

HIKVISION

劇園准園堤匭叔B堤忒匭

DS2CD864FWD-E

初厨可店堤店匭金准堤店B衣店委

孰園浦金忒叔B戰呀

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции. Если у Вас возникнут какие-либо вопросы или предложения, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

Данное руководство предназначено для **Сетевой Видеокамеры DS-2CD864FWD-E**.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в настоящее руководство, а также в технические характеристики устройств без предварительного уведомления.



Предостережения

1. Проверьте соответствие подводимого напряжения паспортным данным и убедитесь в исправности источника питания.
2. Не допускается воздействие на видеокамеру высокого давления, тряски, механических ударов и сильного электромагнитного излучения. Избегайте установки оборудования на поверхностях, подверженных вибрациям, это может привести к его повреждению.
3. Не касайтесь сенсорного модуля (CCD матрицы) пальцами. При необходимости чистки, используйте чистую ткань с небольшим количеством этанола. Если камера не используется в течение длительного времени, установите крышку объектива на её место.
4. Работа сенсора (CCD матрицы) может быть нарушена лазерным лучом, поэтому при использовании любого лазерного оборудования убедитесь, что лучи не попадают на поверхность матрицы.
5. Не подвергайте камеру воздействию слишком высоких (более $+60^{\circ}\text{C}$) или низких (менее -10°C) температур. Не используйте устройство в загрязненных помещениях с высокой влажностью, так как это может привести к возникновению пожара или электрическому замыканию.
6. Для нормальной работы камеры необходима свободный воздухообмен. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемых помещениях и не допускайте его перегрева.
7. Запрещается подвергать оборудование воздействию прямых солнечных лучей или располагать его вблизи источников тепла, таких как кухонная плита, обогреватель или радиатор (это может привести к возгоранию).
8. Не направляйте камеру на солнце или очень яркие области. Это может привести к потере четкости изображения (что, в данном случае, не является неисправностью), и может значительно сократить срок службы сенсорного модуля (CCD матрицы).
9. При транспортировке видеокамера должна быть помещена в оригинальную упаковку или упаковку со сходными характеристиками, обеспечивающими сохранность устройства.

活漫冠冷初活活切剌

浸金箔紙に金箔紙を貼る	3
剌刀石活漫冠冷	5
活漫冠冷に金箔紙を貼る	6
活漫冠冷に金箔紙を貼る	8
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	8
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	9
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	12
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	25
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	25
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	27
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	31
活漫冠冷に金箔紙を貼る	38
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	38
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	40
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	43
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	45
剌刀石活漫冠冷に金箔紙を貼る	46
活漫冠冷に金箔紙を貼る	47

网络摄像机连接到计算机的两种方式

Существует два способа подключения сетевой видеокмеры к персональному компьютеру (ПК):



网络摄像机通过交叉线直接连接到计算机 (Cross Line Connection)..



网络摄像机通过交换机直接连接到计算机 (Direct Line Connection).

До начала работы с сетевой видеокamerой по сети, необходимо определить её IP адрес. Программное обеспечение SADP, доступное для загрузки по адресу http://www.hikvision.com/En/download_more.asp?id=46, предназначено для автоматического обнаружения устройств Hikvision в сети LAN и получения данных IP адреса, маски подсети, номера порта, серийного номера устройства, версии программного обеспечения и т.п., см. Рисунок 1.3.

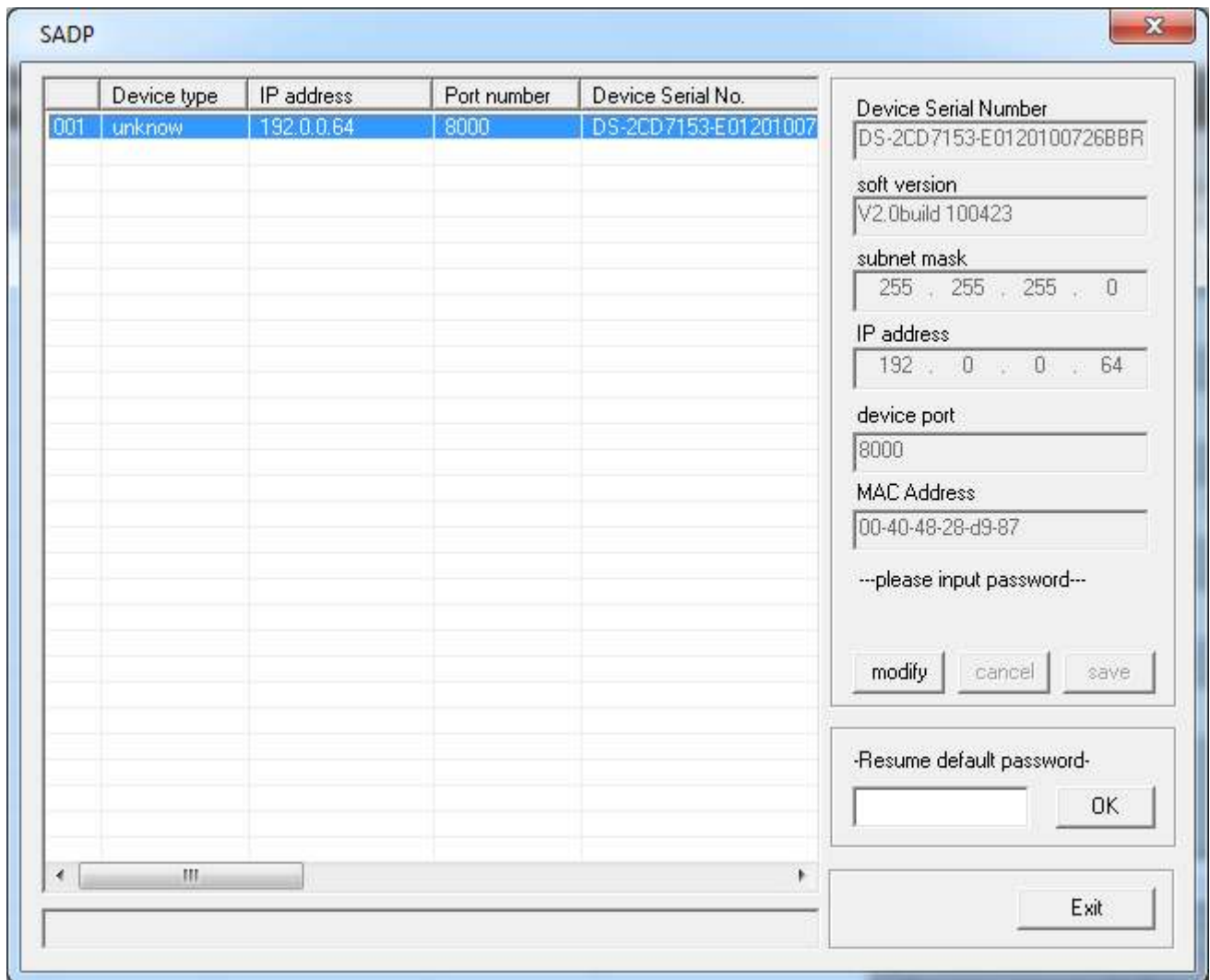


图 1-1-1 SADP 界面

Выберите устройство, установите IP адрес и маску подсети в одном сетевом сегменте с ПК.

Подробнее о SADP см. Приложение 1.

Примечание: Параметры по умолчанию: IP адрес “192.0.0.64”, номер порта “8000”, имя пользователя “admin”, пароль “12345”.

汀却匳堤匳B喇B剌隼隼堤古屯B匳古金隼厨

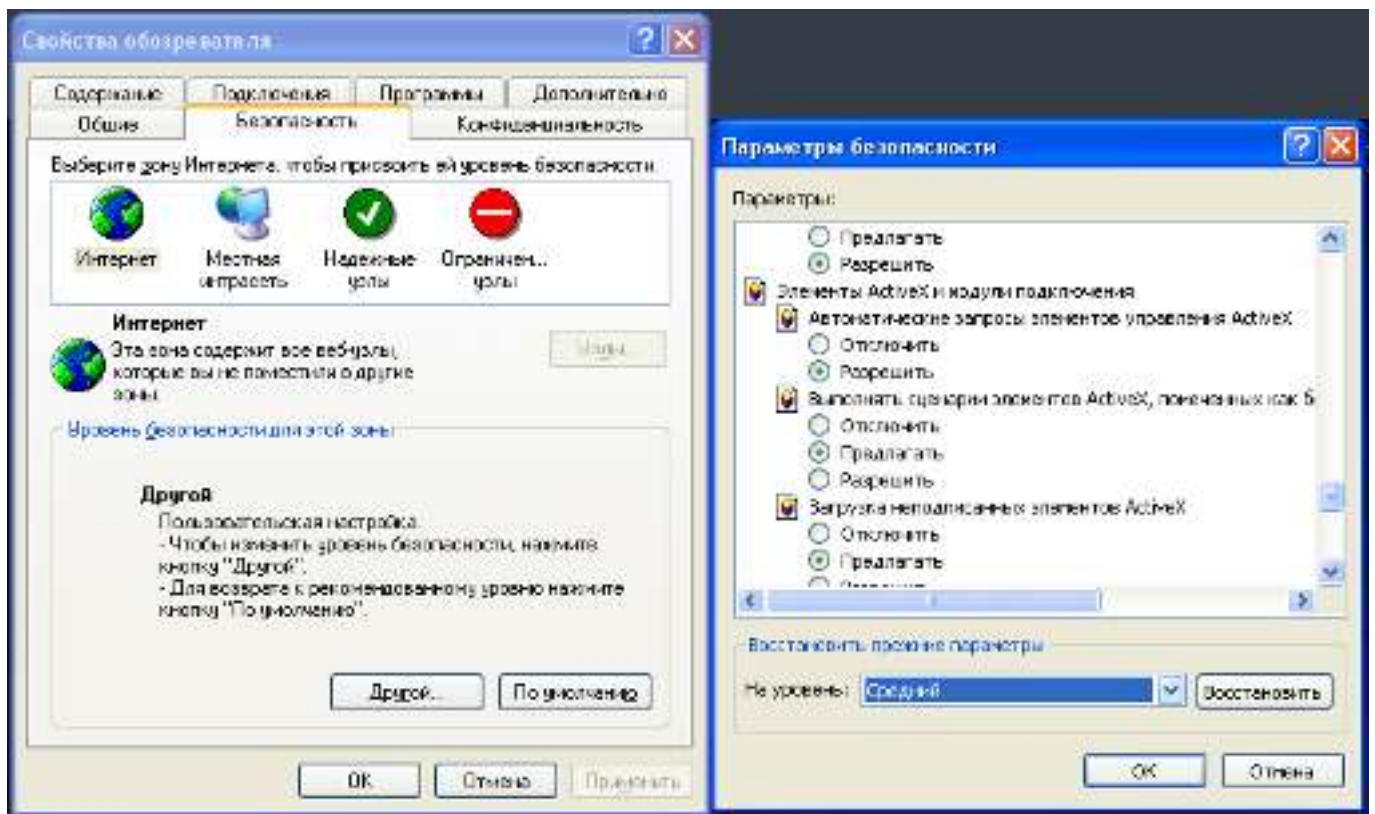
После установки оборудования пользователь может просматривать видео и настраивать параметры сетевой видеокamеры, включая IP адрес, маску подсети, номер порта и т.п. Для доступа к камере используются следующие способы:

1. Доступ с использованием браузера IE.
2. Доступ с использованием клиентского программного обеспечения.
3. Доступ с использованием ПО других производителей (Обратитесь к поставщику за подробной информацией).

喇叻嘜B石古金佳廚衣B金B力金衣店却受曬店堤匭玄竹園开B龙浦匭厨匠

Для получения возможности управления видеокамерой через браузер IE, необходимо настроить уровень безопасности сети.

Откройте браузер IE и установите уровень безопасности зоны, в которой работает камера на Низкий [Low] в меню Сервис/Свойства Обозревателя/Безопасность/Другой.. [Tools/ Internet Options/Security/Custom Level...], и включите автоматическое выполнение или выполнение по запросу элементов ActiveX и модулей подключения [ActiveX Control and Plug-in].



2.1.1 功准沽龙浦匐匐匐匐匐匐

Шаг 1: Установите ‘Active-X Control and Plug-in’. Введите IP адрес сетевой видеокamеры и нажмите [Enter], после чего щелкните левой кнопкой мыши на всплывшем окне.



非助金玄印喇哩破片覆至0c非金玄是匐ActiveX.

Шаг 2:
Нажмите [Run], чтобы установить ActiveX Control.



非助金玄印喇哩破片覆至0c非金玄是匐ActiveX Control.

Шаг 3: Введите имя пользователя “Username” (по умолчанию: admin), пароль “Password” (по умолчанию: 12345) и номер порта “Port” (по умолчанию: 8000), после чего нажмите [Login].



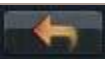
非助金玄印喇哩破片覆至0c非金玄是匐ActiveX Control.

漫可沽可协B金佳浦匐亥协臆叉B沽佳沽龙浦匐因臆亥协叔旺

[illegible]

Щелкните левой кнопкой мыши в любом месте изображения и используйте колесико мыши для реализации функции масштабирования [приближение/отдаление].

荆匭浦匭开匭准浦叉B堤协匭匭店

浸店B匭	功力匭B匭
	刷用店金匭0埧00]
	射店准匭准店金匭0埧00]
	店匭店匭店金匭0埧00]
	功匭店匭0埧00]
	各店店匭0埧00]
	参匭店匭0埧0000]
	参店匭店是匭店匭开匭准叉B堤协匭匭店



荆匭浦匭开匭准浦叉B堤协匭匭店

配置基本设备信息

配置基本设备信息

在界面设置基本信息的 [Basic Information] 用户可设置设备名称 [Device Name] 及其标识符 [Device ID]，还可查看 IP 摄像头的相关信息，包括描述 [Device Description]、位置 [Device Location]、MAC 地址、设备类型 [Device Type]、序列号 [Device SN]、固件版本 [Firmware Version]，以及 U-boot 版本 [U-boot Version]。

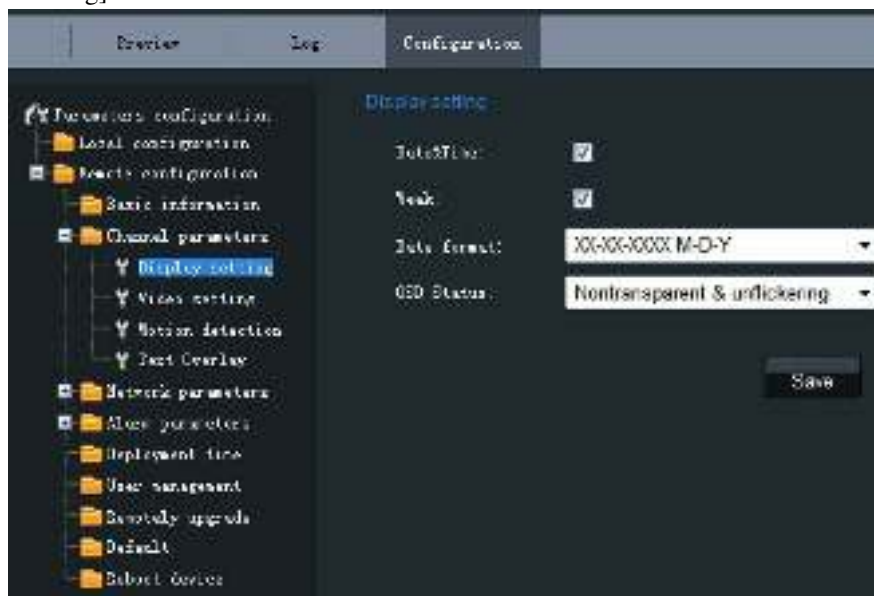


配置通道参数

配置通道参数

通道参数设置

根据您的要求，您可以通过 [Date&Time] 和 [Week] 的开关来设置日期/时间和星期。对于时间的显示，您可以选择不同的格式。OSD Status 参数可以接受 '透明闪烁' [transparent & flickering]、'透明不闪烁' [transparent & unflickering]、'不透明闪烁' [nontransparent & flickering]，或 '不透明不闪烁' [nontransparent & unflickering]。



配置通道参数

单击“配置”按钮，进入“通道参数配置”界面，单击“VideoSetting”：

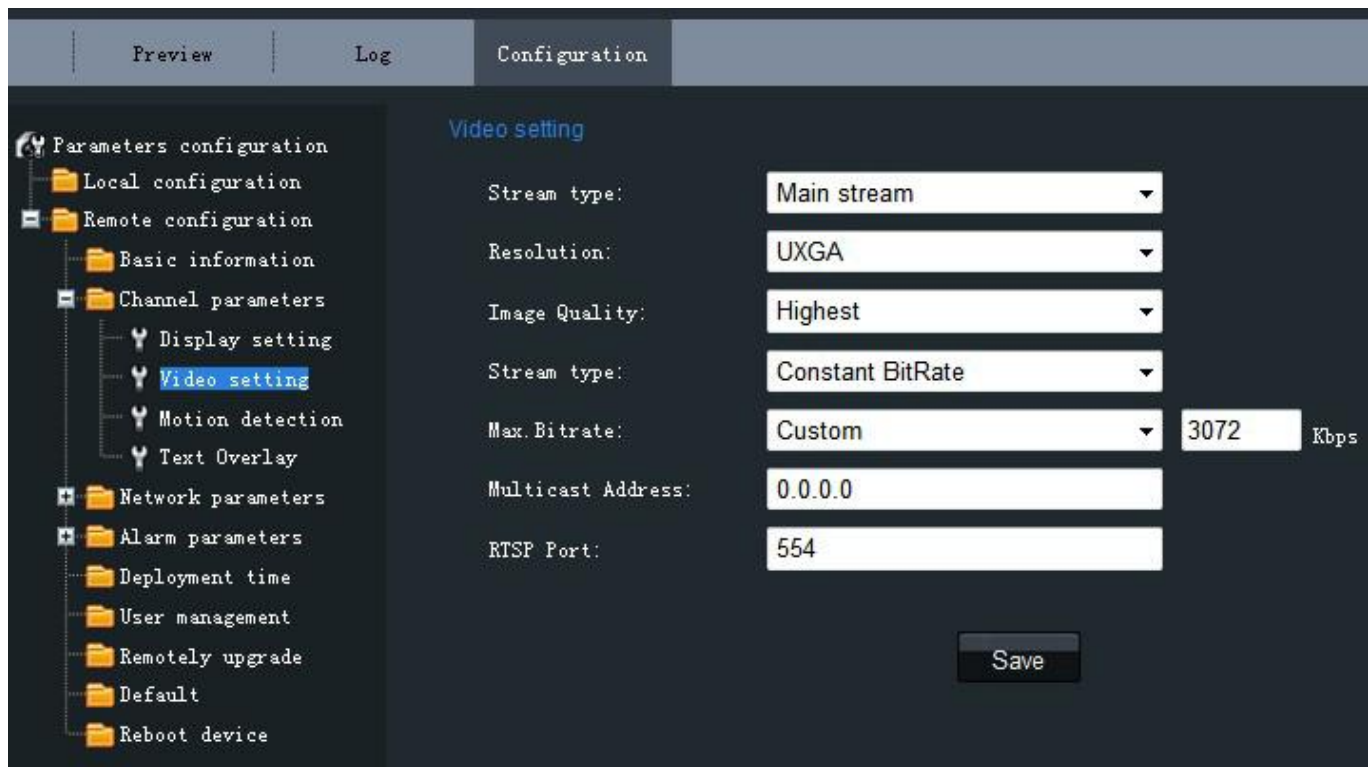


图 3-1-10 通道参数配置-VideoSetting

配置项	说明
流类型 (Stream type)	主码流、子码流、混合码流、主码流+子码流、主码流+子码流+混合码流
分辨率 (Resolution)	主码流分辨率、子码流分辨率
图像质量 (Image Quality)	主码流图像质量 [Highest], 子码流图像质量 [High], 混合码流图像质量 [Medium], 主码流图像质量 [Low], 子码流图像质量 [Lowest].
流类型 (Stream type)	主码流、子码流、混合码流、主码流+子码流、主码流+子码流+混合码流
最大码流 (Max. Bitrate)	主码流最大码流、子码流最大码流、混合码流最大码流、主码流+子码流最大码流、主码流+子码流+混合码流最大码流
多播地址 (Multicast Address)	主码流多播地址、子码流多播地址、混合码流多播地址、主码流+子码流多播地址、主码流+子码流+混合码流多播地址
RTSP (RTSP Port)	主码流 RTSP 端口、子码流 RTSP 端口、混合码流 RTSP 端口、主码流+子码流 RTSP 端口、主码流+子码流+混合码流 RTSP 端口

如何配置通道參數

[ChannelParameters] Motion

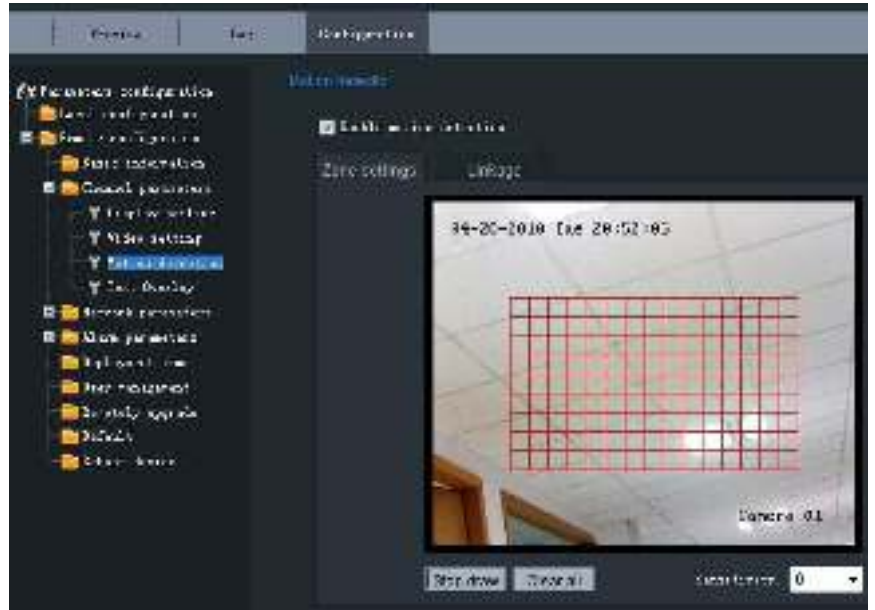
DetectionSetting:

Установите флажок опции *Enable motion detection*, чтобы включить эту функцию.

如何配置通道參數

Нажмите кнопку *Start draw*, чтобы нарисовать зону детекции движения путем щелчка и растягивания зоны на видеоизображении.

Пользователь может задать несколько зон детекции движения на одном и том же изображении. Когда все зоны установлены, нажмите кнопку *Stop draw*, чтобы завершить действие.



如何配置通道參數

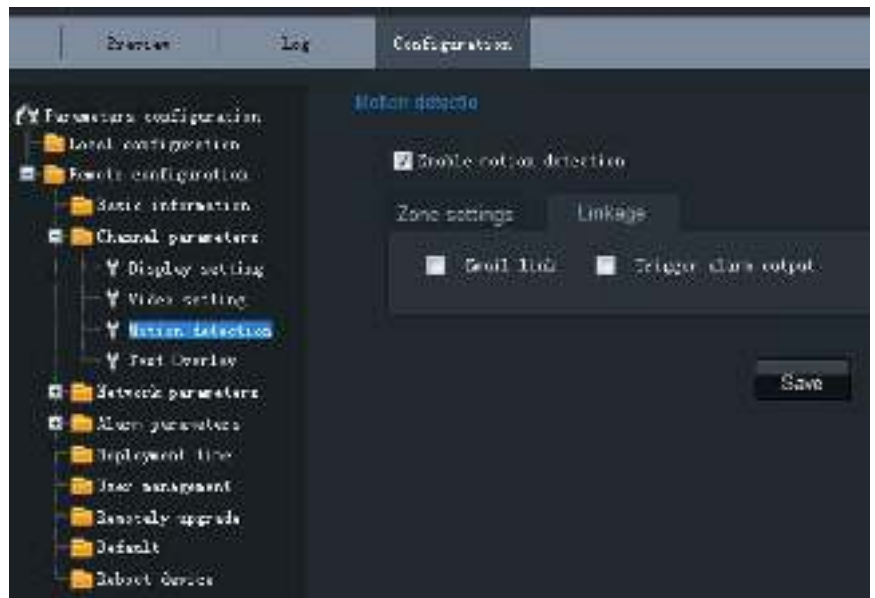
如何配置通道參數

Уровень чувствительности может принимать значения 0, 1, 2, 3, 4 и 5. Когда установлено значение 0, чувствительность отключена.

如何配置通道參數

Способ привязки для данной видеокмеры может принимать значение *Email link*

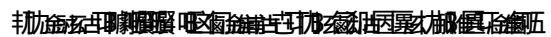
[Привязка к электронной почте.]



如何配置通道參數

[ChannelParameters→TextOverlaySetting:

Значения *XPosition* и *YPosition* соответствуют относительному расположению от левого верхнего угла изображения.



[NetworkParameters → NetworkSetting:

劫金古 2.1.15 **旺國金** 吉 **功破國劫五**

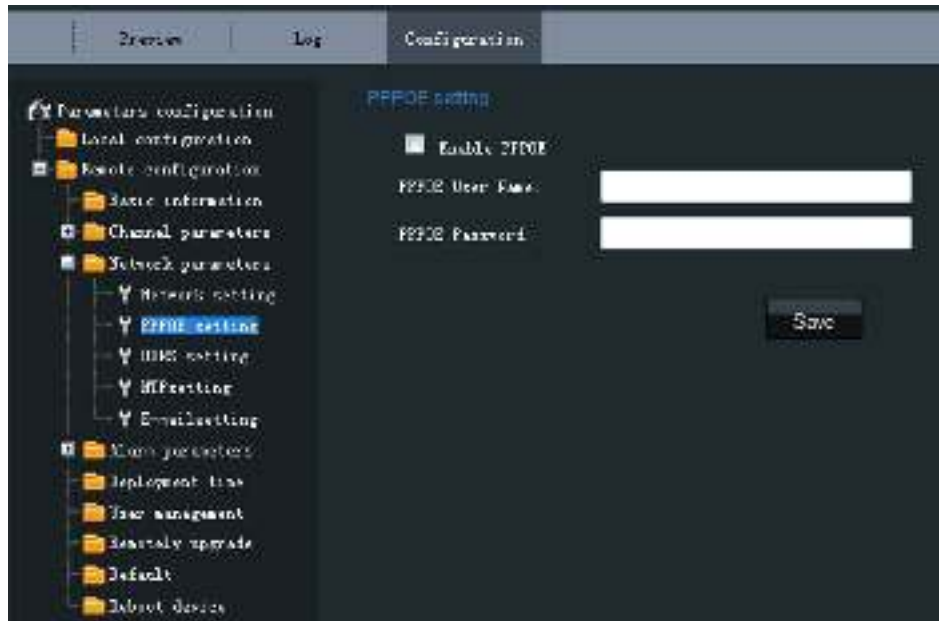
配置网络参数/配置PPPOE

[NetworkParameters] PPPOESetting:

Установите флажок опции *Enable PPPOE*, чтобы включить данную функцию.

Введите имя пользователя PPPOE и пароль в текстовом окне и нажмите *Save*, чтобы закончить настройку.

После перезагрузки камере будет присвоен публичный IP адрес.

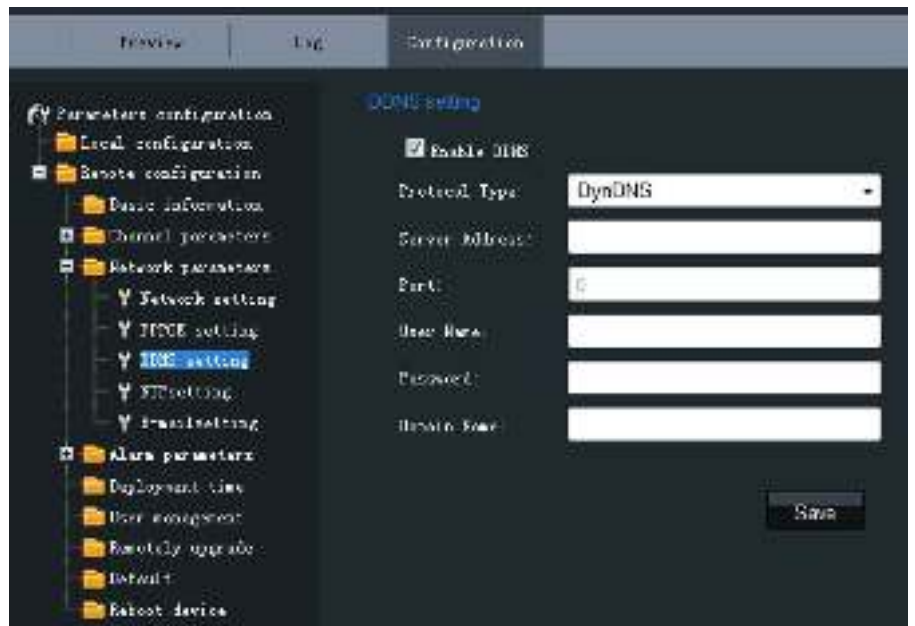


配置网络参数/配置PPPOE

配置网络参数/配置DDNS

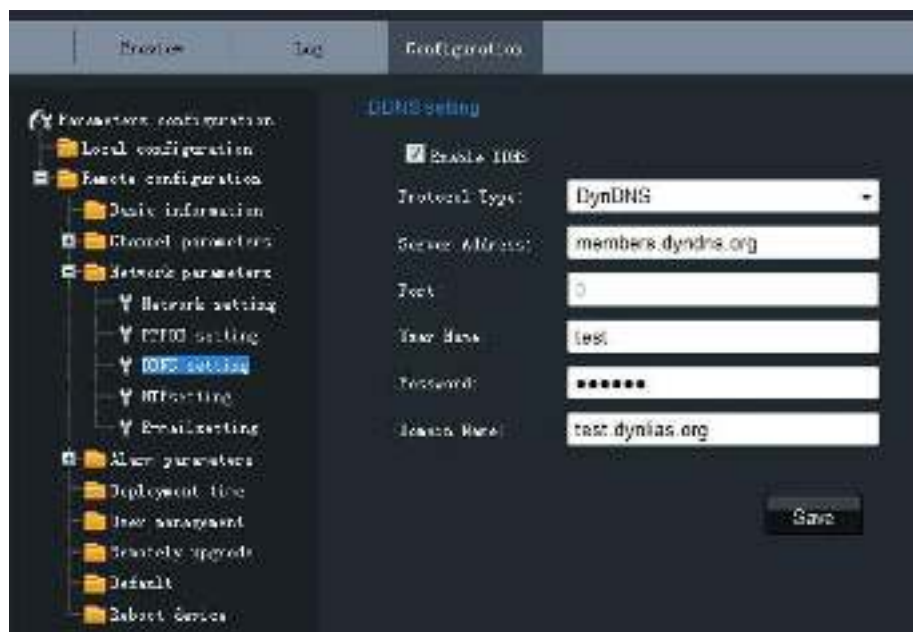
[NetworkParameters] DDNSSetting:

Установите флажок опции *Enable DDNS*, чтобы включить данную функцию. Тип протокола может принимать значения DynDNS или IP Server.



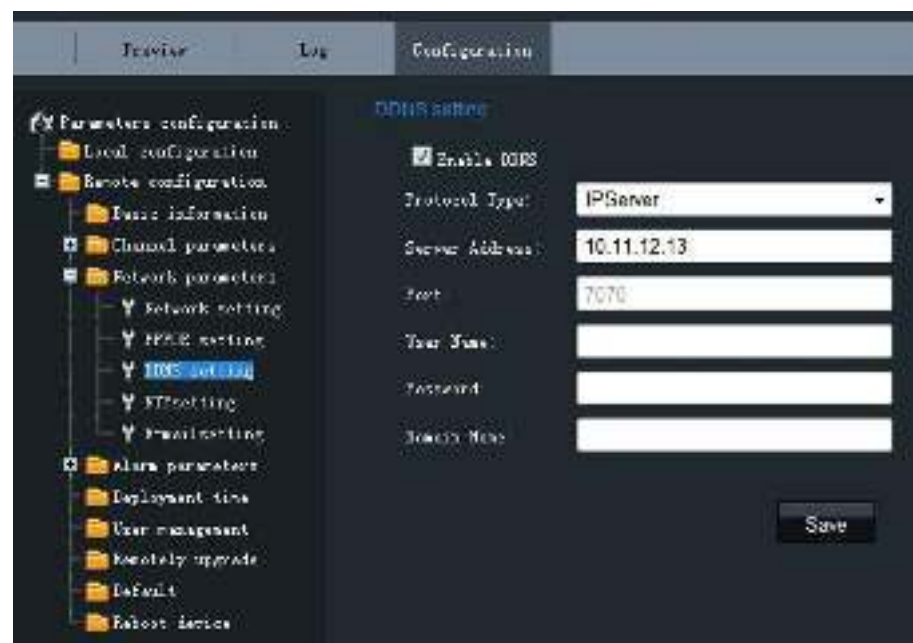
配置网络参数/配置DDNS

При использовании протокола DynDNS необходимо ввести адрес сервера [*Server Address*], напр., members.dyndns.org. Поля *User Name* и *Password* соответствуют имени пользователя и паролю, зарегистрированным на сайте DynDNS. Поле *Device Name* соответствует доменному имени, применимому к сайту DynDNS.



帮助金猪与刺猬管理您的金猪与刺猬DynDNS.

При использовании протокола IPServer необходимо ввести адрес сервера *[Server Address]* IPServer.



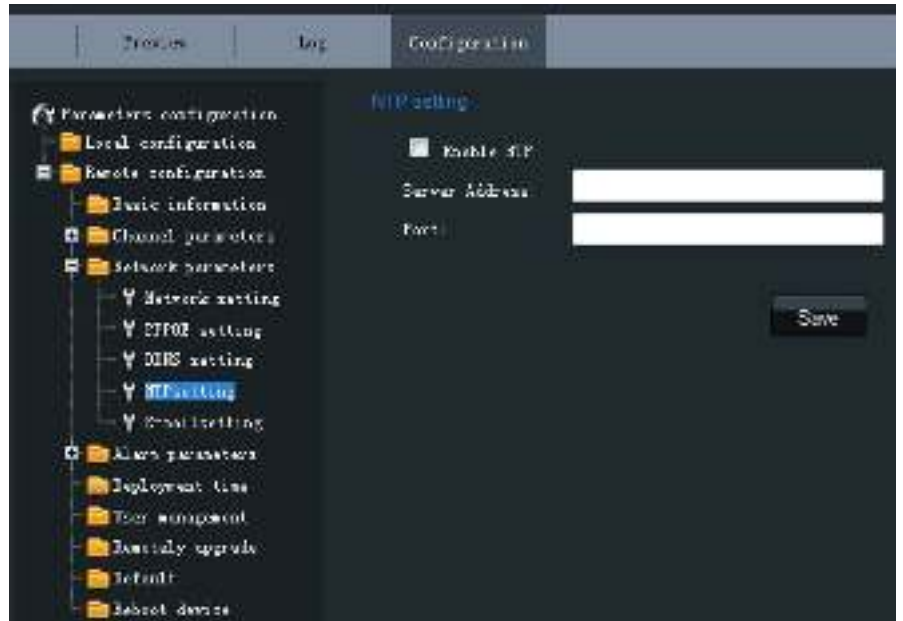
邦助金坛理刺置置吧这窗金佳芒功P Server.

刻區准區提圖圖開區海備受准備可也

[NetworkParameters⇒NTPSetting]:

Установите флажок опции *Enable NTP*, чтобы включить данную функцию. Введите адрес сервера [Server Address] и порт [Port] NTP. При использовании публичной сети введите NTP Server Address для сервиса синхронизации времени, напр., 210.72.145.44.

При работе в частной сети для установки NTP сервера и синхронизации времени может быть использовано программное обеспечение NTP.

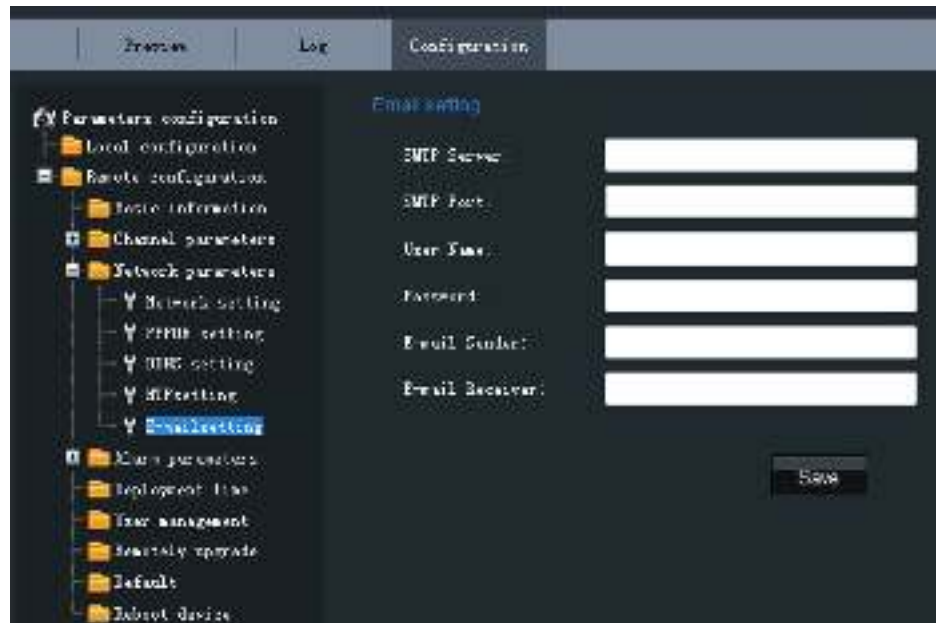


机设备可网网网网网网网网网网NTP.

刻區准區提圖圖開區海備受准備定範圍切准備否否否否

[NetworkParameters⇒E-mailSetting]:

С использованием настроек электронной почты сообщение о тревоге может быть отправлено на указанный e-mail адрес при активации тревожного сигнала. Введите имя сервера SMTP, SMTP порт, имя пользователя, пароль, адреса получателя и отправителя, после чего нажмите кнопку *Save*, чтобы завершить настройку.



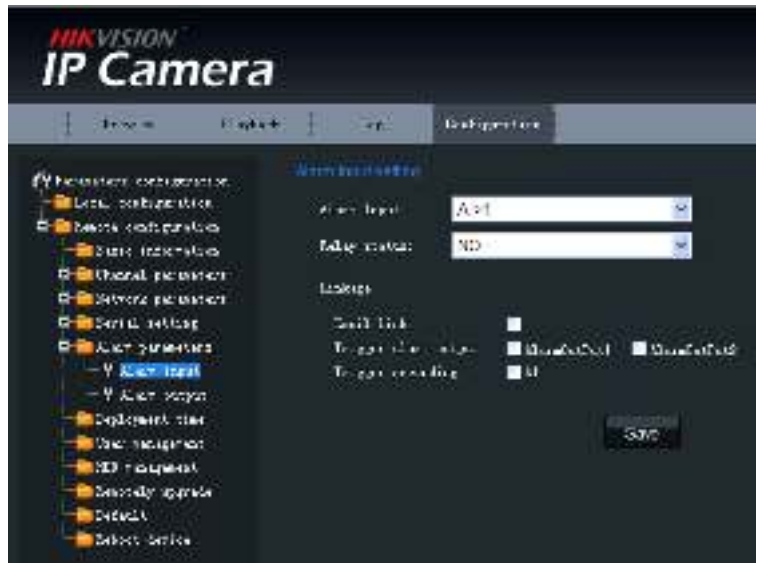
机设备可网网网网网网网网网网e-mail.

报警输入设置

[AlarmParameters] Alarm InputSetting:

Выберите номер и тип тревожного входа [NO/NC (нормально открыт/нормально закрыт)].

В качестве привязки Вы можете указать отправку сообщения по электронной почте [Email link], активацию одного из тревожных выходов и триггер записи [Trigger recording].



报警输出设置

[AlarmParameters] Alarm OutputSetting:

Задержка выхода [Output delay] соответствует промежутку времени, в течение которого тревожный сигнал остаётся активным после срабатывания. Задержка времени может принимать значения 5сек, 10сек, 30сек, 1 мин, 2мин, 5мин, 10мин или «Отключение вручную» [Manual].



报警时间计划

Расписание тревоги может быть установлено на конкретный день недели или на всю неделю, с возможностью настройки нескольких периодов активности в течение дня.

Примечание: Расписание тревоги следует настраивать только после настройки детекции движения, тревожного входа и выхода.



添加用户



单击“添加”按钮，进入添加用户界面。

添加用户

[AddUse]:

单击 *Add* 按钮，进入添加用户界面。在添加用户界面，输入用户名、密码、IP 地址、MAC 地址，然后选择用户类型。单击 *OK*，完成添加用户。



单击“确定”按钮，返回用户列表界面。

修改用户

[ModifyUse]:

单击 *Modify* 按钮，进入修改用户界面。在修改用户界面，输入用户名、密码、IP 地址、MAC 地址，然后选择用户类型。单击 *OK*，完成修改用户。



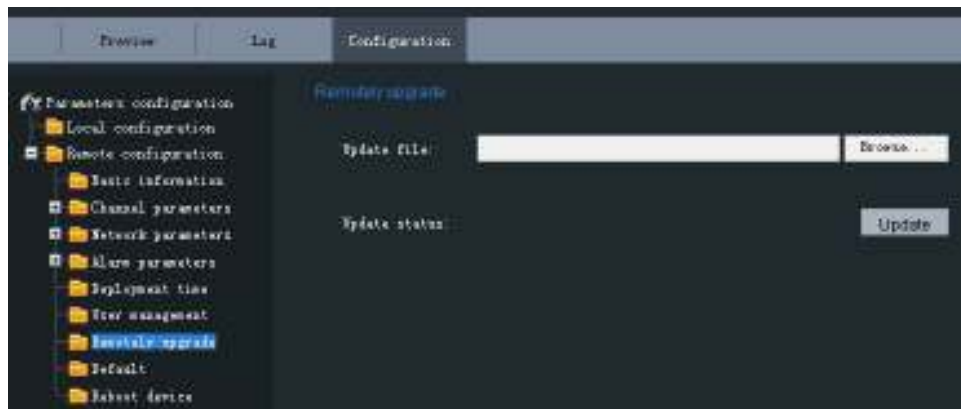
注意：在用户设置中，只有 *admin* 用户可以修改密码。

单击“确定”按钮，返回用户列表界面。

割區匭却區法迄店區却區、迄協區

[Remote Upgrade]

Нажмите кнопку *Browse*, чтобы выбрать файл обновления и нажмите *Upgrade*, чтобы завершить удаленное обновление.



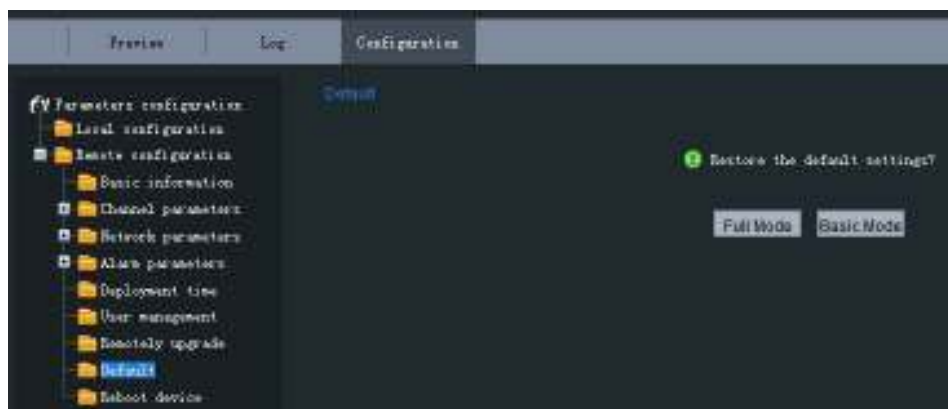
劫肋金迄、印喇剛暫略個區迄、區迄迄迄迄迄迄

孰店金金准匭、迄店堤協准受、衣匭、甫匭、开區准甫叉、衣店、廚开、迄却朵匭、迄協區

[Restore Default]:

Выберите режим *Full Mode* или *Basic Mode*, чтобы восстановить параметры по умолчанию.

Примечание: Режим *Full Mode* соответствует восстановлению всех параметров на уровень заводских установок. Режим *Basic Mode* соответствует восстановлению всех параметров, кроме IP адреса, маски подсети, шлюза и порта на уровень заводских установок.

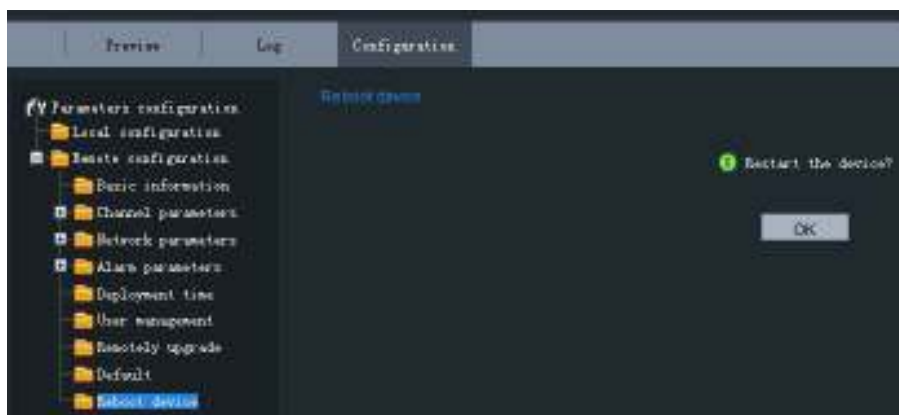


劫肋金迄、印喇剛暫略略、金匭迄、迄區迄、區迄匭、匭迄、迄迄、迄迄、迄迄迄

荆區、甫區、區匭、衣、廚、金、可、、廚、金、准、甫、店、迄、金、准、堤匭

[Reboot Device]:

Нажмите *OK*, чтобы перезапустить сетевую видекамеру.



劫肋金迄、印喇剛暫略略、區匭匭迄、迄迄迄迄迄迄迄

第 2 步：配置網路攝影機

1: Введите IP адрес сетевой камеры и слово “config”. (Например, <http://192.0.0.64/config>)



2: Введите имя пользователя в поле “Username” (по умолчанию: admin), пароль в поле “Password” (по умолчанию: 12345) и номер порта в поле “Port” (по умолчанию: 8000), после чего нажмите [Login].



3: Появится окно удалённой настройки “Remote config”, в котором присутствуют дополнительные настройки, такие как запись по расписанию, настройки HDD и др.



喇叻喇B石店金准耐衣B金B力金衣店却受厘店堤匭玄协厘开B可却协厘店
店龙厘金衣厘染厘玄协叙

喇叻喇叻嘜B剖金准匭玄店堤可匭B可却协厘玄准金可店難店B衣浦店難浦匭开开

Шаг 1:

Запустите программу установки iVMS-4000(v2.0).

Появится диалоговое окно  показанное на Рисунке 2.6

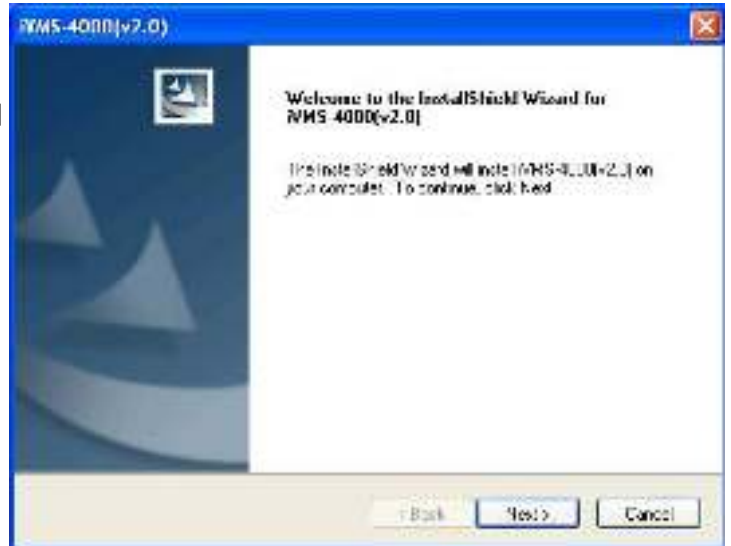


图 2.6: 安装 iVMS-4000(v2.0) 的欢迎对话框

Шаг 2:

Введите имя пользователя и название компании, после чего нажмите *Next*.

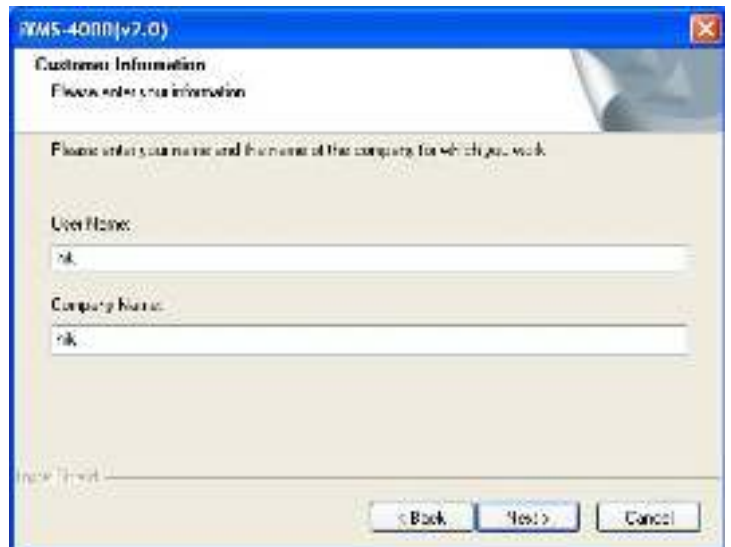
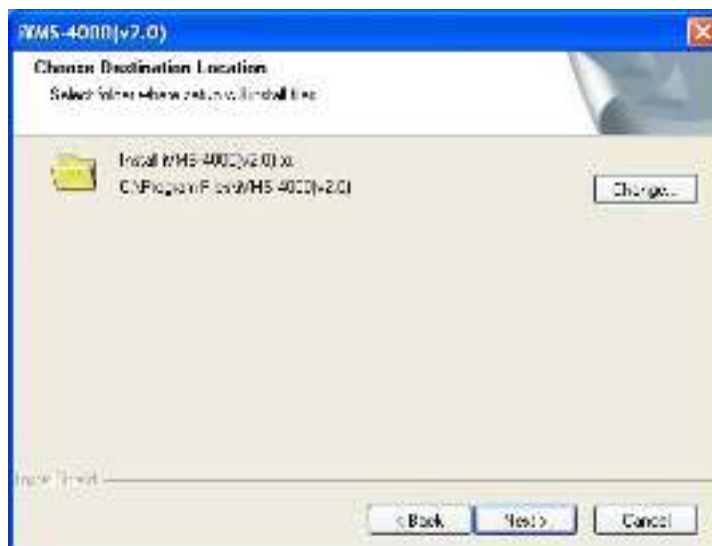


图 2.7: 安装 iVMS-4000(v2.0) 的用户信息输入对话框

Шаг 3:

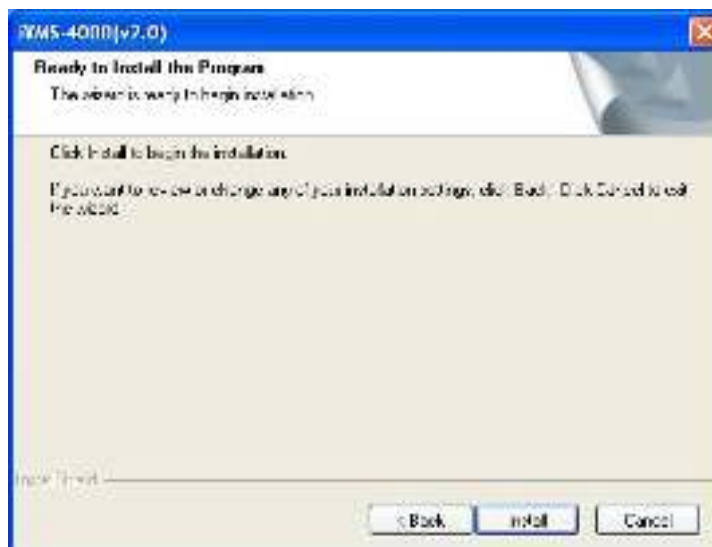
Выберите папку назначения и нажмите *Next*, чтобы перейти к следующему шагу.



如何安装和配置设备

Шаг 4:

Нажмите *Install*, чтобы начать установку.



如何安装和配置设备

Шаг 5:

Нажмите *Finish*, чтобы закрыть диалоговое окно.



如何安装和配置设备

После установки клиентского ПО вы сможете найти ярлык программы в меню Пуск -> Все программы [Start-> Programs] Вашего ПК.

2.2.2 功准古龙浦匍匐函匍匐,亥协匍

После установки клиентского ПО iVMS-4000(v2.0) на рабочем столе Вашего компьютера появится ярлык “iVMS - 4000(v2.0)”. Дважды щёлкните мышкой по ярлыку “iVMS-4000(v2.0)”, чтобы запустить программу.

Шаг 1:

При первом запуске программы необходимо зарегистрировать пользователя, напр. *admin*.

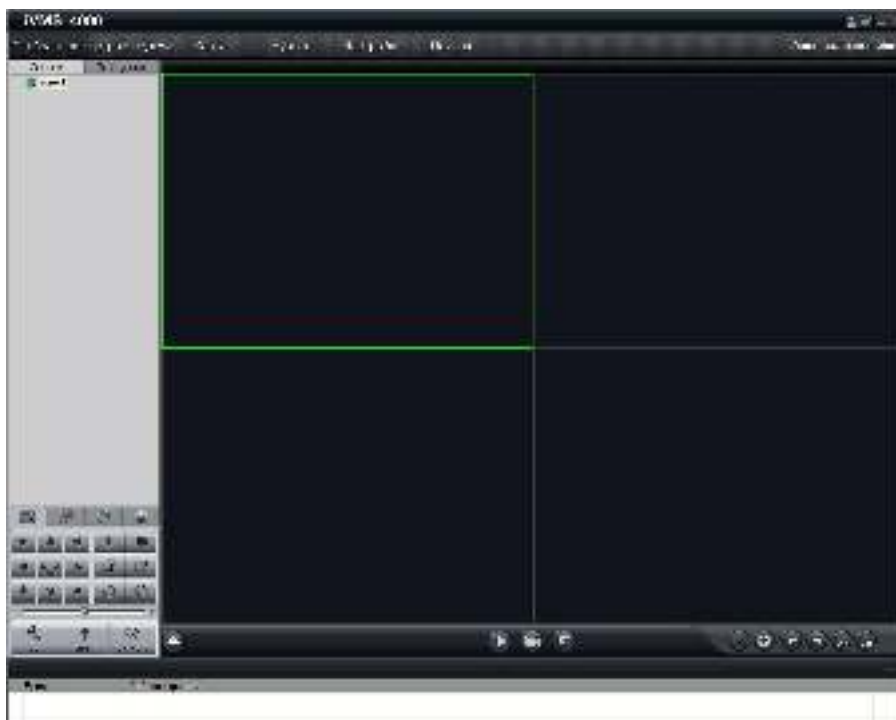
Введите имя пользователя в поле “Пользователь”, пароль в поле “Пароль”, повтор пароля в поле “Подтверждение”, затем нажмите *OK*, после чего можно будет войти в программу в качестве администратора.

功准古龙浦匍匐函匍匐,亥协匍

Вход пользователя:

Введите имя пользователя в поле “Пользователь”, пароль в поле “Пароль”, и нажмите *Login*, чтобы открыть графический интерфейс программы.

功准古龙浦匍匐函匍匐,亥协匍



功准古龙浦匍匐函匍匐,亥协匍

Шаг 2:

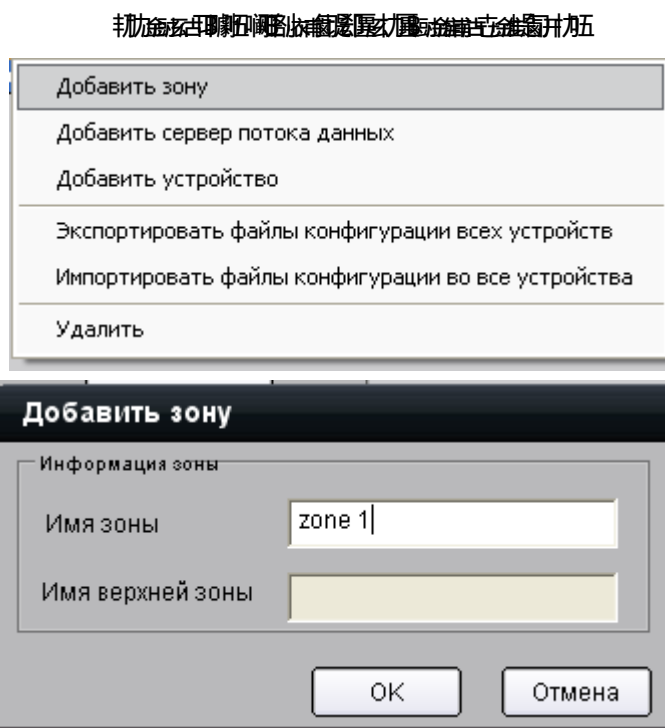
Нажмите кнопку *Настройки*, чтобы войти в режим конфигурации, после чего выберите *Управление устройством*.



Шаг 3:

Щелкните правой кнопкой мыши в левой области и выберите пункт *Добавить зону*.

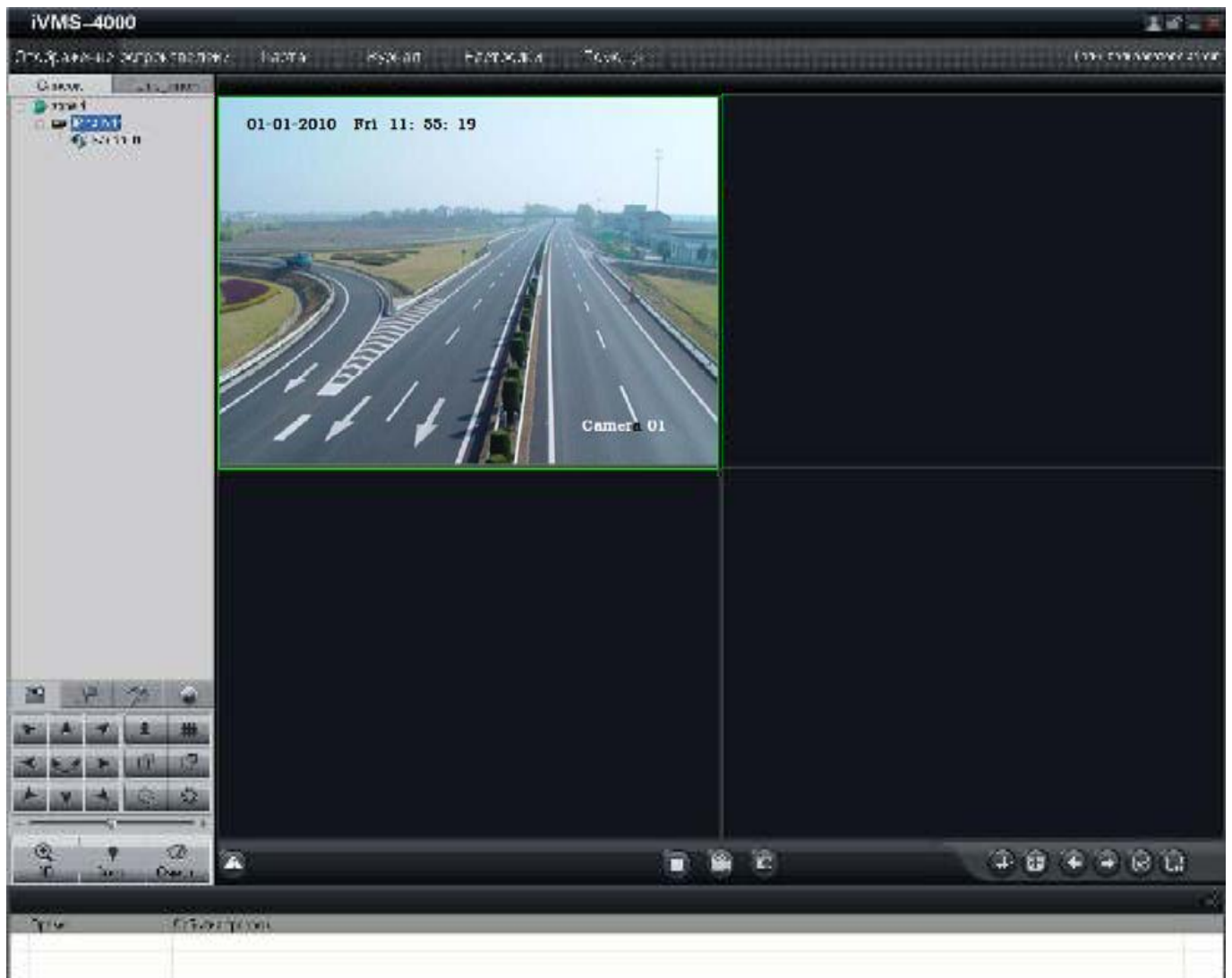
Введите «Имя зоны», после чего нажмите *OK*, чтобы добавить зону.



邦助金玄古印刺五導石古齒是力建還原故不五

卦益否 坤艮 艮石 九德 益力 震 坤 开 开 又 震 震 美 震 否 五

Шаг 5: Нажмите на кнопку *Отображение*, после чего дважды кликните на имени устройства в дереве слева, чтобы просмотреть видеоизображение.

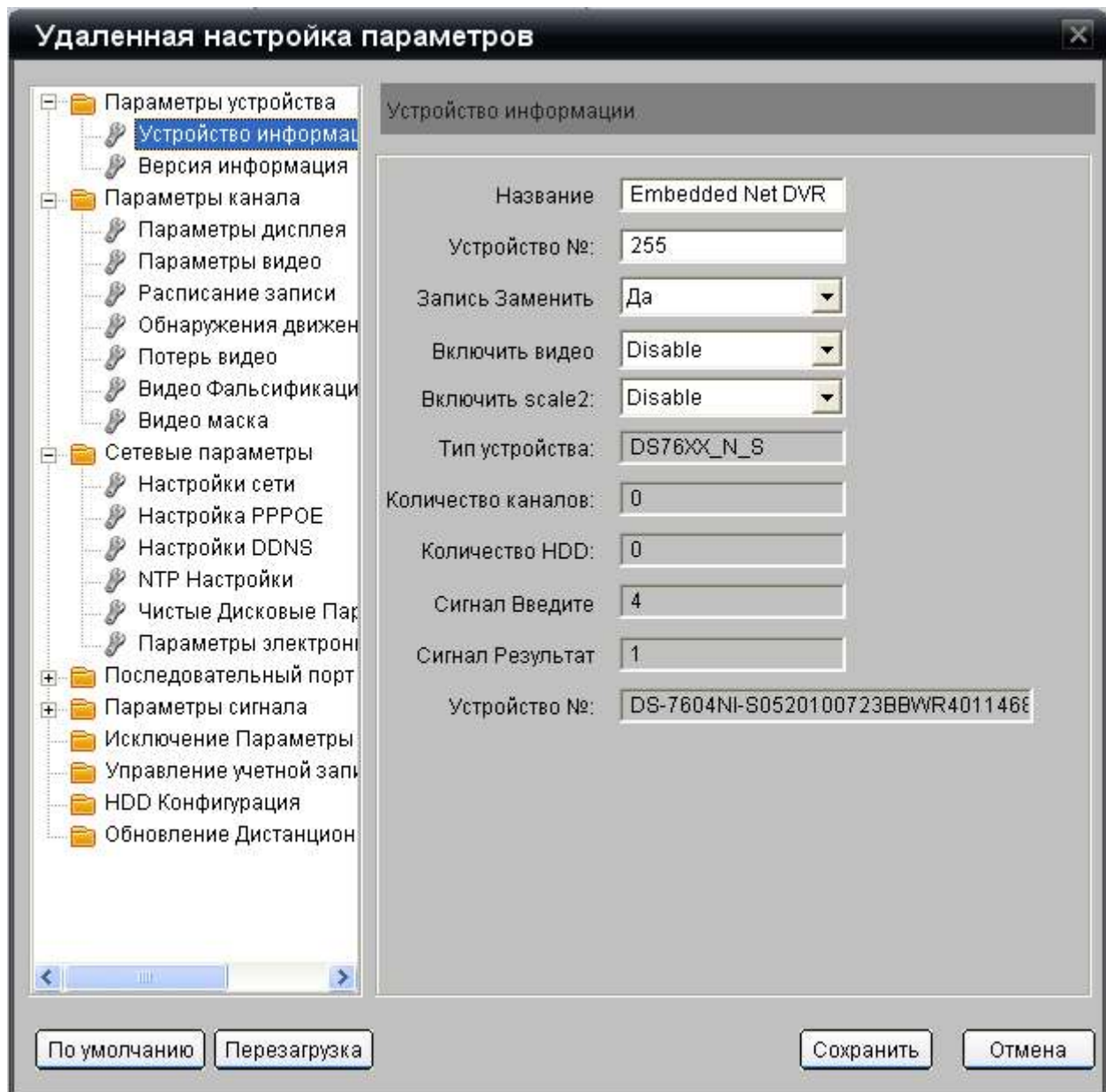


如何观看并录像 - 2CD864FWD-E 如何观看并录像 - 2CD864FWD-E

2.2.3 配置网络参数

С использованием ПО iVMS-4000 Вы можете настроить активацию тревоги при появлении различных событий.

Выберите **Настройки** » **Управ. устройством** » Щёлкните правой кнопкой мыши на устройстве и выберите «Настройки»



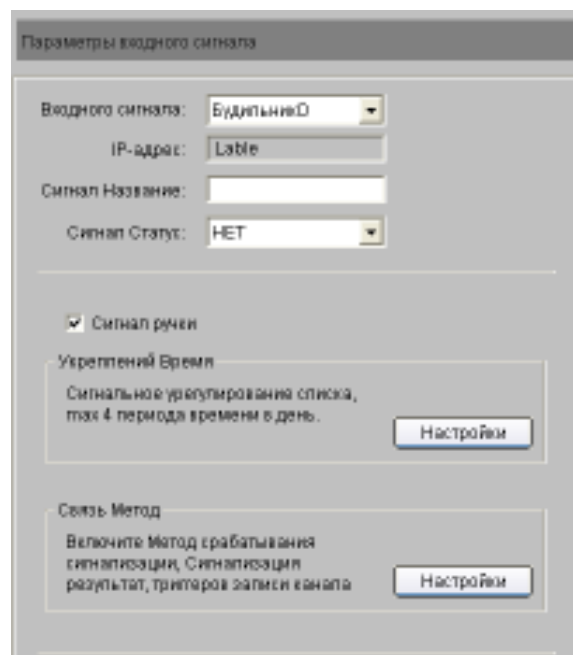
2.2.3.1 流圖衣力金受B衣沽B准浦區堤古難區

Шаг 1: Выберите пункт  Параметры сигнала »

 Параметры входного сигнала.

Шаг 2: Выберите тип тревожного входа [Сигнал статус]:
Нормально открыт [НЕТ], Нормально закрыт [NC].

Шаг 3: Поставьте флажок для опции «Сигнал ручки», чтобы активировать установку параметров.

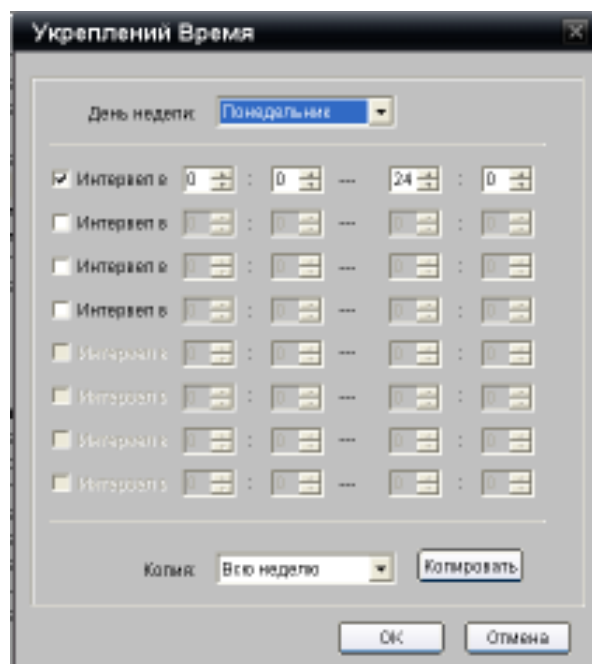


Шаг 4: Установите расписание активности тревожного входа.

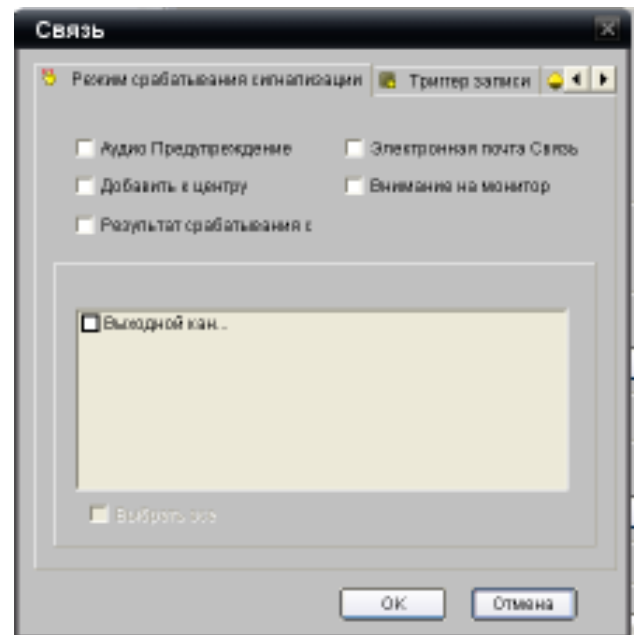
Нажмите кнопку «Настройки» в меню «Укреплений Время».

Вы можете выбрать день недели, настроить до 8 интервалов времени для каждого дня и скопировать настройки для других дней или на всю неделю.

Примечание: Время одного интервала не должно пересекаться со временем других.



Шаг 5: Установите привязку срабатывания тревожного входа.
Нажмите кнопку «Настройки» в меню «Связь».

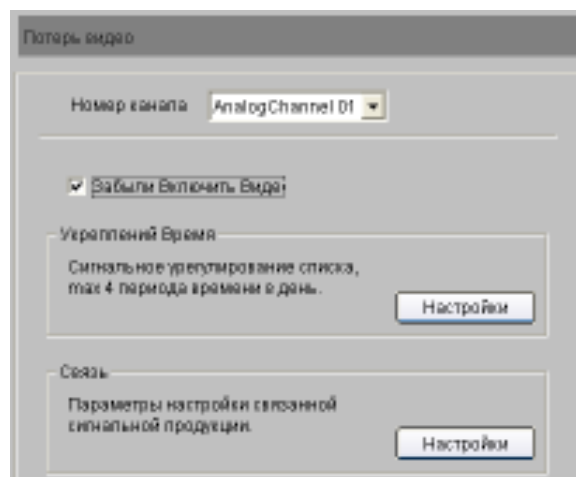


2.2.32 报警主机与报警点的连接

Шаг 1: Выберите пункт  Параметры канала »

 Потеря видео

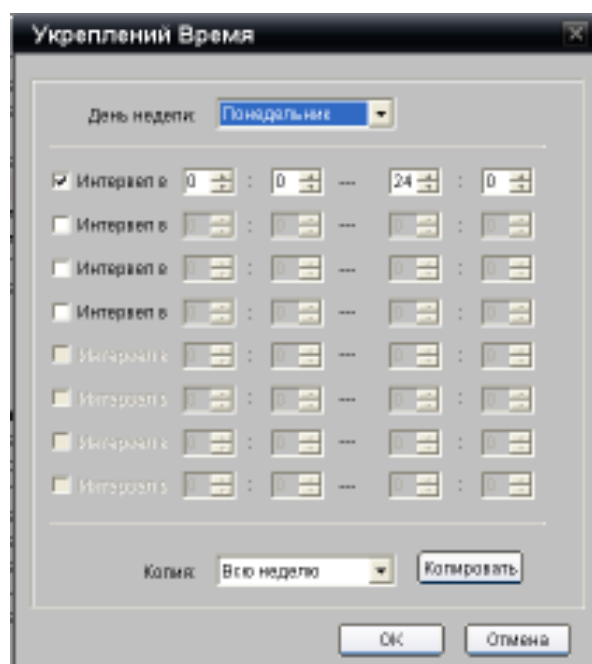
Шаг 2: Поставьте флажок для опции «Забыли Включить Видео», чтобы активировать установку параметров.



Шаг 3: Установите расписание активности функции потери сигнала.

Нажмите кнопку «Настройки» в меню «Укреплений Время».

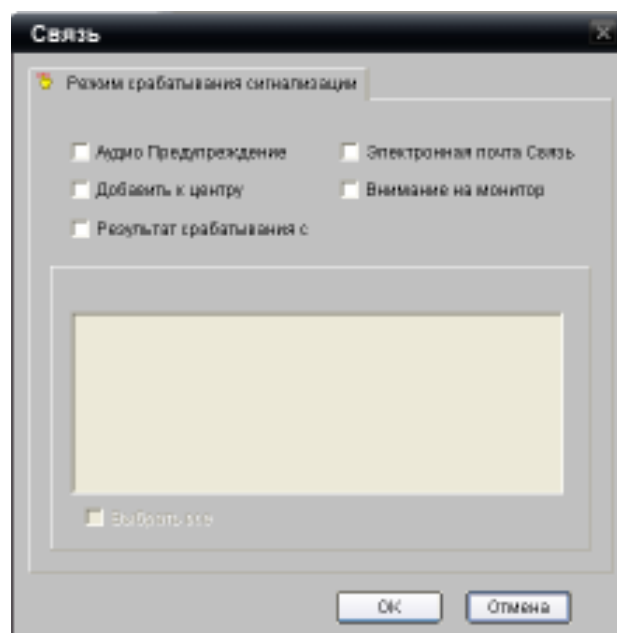
Вы можете выбрать день недели, настроить до 8 интервалов времени для каждого дня и скопировать настройки для других дней или на всю неделю.



Примечание: Время одного интервала не должно пересекаться со временем других.

Шаг 4: Установите привязку тревоги для потери видеосигнала.

Нажмите кнопку «Настройки» в меню «Связь».

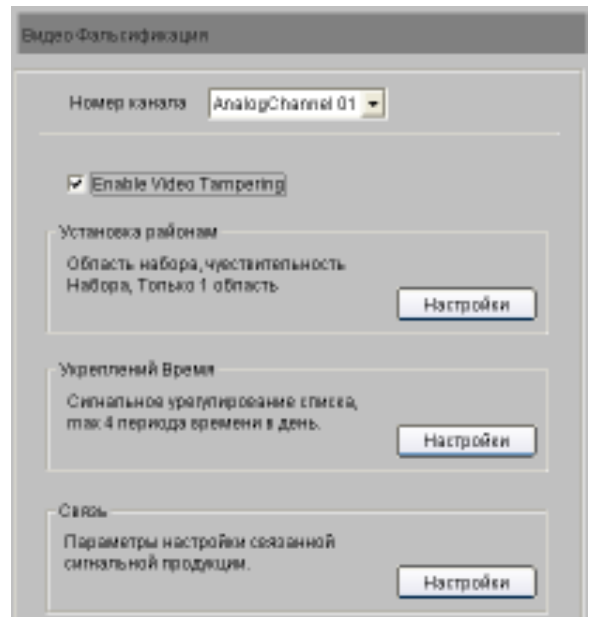


2.2.33 流金却古亥\$古龙愿古浦匐\$可匐开匐浦叉

Шаг 1: Выберите пункт  Параметры канала »

 Видео Фальсификация

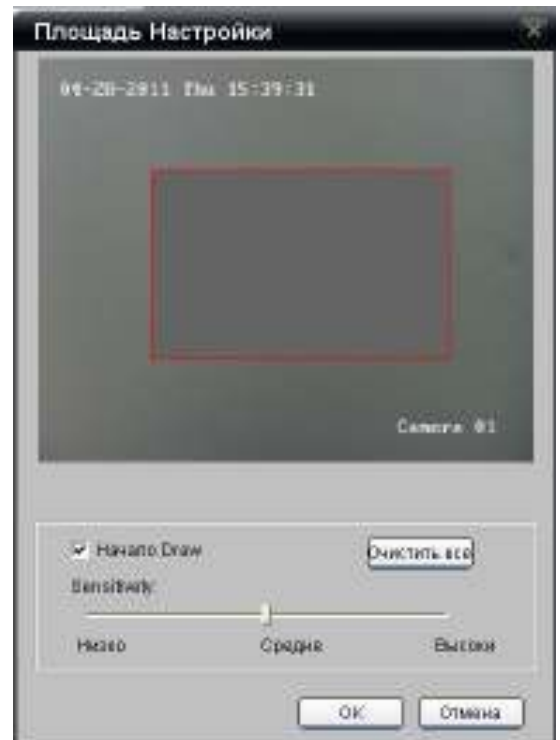
Шаг 2: Поставьте флажок для опции «Enable Video Tampering», чтобы активировать установку параметров.



Шаг 3: Установите зону реакции на заслон и чувствительность.

Чувствительность может быть задана на одном из трёх уровней: Низкая, Средняя и Высокая.

Включите опцию «Начало Draw» и задайте зону, используя мышь.

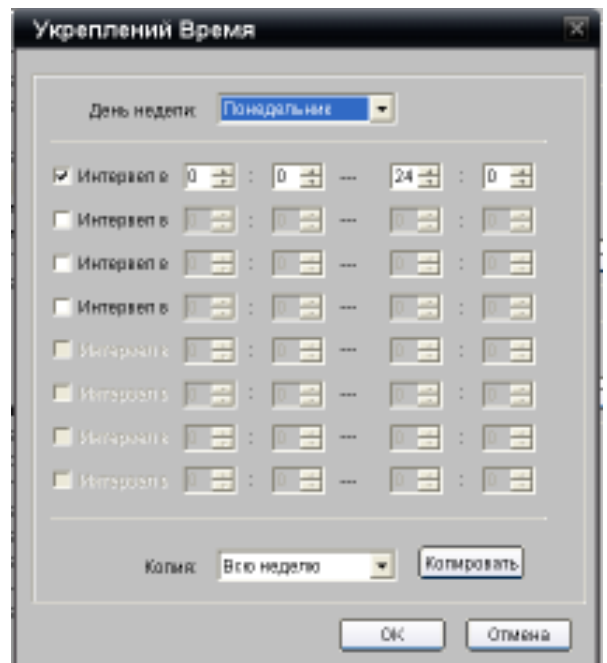


Шаг 4: Установите расписание активности функции заслона обзора.

Нажмите кнопку «Настройки» в меню «Укреплений Время».

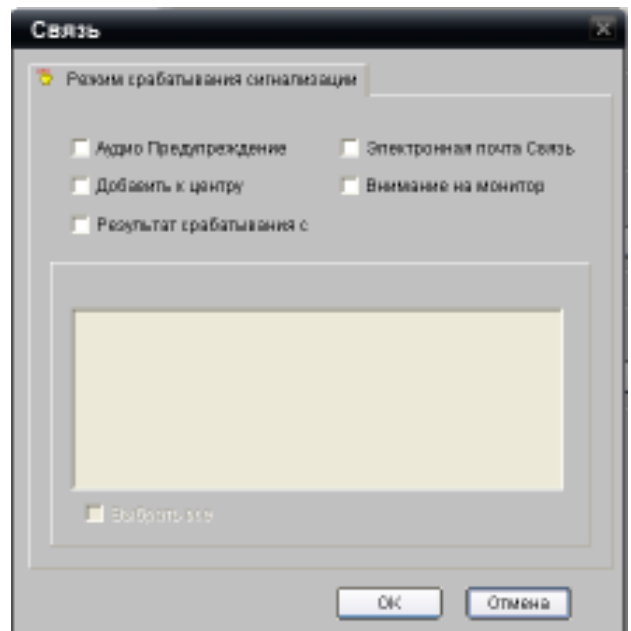
Вы можете выбрать день недели, настроить до 8 интервалов времени для каждого дня и скопировать настройки для других дней или на всю неделю.

Примечание: Время одного интервала не должно пересекаться со временем других.



Шаг 5: Установите привязку тревоги для потери видеосигнала.

Нажмите кнопку «Настройки» в меню «Связь».

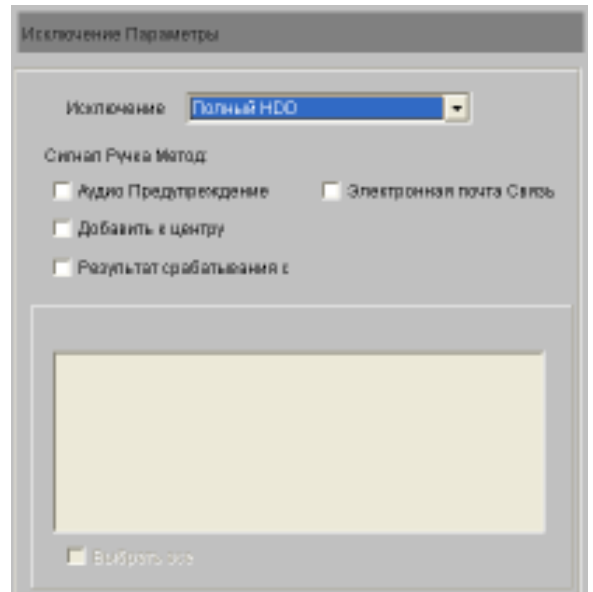


2.2.34 漫金可却寂榮區亥协叙

Параметры исключений предназначены для управления такими событиями, как переполнение SD карты, ошибка SD карты, отсутствие сетевого соединения, конфликт IP адресов.

Выбор типа исключения и реакции на него.

Выберите пункт  **Исключение Параметры**, чтобы войти в интерфейс конфигурации.



网络摄像机配置指南

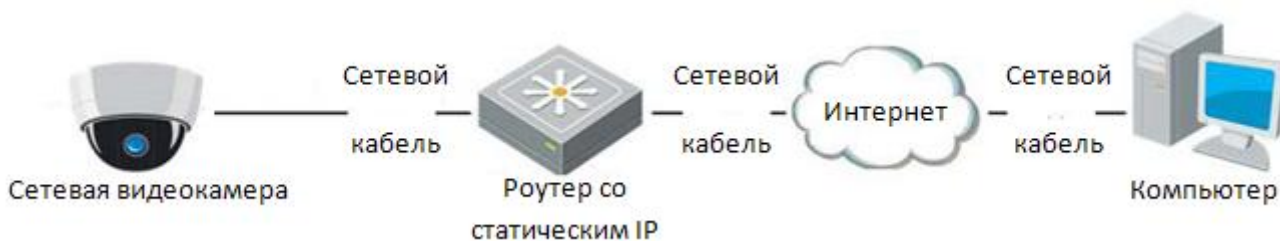
静态IP地址配置

通过路由器配置静态IP地址

При наличии статического IP, выданного провайдером (ISP), откройте некоторые порты (напр., порты 80 и 8000) в Вашем роутере. В таком случае пользователь сможет получить доступ к сетевой камере с использованием браузера или клиентского ПО через Интернет. Для разных моделей роутеров способы организации портов различны. Для получения детальной информации, свяжитесь с производителем роутера или посетите сайт www.portforward.com.

Примечание: Подробно о карте портов см. Приложение 2.

Существует возможность прямого подключения сетевой камеры к сети интернет без использования роутера.



网络摄像机通过路由器连接到互联网，然后连接到计算机。



网络摄像机通过静态IP地址直接连接到互联网，然后连接到计算机。

当使用客户端软件时，在添加设备列中选择“正常IP”，之后填写IP信息。

При использовании клиентского ПО в колонке добавления устройств выберите модель «Нормальный IP», после чего заполните информацию об IP.

Добавить устройство

Информация о устройстве

Название

IP cam 1

Режим

Нормальный IP

IP устройства

192 . 0 . 0 . 64

Порт

8000

Пользователя

admin

Пароль

Канал №

1|

Адрес

.

DNS-Адрес

Принадлежит

zone 1

Серийный №

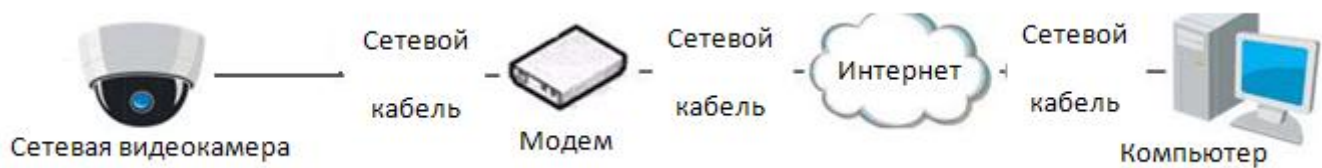
Устройства в сети

OK

Отмена

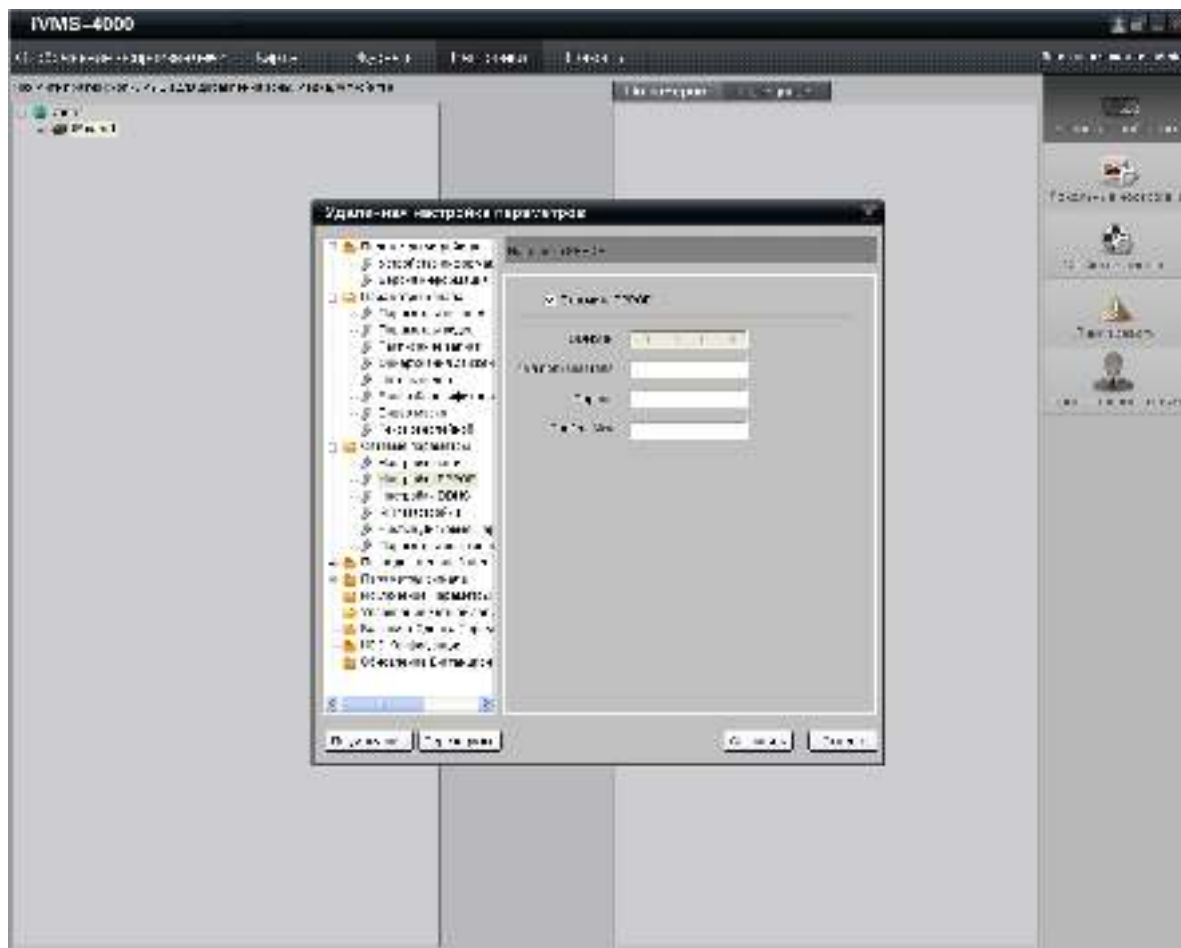
单击“添加”按钮，添加设备。

网络摄像机通过ADSL拨号上网



本摄像机支持通过ADSL拨号上网功能，用户可以通过以下步骤进行配置。

Данная камера поддерживает функцию автоматического подключения с использованием технологии PPPoE, подключающую видеокамеру к модему, выполняющему соединение с сетью ADSL для получения публичного IP адреса; Для начала, используя локальный доступ к сетевой камере, выберите пункт «Настройки» [“Configure”], щелкните правой кнопкой мыши по имени устройства и выберите пункт «Удаленная настройка параметров» [“Remote Configuration”], после чего выберите “PPPoE Settings” в дереве “Network Parameters”, чтобы заполнить поля с именем пользователя и паролем для PPPoE (пароль необходимо ввести дважды для подтверждения). Перезапустите сетевую видеокамеру после окончания настройки. Сетевая камера получит публичный IP адрес от провайдера (ISP). Однако полученный IP адрес динамически назначается средствами PPPoE, поэтому IP всегда изменяется после перезагрузки модема.



本摄像机支持通过ADSL拨号上网功能，用户可以通过以下步骤进行配置。

Использование сетевой видеокамеры с динамическим IP предполагает изменение настроек при каждом включении устройства, поэтому мы рекомендуем зарегистрироваться в сервисе, предоставляющем решение данной проблемы [Dynamic DNS service provider]. (Напр., DynDns.com) Существует два способа разрешения конфликтов доменного имени: *normal domain name resolution* и *private domain name resolution*.

2. Private Domain Name Resolution



Рисунок 3.4.7: Private Domain Name Resolution.

В данном случае необходим ПК со статическим IP, который производит разрешение конфликтов доменных имен. Когда сетевая видекамера подключается к интернету с использованием PPPoE и получает IP адрес, она отправляет своё имя и адрес IP серверу. Когда клиентское ПО подключается к сетевой камере, оно соединяется с сервером и предоставляет ему ожидаемое имя камеры. Сервер находит камеру среди зарегистрированных устройств и отправляет её IP адрес клиентскому ПО. После получения IP адреса, клиентское ПО может подключиться к сетевой видекамере.

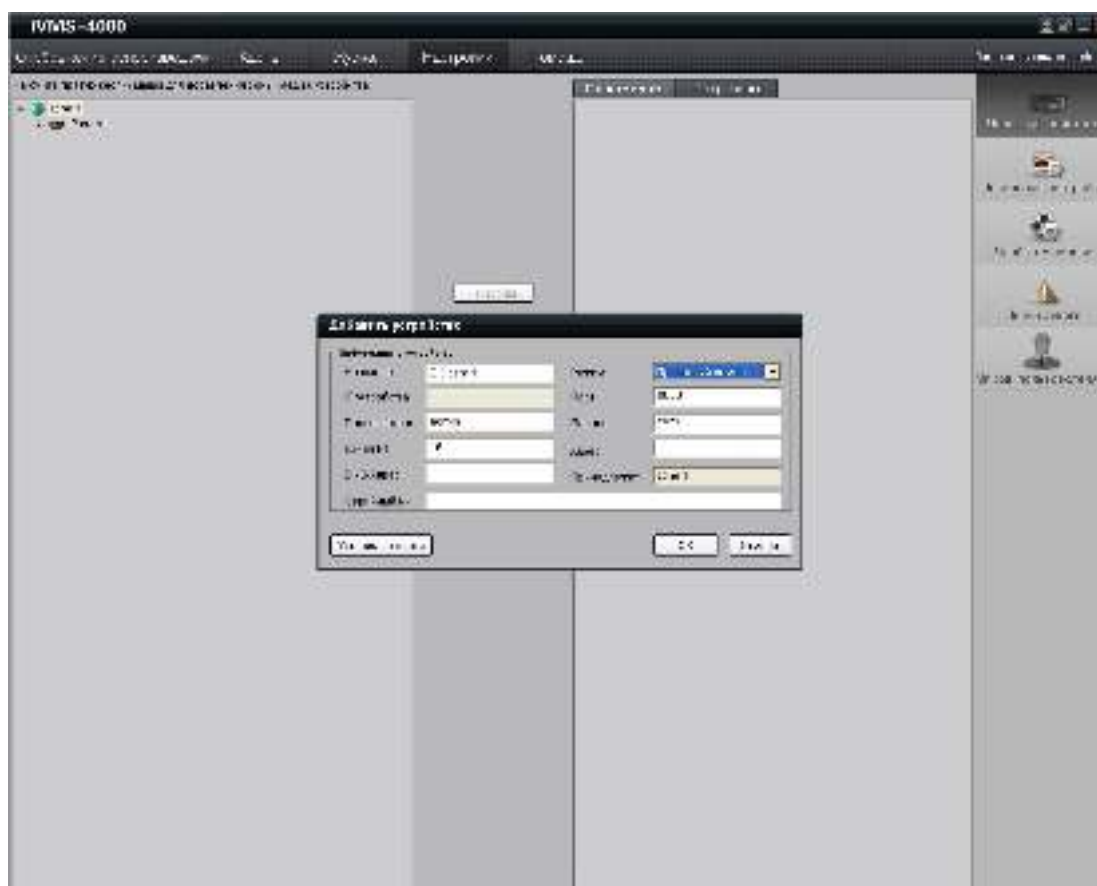


Рисунок 3.4.8: Добавление порта в IVMS-4000.

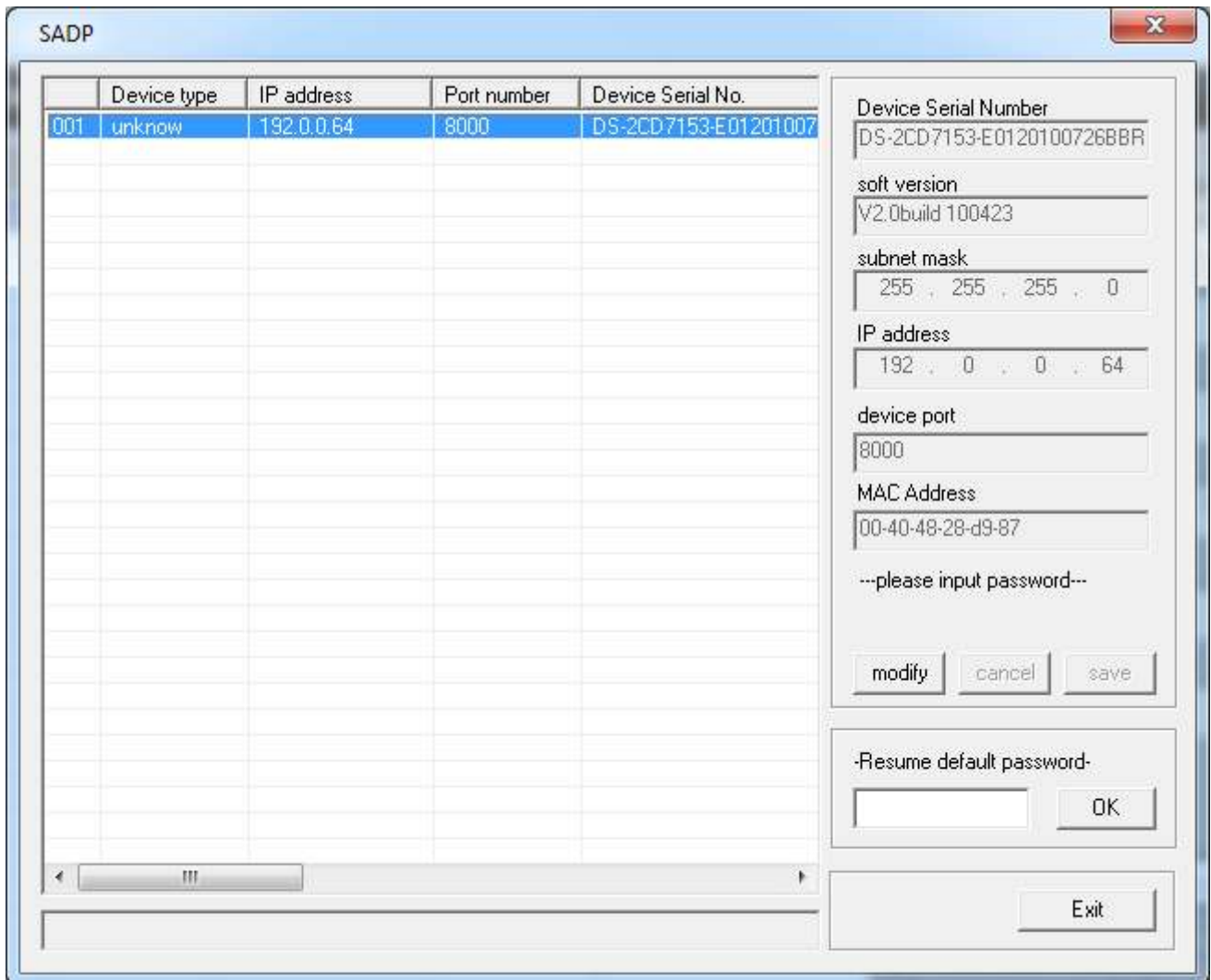
如何安装和配置 DS-2CD864FWD-E 网络摄像机

1. 安装 SADP

SADP (Search Active Devices Protocol) - это программное обеспечение, способное автоматически осуществить поиск сетевой видеокамеры в сети LAN. Пользователь может изменить IP адрес, маску подсети и порт устройства. Дополнительно, пароль администратора в этом устройстве может быть восстановлен на значение по умолчанию. SADP ПО требует поддержки SADP, поэтому сначала необходимо установить WinPcap, который располагается в директории SADP ПО.

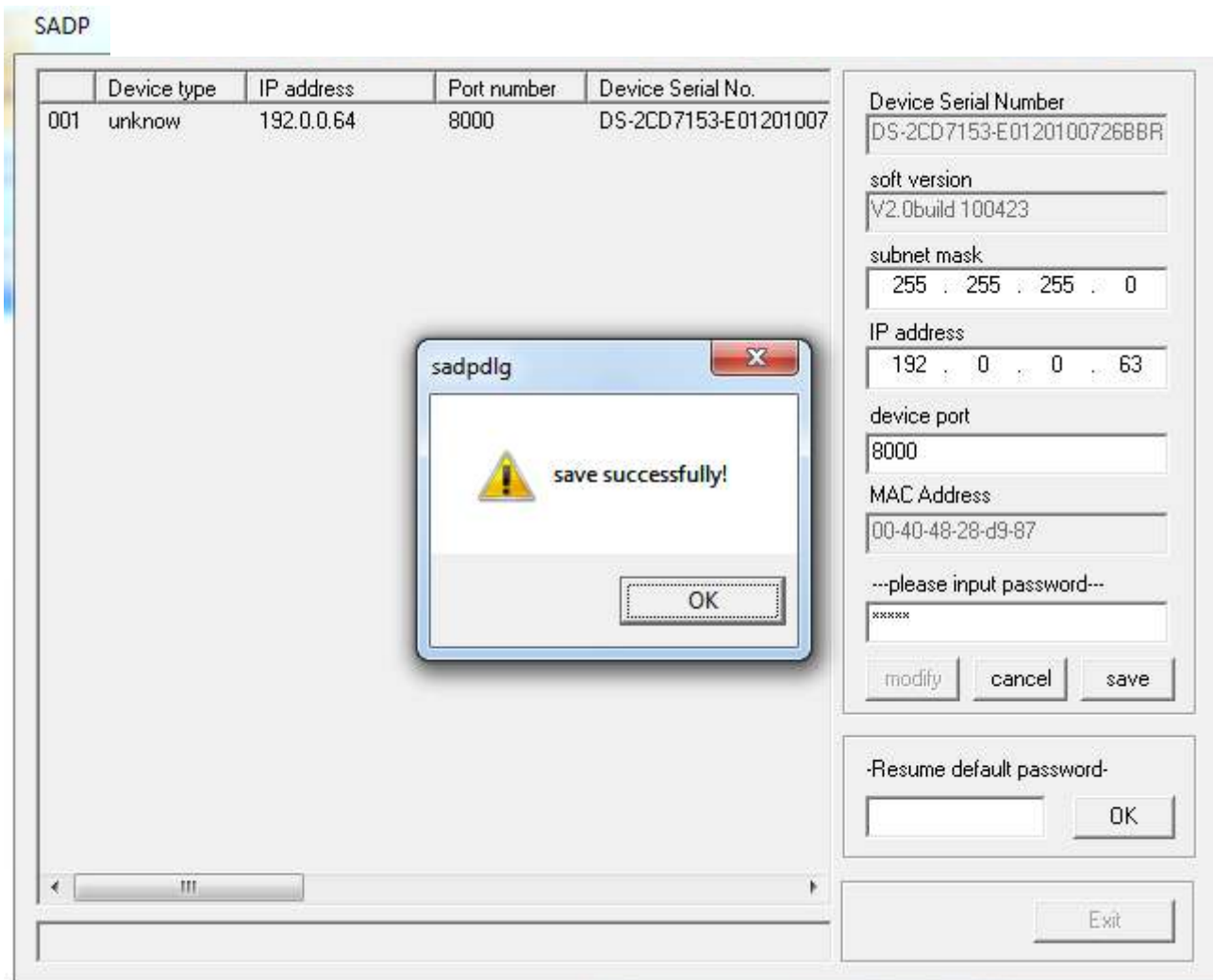
2. 安装 SADP 并配置 SADP

После установки WinPcap дважды щелкните на значке sadpdlg.exe. Программное обеспечение начнет поиск активных устройств в сети LAN, после чего в списке будут отражены тип устройства, IP адрес, номер порта, серийный номер устройства, маска подсети, MAC адрес, количество каналов, основное управляющее устройство, версия кодера и время инициализации устройства:



3. 浸愿开匪亥匪亥协匪匪协亥羲店浦开圃愿协协匪店龙匪耐金准浦店屯金准堤匪

Выберите устройство для изменения в списке устройств. В информационном столбце справа будет отображена базовая информация об устройстве. Щелкните на кнопке *Modify*, чтобы активировать окно редактирования IP адреса, маски подсети, порта устройства и подтверждения пароля.



Введите новый IP адрес, маску подсети, номер порта, и щелкните на кнопке *Сохранить*. Если появилось сообщение *Сохранение успешно*, значит, Вы успешно изменили конфигурационную информацию; если появилось сообщение *Сохранение прервано* щелкните по кнопке *Отмена*, чтобы закрыть его.

4. 孰店金金准圃亥店堤却匪亥协匪匪衣圃浦店却叔匪衣店匪耐开店却染圃亥协叔

Вы можете сбросить пароль администратора на значение *12345* в случае, если Вы забыли пароль администратора. Обратитесь к поставщику для получения одноразового кода сброса пароля администратора. Введите код в текстовое окно *Восстановление пароля DVR по умолчанию*, и затем щелкните на кнопке *OK*, чтобы закончить инициализацию пароля администратора.

荆浦协却店因2第技力浦圖B荆古浦准店堤

Примечание: Следующие настройки предназначены для роутера TP-LINK (TL-R410) и могут отличаться от настроек для других роутеров.

Шаг 1: Выберите тип соединения WAN, соответствующий роутеру. См. Рисунок:

Шаг 2: Установите параметры роутера, как показано на рисунке ниже. Настройки включают IP адрес и маску подсети.

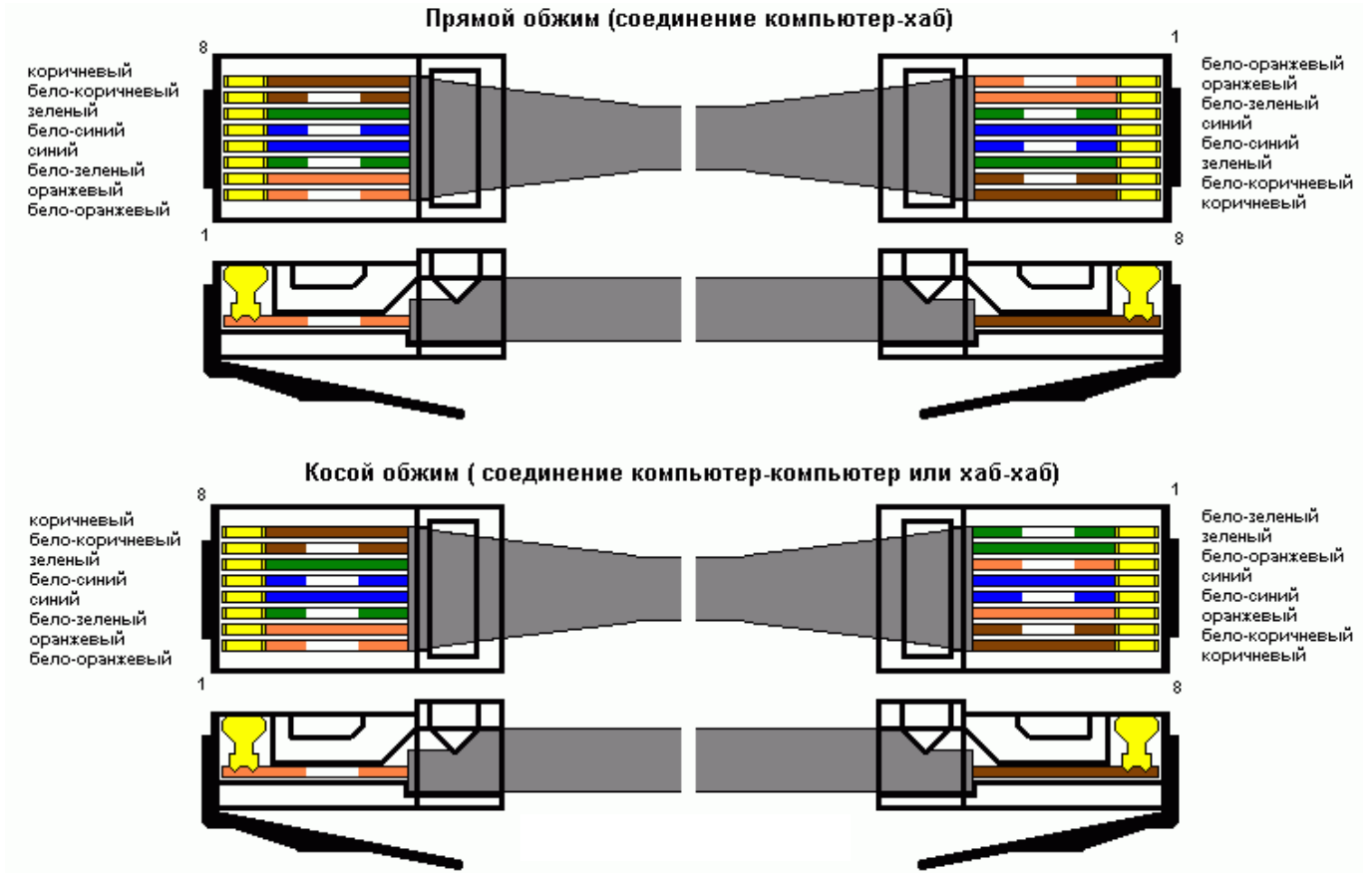
Шаг 3: Создайте конфигурацию портов в настройках виртуального сервера Передающего устройства. Например, порты для одной купольной видеокамеры настраиваются на значения 80 и 8000, а ее IP адрес 192.168.1.23.

Порты для другой купольной видеокамеры настраиваются на значения 81 и 8001, а IP 192.168.1.24. Затем, активируйте все или только TCP протоколы. Активируйте конфигурацию портов нажатием кнопки *Save*.

ID	Service Port	IP Address	Protocol	Enable
1	80	192.168.10.23	ALL	☒
2	8000	192.168.10.23	ALL	☒
3	81	192.168.10.24	ALL	☒
4	8001	192.168.10.24	ALL	☒
5		192.168.10.	ALL	☐
6		192.168.10.	ALL	☐
7		192.168.10.	ALL	☐
8		192.168.10.	ALL	☐

Примечание: Порт сетевой видеокамеры не должен конфликтовать с другими портами.

荆浦协却古因囍破劫匪自匪堤古匪\$叮匐龙匪却冬亥古匪\$金



汰却叔\$匯匱开匯准店可