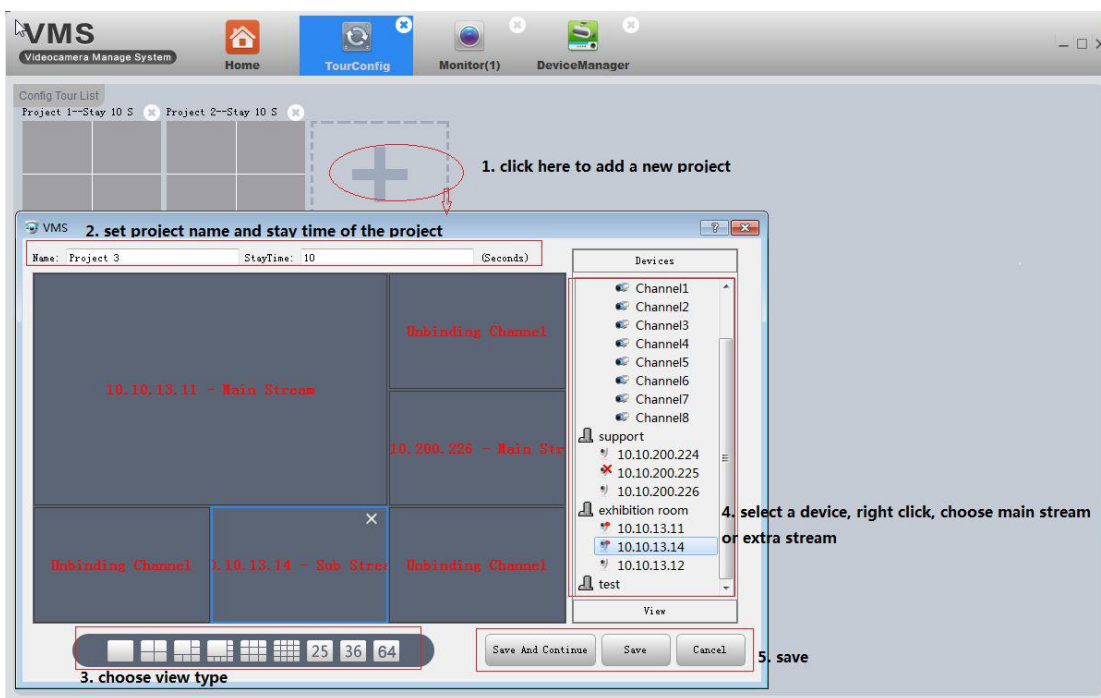
3.10 Настройка тревоги

Настройка аварийной сигнализации VMS. Можно задать различные звуковые сигналы в случае срабатывания тревоги.



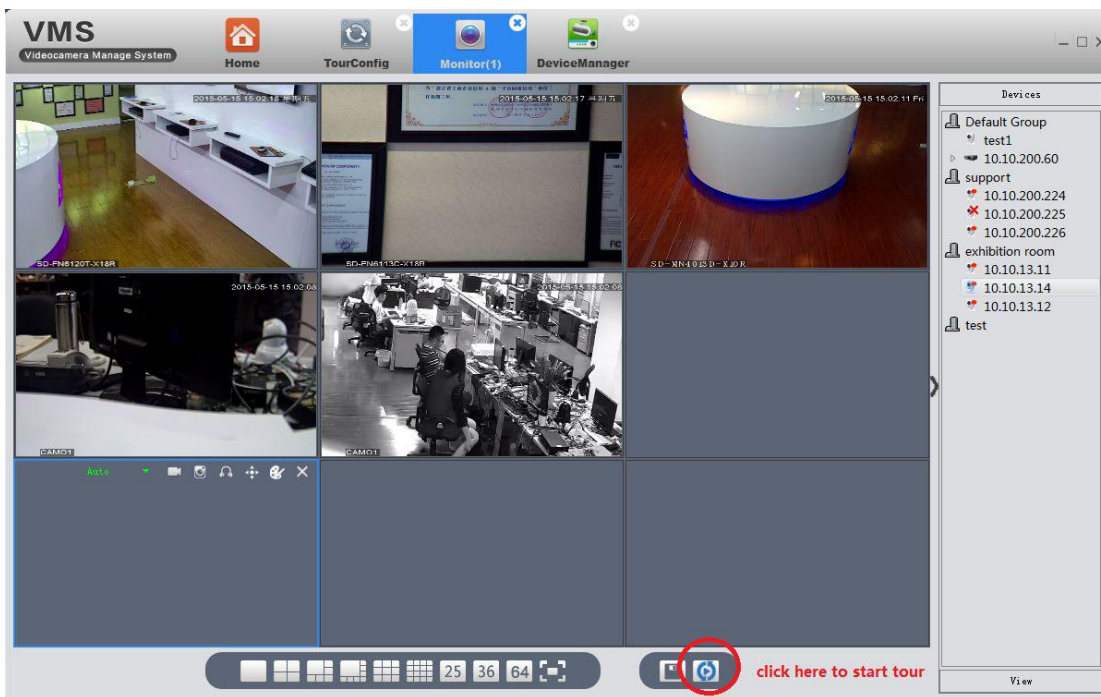
3.11 Тур

1) Добавление проектов

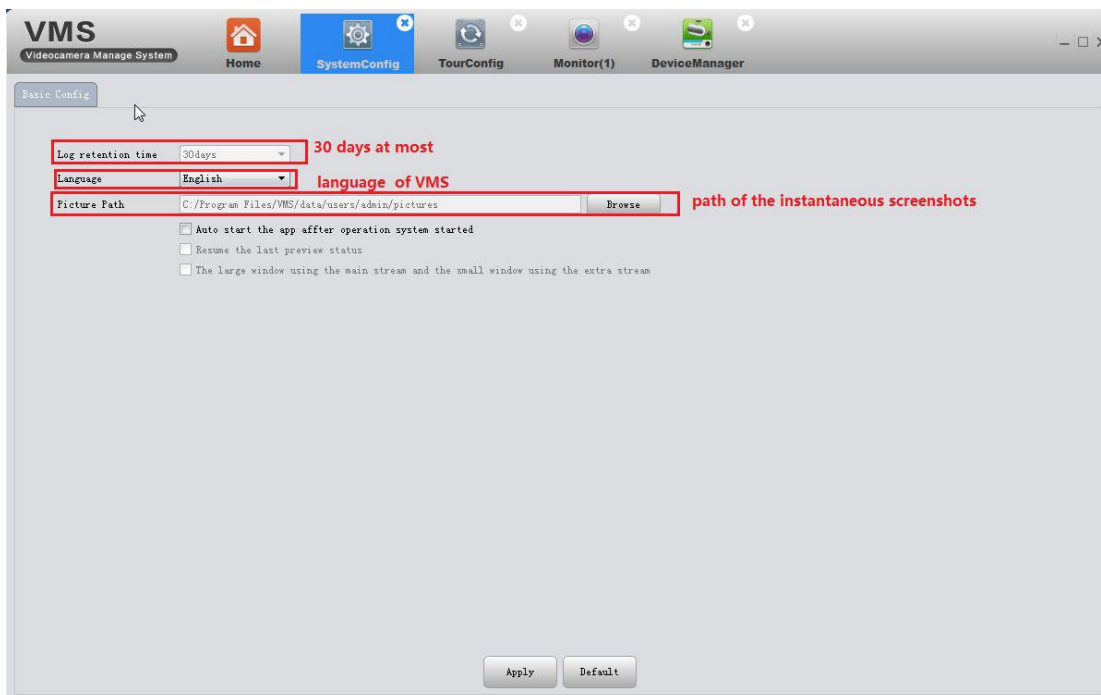


Добавьте проекты, как показано выше.

2) На странице наблюдения щелкните по значку «Пуск», чтобы начать.



3.12 Конфигурация системы



3.13 Расширения

Map и Mycloud в настоящее время не используются.

