

Одноканальный видеосервер

AVX931VB

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



EAC

Внимательно прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации и сохраните её для использования в будущем.

ВАЖНЫЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ



Все продукты, предлагаемые компанией, соответствуют требованиям европейского законодательства по ограничению использования опасных веществ (Директива RoHS), которая означает, что наши производственные процессы и продукты не содержат свинец и другие опасные вещества, упоминаемые в Директиве.



Этот знак означает, что в странах Европейского Союза данное изделие должно быть утилизировано отдельно от других отходов. Это относится к данному продукту и его периферийным устройствам, обозначенным этим символом. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами. Свяжитесь с вашим местным дилером для процедуры по утилизации этого оборудования.



Данный прибор является изделием класса А. В бытовых условиях это изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае от пользователя может потребоваться принятие соответствующих мер.

Федеральной комиссии по связи (FCC)

Данное оборудование было испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса А, согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено или используется не в соответствии с инструкциями изготовителя, может вызывать вредные помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилых зонах может вызвать помехи, в этом случае пользователь должен будет устранить помехи за свой счет. Прибор соответствует Части 15 Правил FCC. Эксплуатация устройства зависит от следующих условий:

- (1) данное устройство не должно создавать вредных помех, и
- (2) данное устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательное функционирование.

Trademark Acknowledgements

IOS является зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США и других странах

Android is a trademark of Google Inc. Use of this trademark is subject to Google Permissions.

Android™ является товарным знаком Google Inc. Использование товарного знака допускается только с разрешения компании Google.

Microsoft®, Windows® и Internet Explorer® являются зарегистрированными товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и других странах.

Отказ от ответственности

Мы оставляем за собой право корректировать или удалять любой текст в данном руководстве в любое время. Мы не гарантируем и не несем никакой юридической или какой-либо другой ответственности за точность, полноту или полезность данного руководства. Содержание этого руководства может изменяться без предварительного уведомления.

Этот продукт не имеет режима ожидания и выключателя питания.

MPEG4 лицензирование

Этот продукт лицензирован в соответствии с MPEG4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE для личного и некоммерческого использования потребителем для (1) кодирования видео в соответствии с MPEG4 VISUAL STANDARD («MPEG-4 VIDEO») и/или (2) декодирования MPEG4 VIDEO, которое было закодировано потребителем в ходе личной и некоммерческой деятельности и/или было получено от поставщика видео, имеющего лицензию MPEG LA на предоставление видео в формате MPEG4. Лицензия не предоставляется и не предназначается для другого использования. Дополнительную информацию, в том числе включая информацию относящуюся к внутреннему или коммерческому использованию и лицензированию, можно получить в компании MPEG LA, LLC. Смотри [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

GPL лицензирование

Этот продукт содержит коды, разработанные сторонними компаниями, и которые распространяются по лицензии GNU General Public License («GPL») или GNU Lesser Public License («LGPL»). GPL-код, используемый в данном продукте, выпускается без гарантии и является объектом авторского права соответствующего автора. Исходные коды, которые подлежат GPL-лицензированию, доступны по запросу. Мы рады предоставить наши модификации ядра Linux, а также несколько новых команд и некоторые инструменты для получения кодов. Коды предоставляются на FTP-сайте. Пожалуйста, загрузите их с сайта, или вы можете обратиться к вашему дистрибьютору.

Производитель: AVTECH Corporation, 10F, E Building, No.19-11, San Chung Rd., Nankang, Taipei, 115, Taiwan, R.O.C., www.avtech.com.tw.

Официальный дистрибутор оборудования AVTECH - компания ООО «Комплексные системы безопасности»:

г. Москва, ул. Новодмитровская, д. 5А, строение 4, т. (495) 640-55-30,
info@ksb.su

г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, дом 10, т. (812) 702-52-53
info@ksb.su

Приобрести оборудование AVTECH Вы можете в компании ООО «Комплексные системы безопасности» или у официальных дилеров в Вашем регионе.

Информация о дилерах AVTECH указана на сайте www.avtech.su

По вопросам сервисного обслуживания оборудования AVTECH Вы можете обратиться по адресу: 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10

Тел. (812) 702- 52- 53 (54)

E-mail: support@ksb.su, support@avtech.su

Изделие сертифицировано согласно законам РФ. Место нанесения знака сертификации: на изделии, на Руководстве пользователя и на упаковке.

Дата изготовления – определяется по серийному номеру изделия:

Первая цифра / буква серийного номера	Год выпуска	Вторая буква серийного номера	Месяц выпуска
9	2009	A	Январь
A	2010	B	Февраль
B	2011	C	Март
C	2012	D	Апрель
D	2013	E	Май
E	2014	F	Июнь
F	2015	G	Июль
G	2016	H	Август
		I	Сентябрь
		J	Октябрь
		K	Ноябрь
		L	Декабрь

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	1
1.1 Особенности продукта	1
1.2 Комплект поставки	1
1.3 Размеры	1
1.4 Вид устройства	1
1.5 Передняя и задняя панели	2
2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2
2.1 Установка карты Micro SD (опция)	2
2.2 Подключение камеры	3
3. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	4
4. ДОСТУП К КАМЕРЕ С ПОМОЩЬЮ VIDEO VIEWER	5
4.1 Установка Video Viewer	5
4.2 Получение доступа к камере	5
4.3 Обзор панели управления	6
4.3.1 Простая версия (по умолчанию):	6
4.3.2 Полнофункциональная версия	7
4.3.3 Обзор основных кнопок	7
4.4 Часто используемые функции	7
4.4.1 Запись	7
4.4.2 Воспроизведение	8
4.4.3 Обновление программного обеспечения	9
4.4.4 E-Map	9
5. НАСТРОЙКА ПО ВЕБ ИНТЕРФЕЙСУ	15
5.1 Доступ к камере	15
5.2 Обзор панели управления	16
5.3 Поиск и воспроизведение событий	17
5.4 Меню конфигурации	18
5.5 Network (Сеть)	19
5.5.1 Network	19
5.5.2 QoS	19
5.5.3 DDNS	19
5.5.4 SNTP	19
5.5.5 FTP	20
5.5.6 MAIL	20
5.5.7 SMS	20
5.5.8 Filter (Фильтр)	21
5.5.9 UPnP / Bonjour	22
5.5.10 RTP	23
5.6 Camera (Камера)	23
5.6.1 Camera	23
5.6.2 Video (Видео)	24
5.6.3 Color (Цветность)	24
5.6.4 Audio (Звук)	24
5.6.5 Device (Устройство)	24
5.7 Record (Запись)	25
5.7.1 Record	25
5.7.2 Record Timer (Таймер записи)	25
5.8 Storage (Хранилище)	26
5.8.1 Memory (Память)	26
5.9 Trigger (Триггер)	26
5.9.1 Trigger	26
5.10 General (Общее)	28
5.10.1 General	28
5.10.2 Time (Время)	28
5.10.3 Server Log (Журнал сервера)	29
5.10.4 Online (В сети)	29
5.10.5 Account (Учетная запись)	29
5.10.6 Google Maps (Карты Google)	30
5.10.7 Maintenance (Обслуживание)	31
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 СПЕЦИФИКАЦИЯ	33
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 API ID ДЛЯ SMS СООБЩЕНИЙ	34

1. ВВЕДЕНИЕ

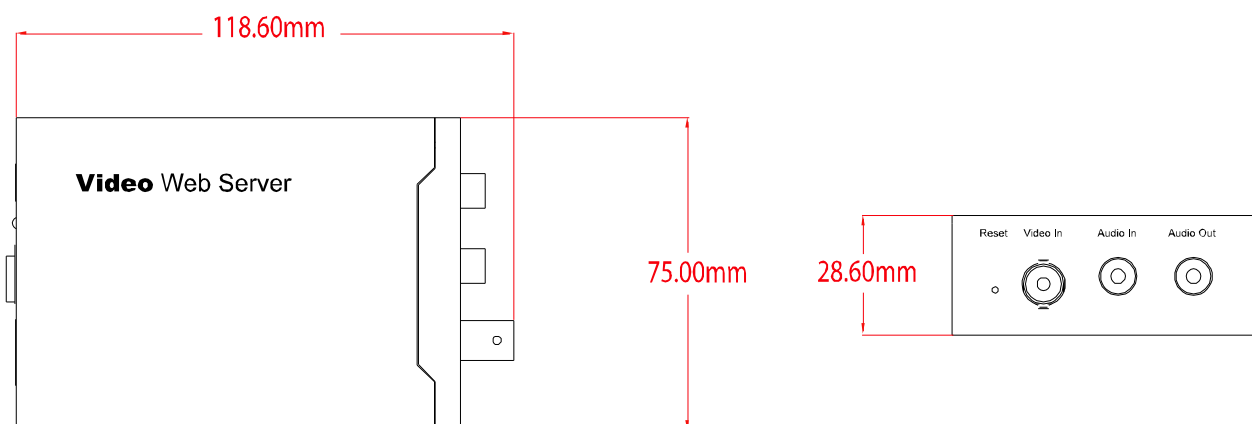
1.1 Особенности продукта

- Превращает вашу традиционную аналоговую камеру в сетевую, позволяет получать реальное изображение с помощью обозревателя Интернета или нашего ПО.
- Удаленное управление и проверка статуса.
- Поток сжатие по стандартам H.264 / MPEG4 / MJPEG.
- Детектор движения и функция уведомления о событии.
- Бесплатное ПО с E-Map для множества устройств управления и наблюдения.
- Поддержка стандарта ONVIF для упрощения системной интеграции.

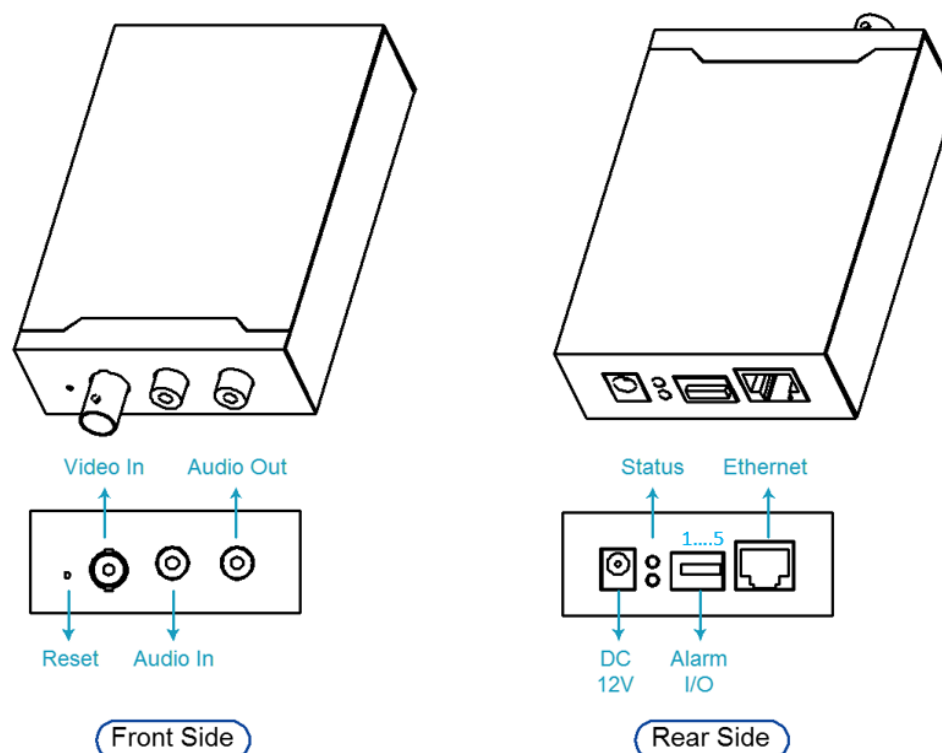
1.2 Комплект поставки

- Видеосервер
- Инструкция
- Адаптер питания
- CD-ROM диск (содержи инструкцию и ПО "Video Viewer")

1.3 Размеры



1.4 Вид устройства



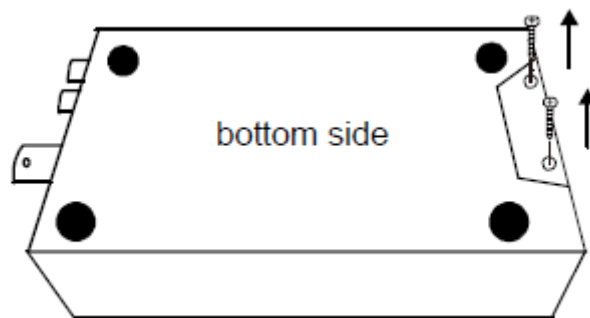
1.5 Передняя и задняя панели

Разъем	Описание
Reset	Отверстие кнопки сброса на заводские установки. При ее нажатии и удержании система перезагрузится и сбросит все параметры, включая IP адрес, на значения по умолчанию.
Video In	Подключение видеосигнала камеры.
Audio In	Подключение аудиосигнала камеры.
Audio Out	Подключение внешнего звукового устройства (например, динамика).
DC 12V	Разъем питания.
Alarm IO	Подключение внешних устройств (слева направо): 1. RS485-B, 2. RS485-A, 3. Выход тревоги, 4. Вход тревоги (N.O.), 5. Общий (GND).
Ethernet	Подключение к локальной сети.

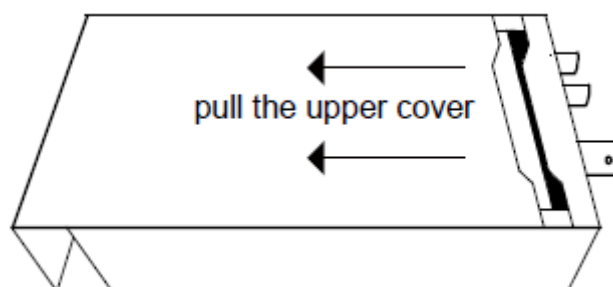
2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.1 Установка карты Micro SD (опция).

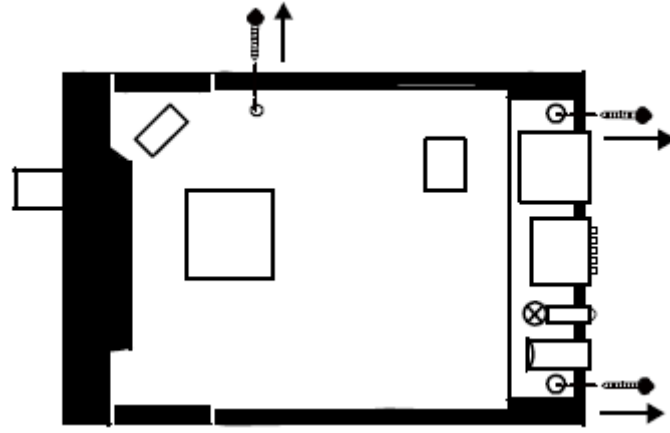
Шаг 1: Открутите 2 винта на нижней части корпуса:



Шаг 2: Сдвиньте верхнюю крышку в указанном направлении:

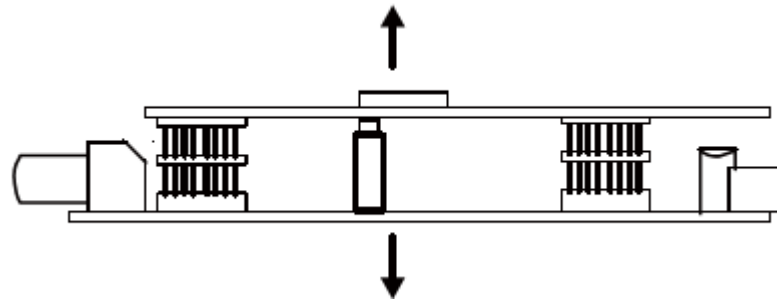


Шаг 3: Открутите винты крепления верхней и нижней плат:

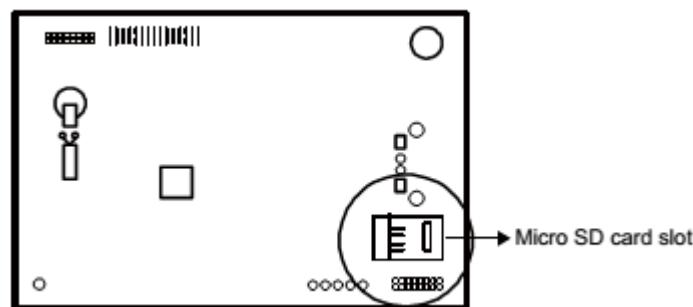


Шаг 4: Извлеките обе платы из корпуса и аккуратно разъедините их:

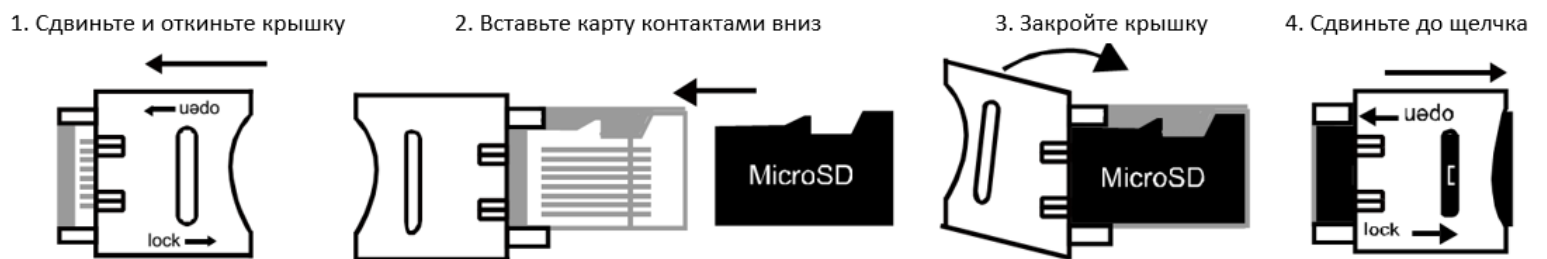
Замечание: Для того, чтобы не погнуть контактные штифты, удерживайте платы параллельно и слегка потяните в разные стороны, как показано ниже.



Шаг 5: Слот карты Micro SD находится на верхней плате:



Порядок установки:



Шаг 6: Соедините платы, установите их в корпус и закрутите винты (см. Шаг 3).

Шаг 7: Установите верхнюю крышку и винты (см. Шаг 1).

2.2 Подключение камеры

Шаг 1: Установите камеру согласно инструкции по эксплуатации.

Шаг 2: Соедините кабелем выход камеры с входом видеосервера.

Замечание: Кабель видео не входит в состав поставки видеосервера.

Шаг 3: (опция) Соедините выход звука камеры с входом видеосервера, если камера поддерживает функции аудио.

Замечание: Кабель аудио не входит в состав поставки видеосервера.

Шаг 4: Включите камеру.

Шаг 5: Подключите адаптер питания к видеосерверу.

Шаг 6: Подключите видеосервер к локальной сети.

3. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Доступ к этому устройству производится через наше ПО «Video Viewer», веб браузеры Microsoft Internet Explorer или Mozilla Firefox и смартфоны с нашей программой «EagleEyes», устанавливаемой в зависимости от конкретной ситуации.

Замечание: Детально о доступе к устройствам через смартфон обратитесь по адресу <http://www.eagleeyesctv.com>.

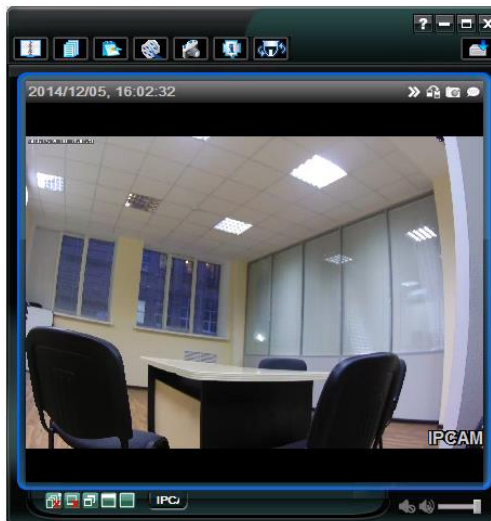
Перед использованием устройства убедитесь, что:

- 1) У вас установлена программа Video Viewer или обозреватель Интернета.
- 2) Параметры сети настроены и сеть работает нормально.

Для установки «Video Viewer» обратитесь к разделу 4.1 «Установка Video Viewer».

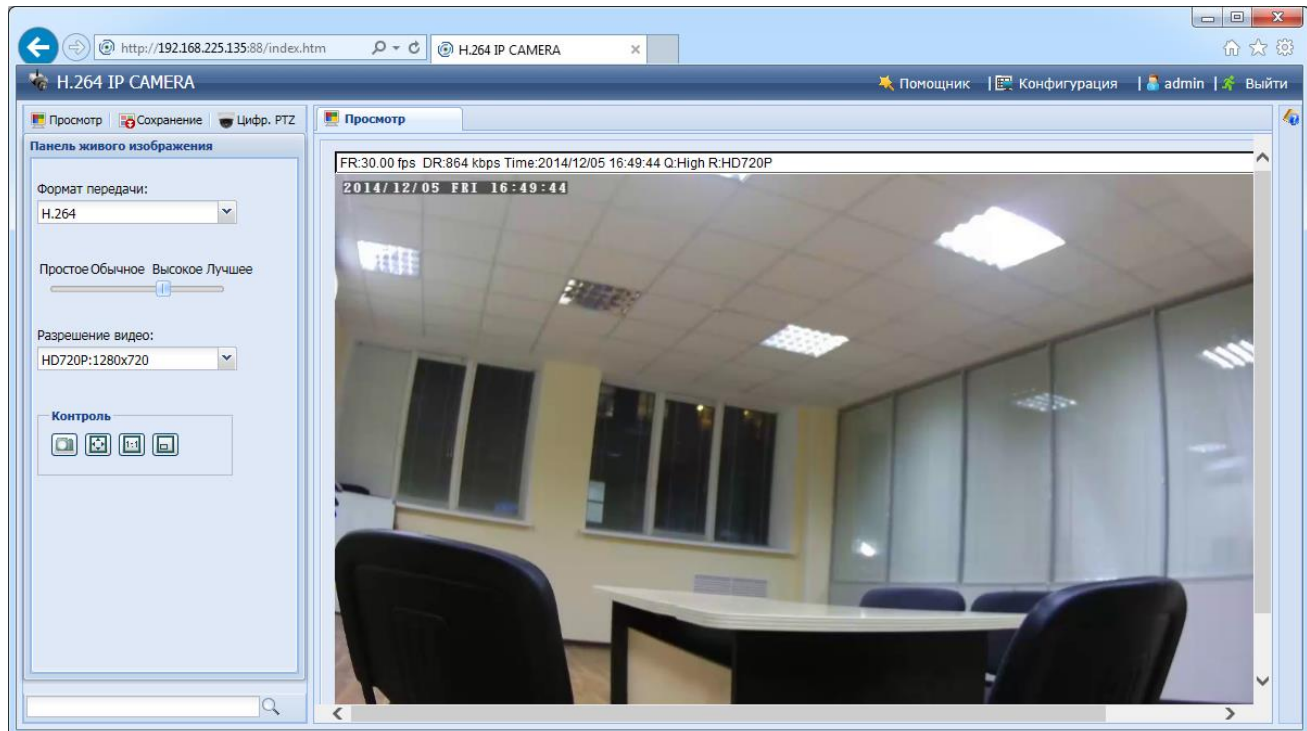
Для настройки сети используйте соответствующие инструкции.

- Для проверки или настройки до 16 устройств наблюдения одновременно с функцией записи используйте «Video Viewer». Для получения подробной информации об использовании программы для просмотра видео, пожалуйста, обратитесь к разделу 4. «Доступ к камере с помощью Video Viewer» и 5. «Конфигурирование».



- Для проверки или настройки только этого устройства желательно использовать обозреватели Microsoft Internet Explorer или Mozilla Firefox.

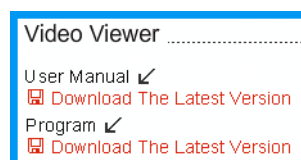
Детали по использованию обозревателей см. в разделе 5. «Конфигурирование».




4. ДОСТУП К КАМЕРЕ С ПОМОЩЬЮ VIDEO VIEWER



4.1 Установка Video Viewer

- Шаг 1: Вставьте диск CD из комплекта в привод CD-ROM или DVD-ROM. Программа стартует автоматически.
- Шаг 2: Нажмите «Program» в секции «Video Viewer» для установки программы или выберите «Download The Latest Version» под заголовком «Program» для скачивания последней версии программы (ваш ПК должен быть подключен к Интернету).






- Шаг 3: Следуйте инструкциям на экране для установки программы. После установки на рабочем столе появится ярлык .

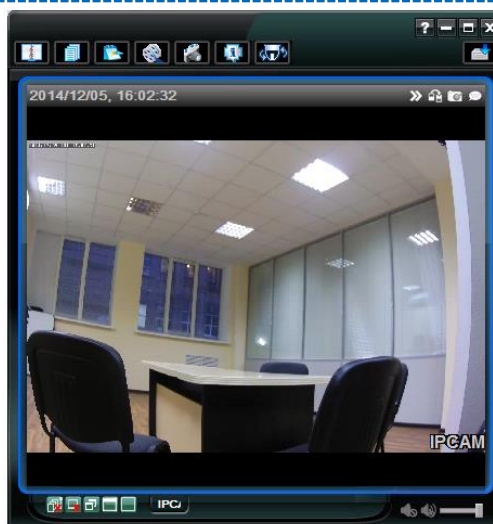
4.2 Получение доступа к камере

- Шаг 1: Двойным нажатием на ярлык  запустите Video Viewer. По умолчанию будет показана панель «Адресная книга» с правой стороны контрольной панели.
- Шаг 2: В панели «Адресная книга», нажмите  для ввода IP адреса, имени, пароля и номера порта камеры, к которой вы подключаетесь.

ИЛИ

- Нажмите  →  для поиска доступных IP адресов камер в вашем домене.
- Найденные адреса вы можете добавить в адресную книгу, нажав .

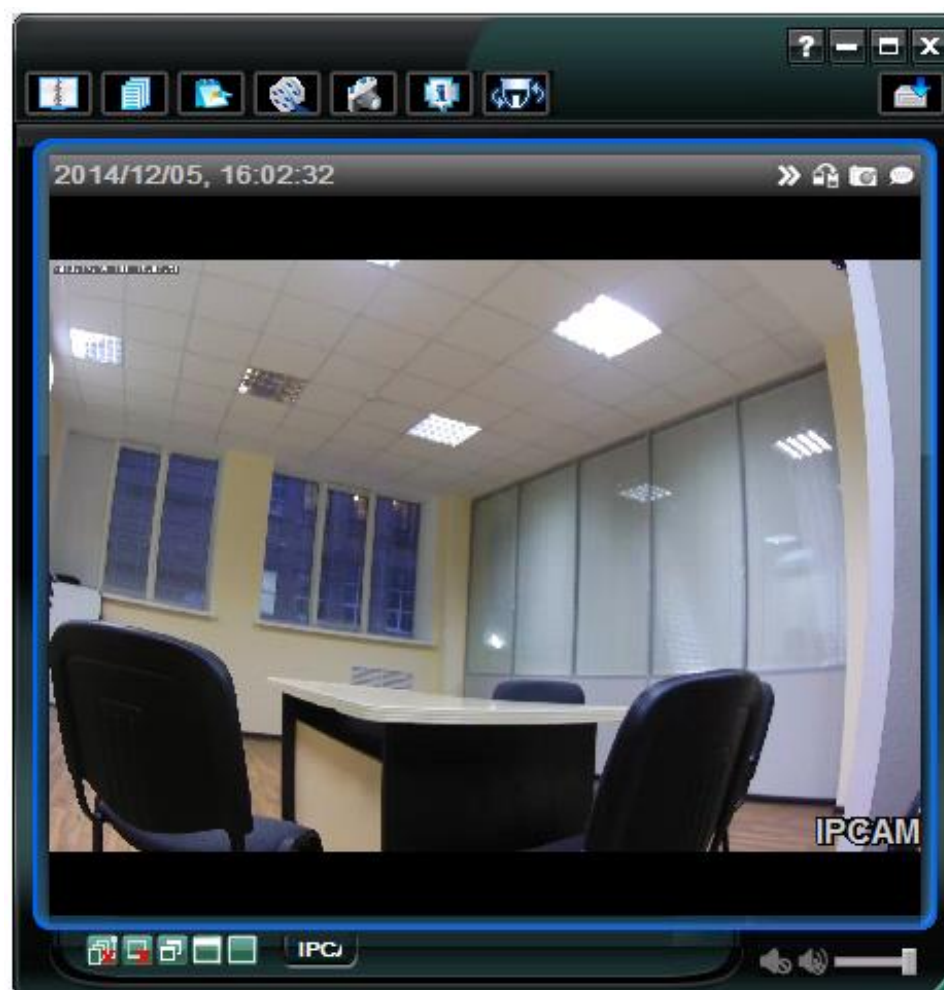
- Шаг 3: Двойное нажатие на IP адрес, который вы только что добавили в адресную книгу, приведет к подключению к данной камере. «Video Viewer» покажет живое изображение от подключенной камеры.



4.3 Обзор панели управления

Доступны два типа панелей.

4.3.1 Простая версия (по умолчанию):



4.3.2 Полнофункциональная версия



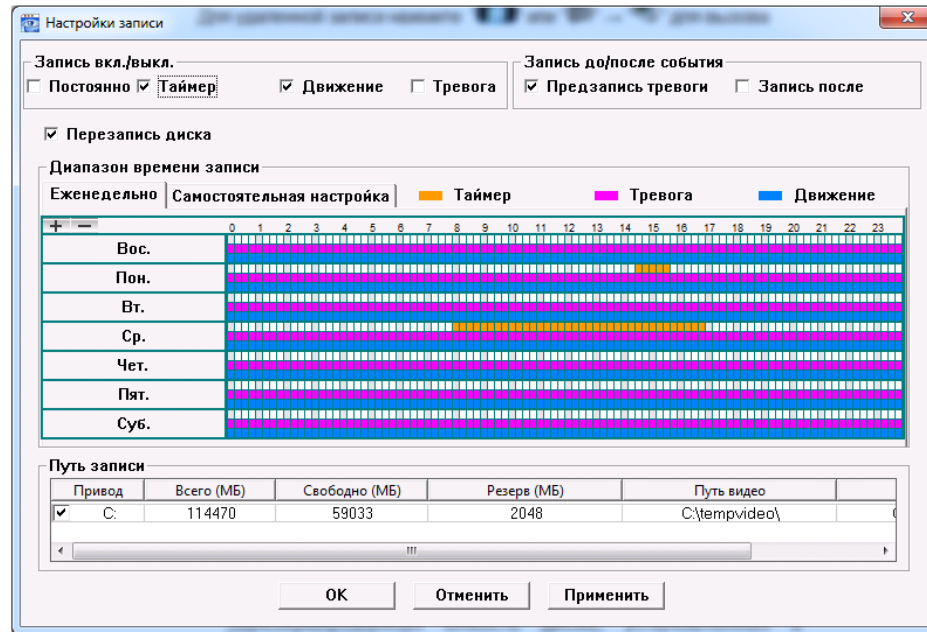
4.3.3 Обзор основных кнопок

Кнопка		Функция	Описание
Простая	Полная		
		Адресная книга	Выводит внесенные IP номера. Возможно добавление, удаление или поиск IP адресов для удаленного входа в DVR.
		Совместное управление	Удаленная настройка Детализирует конфигурацию системы. Подробно см. раздел 4. «Конфигурация».
			Настройка записи Детальная настройка записи. Подробно см. раздел 3.4.1 «Запись».
			Настройка и пользователя Выбор языка, установка пароля при активации программы. Изменения вступают в силу после перезапуска программы.
		Журнал	Просмотр журналов событий и записей, поиск событий по дате, просмотр записей выбранного журнала.
		Запись/Остановить запись	Пуск/стоп записи вручную. Кнопка записи будет недоступна, если зарезервированная емкость диска, установленная в разделе «Настройка записи», больше, чем текущий объем диска. Подробно см. раздел 3.4.1 «Запись».
		Снимок	Сохраняет текущее изображение. Путь сохранения настраивается в разделе "Настройка записи".
		Информация	Выводит информацию о сетевом соединении.

4.4 Часто используемые функции

4.4.1 Запись

Для записи видео нажмите или → для вызова подменю «Настройка записи» («Record Setting»).



В этом разделе вы можете установить следующие параметры:

- Тип записи (постоянно, по таймеру, по движению или тревоге)
- Время до/после события (0~10 секунд)
- Время записи
- Путь записи

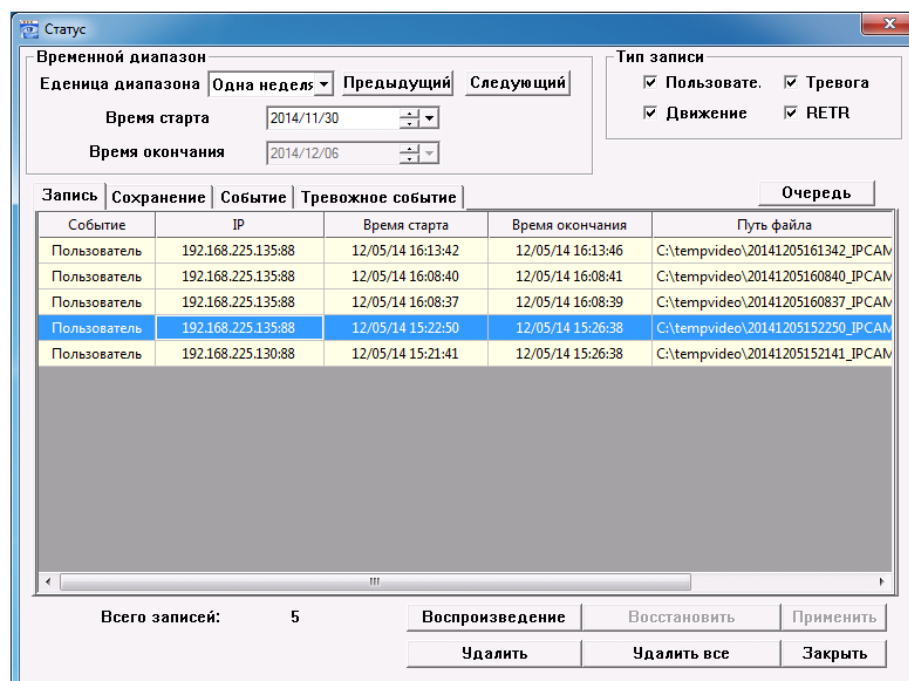
Замечание: Функция записи будет недоступна, если зарезервированная емкость диска, установленная в «Резерв(МБ)», больше, чем текущий объем диска в «Свободно(МБ)».

При выборе «Постоянно» («Manual») нажатие кнопок или в основной панели управления приводит к немедленному началу записи; запись сохраняется по пути, указанному в «Путь для записи» («Video Path»).

При выборе «Движение» («Motion») и/или «Тревога» («Alarm») запись начнется при движении в кадре или тревожном событии; запись сохраняется по пути, указанному в «Путь записи» («Video Path»).

4.4.2 Воспроизведение

Для воспроизведения записи нажмите или , и выберите вкладку «Запись» («Record»). Вы увидите список всех записей, который можно сортировать по колонкам.




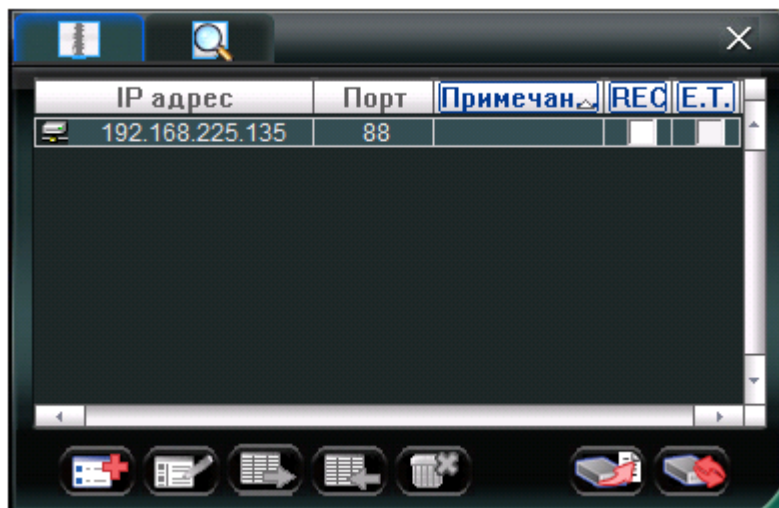
4.4.3 Обновление программного обеспечения

Эта функция используется при необходимости обновления устройства для улучшения стабильности работы.

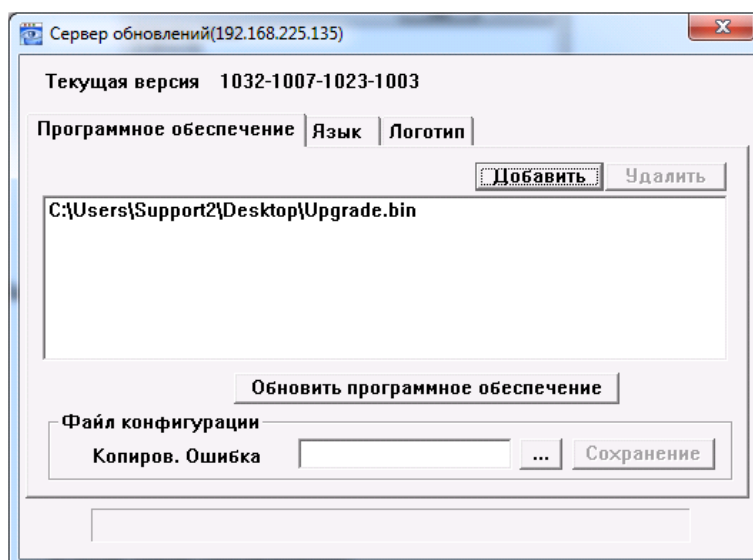
Замечание: Убедитесь в корректности файлов обновления, предоставленных инсталлятором или дистрибьютором.

Шаг 1: Нажмите  и выберите IP адрес вашего устройства в адресной книге.

Шаг 2: Нажмите  для просмотра страницы обновления «Сервер обновлений» («Update Server»).




Шаг 3: Нажмите «Добавить» («Add») для указания места нахождения сохраненных файлов обновления.



Шаг 4: Нажмите «Обновить программное обеспечение» («Update Firmware») для начала процесса обновления.

Замечание: Не отключайте устройство во время обновления. Устройство перезагрузится после обновления.

Шаг 5: Выберите IP адрес устройства и нажмите  еще раз для проверки версии установленного ПО.



4.4.4 E-Map

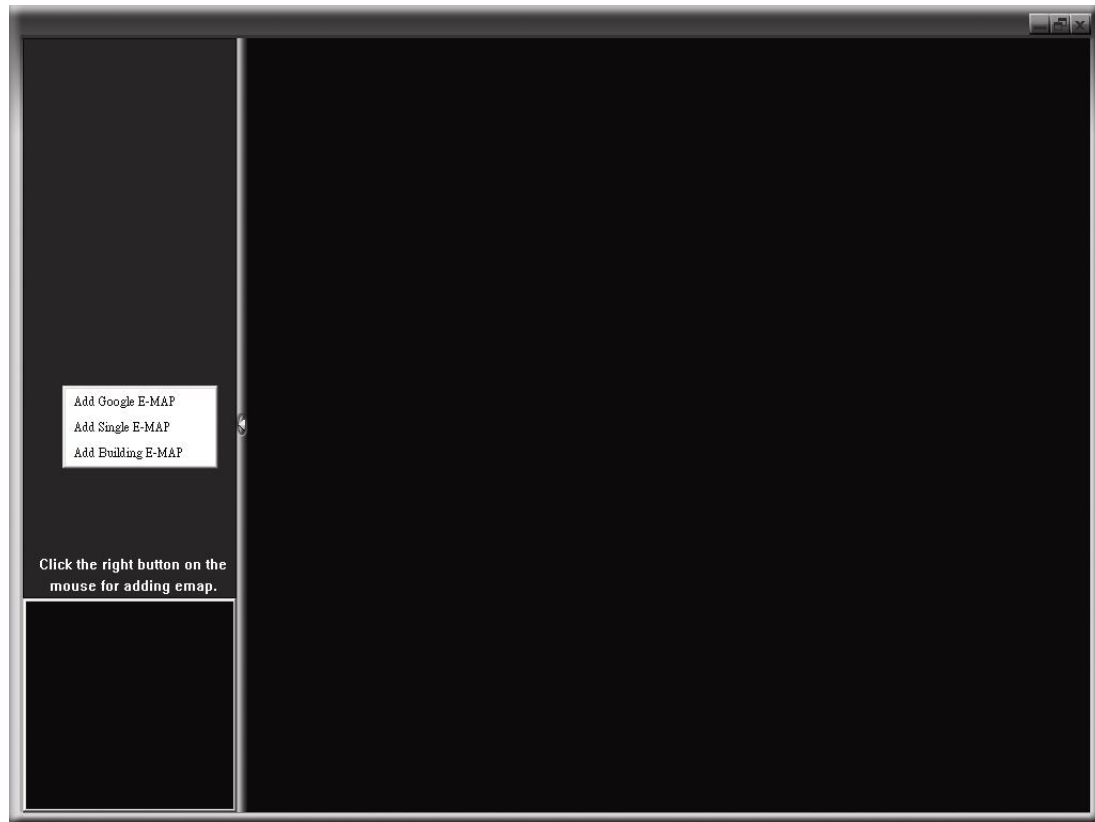
Video Viewer – программа, позволяющая управлять до 16 сетевыми устройствами одновременно.

Замечание: Перед использованием этой функции убедитесь, что Video Viewer подключен ко всем устройствам (до 16), которые вы намерены наблюдать.

Функция E-Map доступна **ТОЛЬКО** в полнофункциональной контрольной панели.

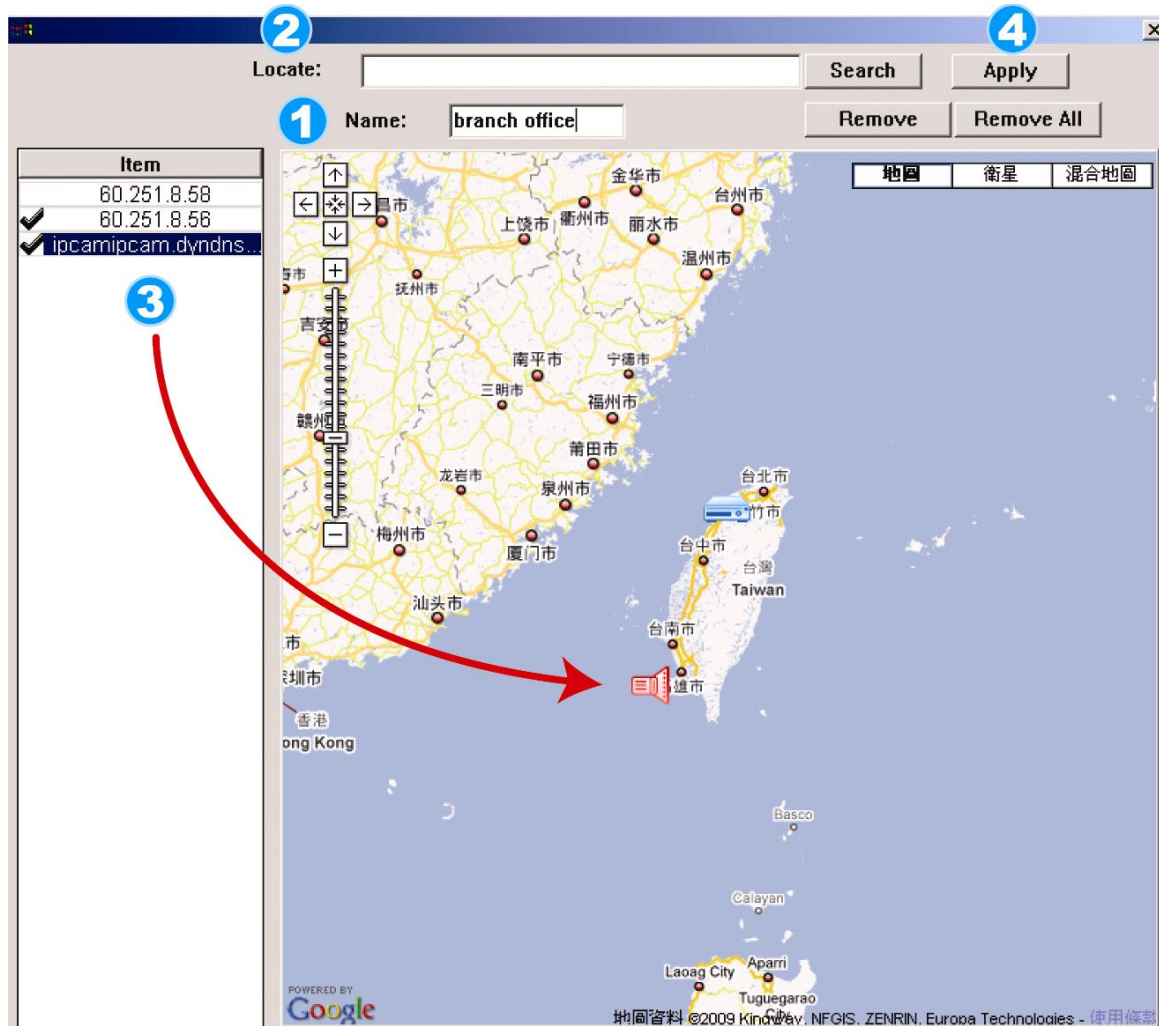
Как добавить группу карт

Шаг 1: В упрощенной версии нажмите  для переключения в полнофункциональную версию и нажмите .



Шаг 2: Щелкните правой кнопкой мыши для вывода контекстного меню в верхней левой панели и выберите группу карт, которую вы хотите добавить. Есть три группы карт: карта Google, отдельная карта и карта здания.

Как добавить карту Google

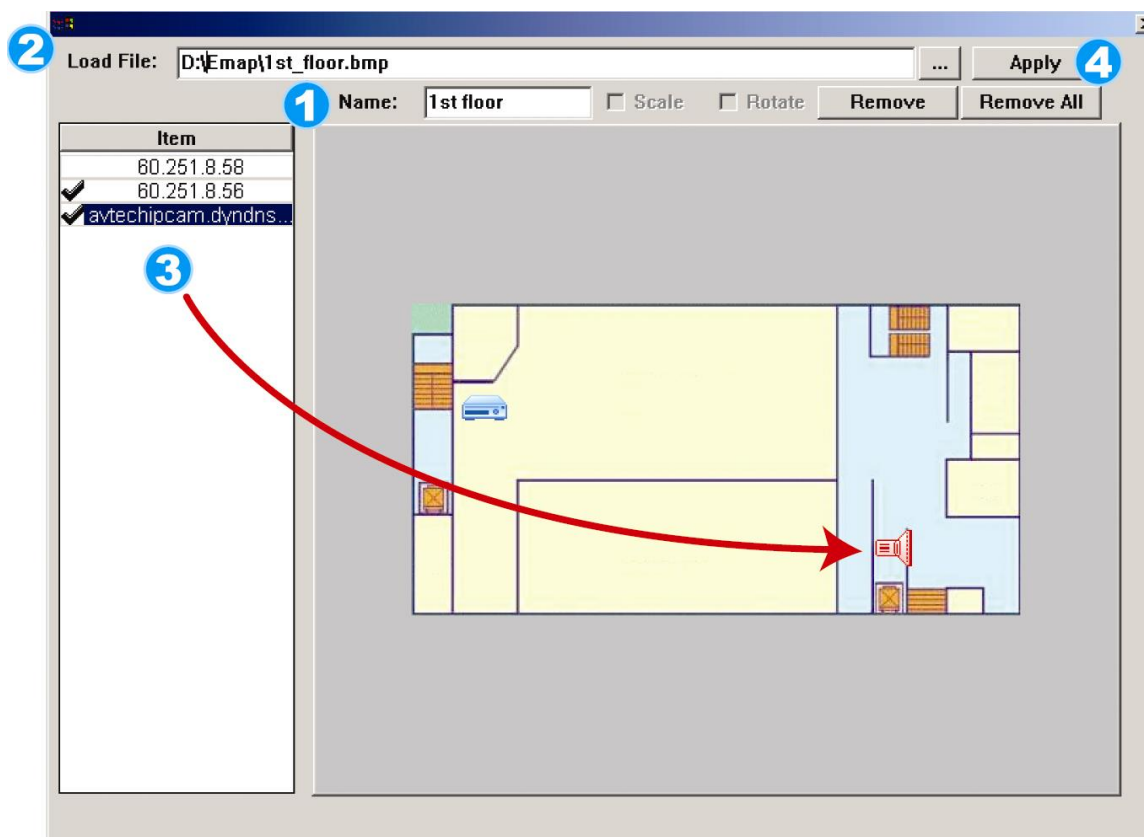


- 1) Введите имя карты.
 - 2) Введите адрес объекта и нажмите «Search» (Поиск).
- ИЛИ

Переместите карту мышью и найдите нужное место.

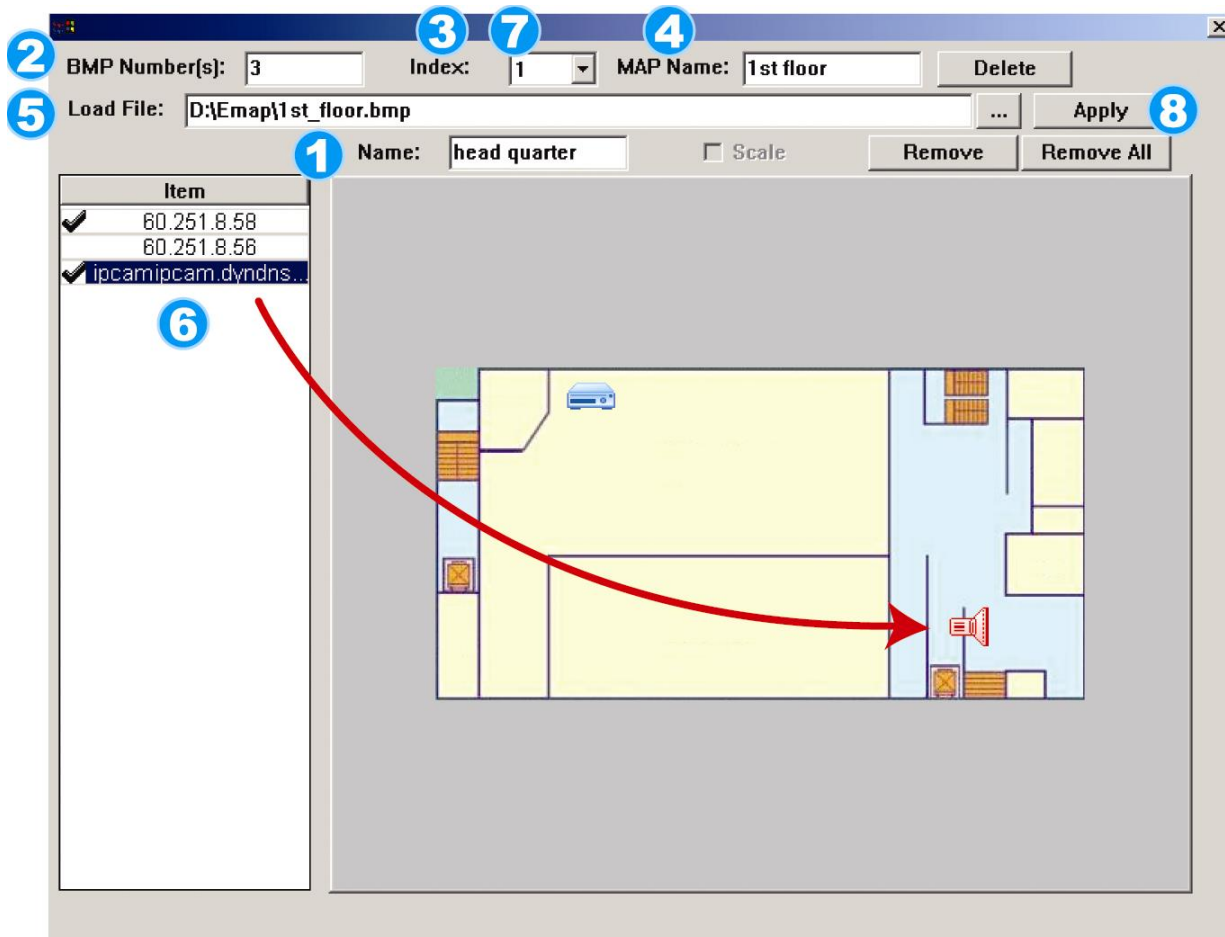
- 3) Щелкните на IP-адресе нужного устройства в списке в левой части экрана и перетащите его в нужную область карты.
- 4) Нажмите «Apply» (Применить) для сохранения.

Как добавить отдельную карту



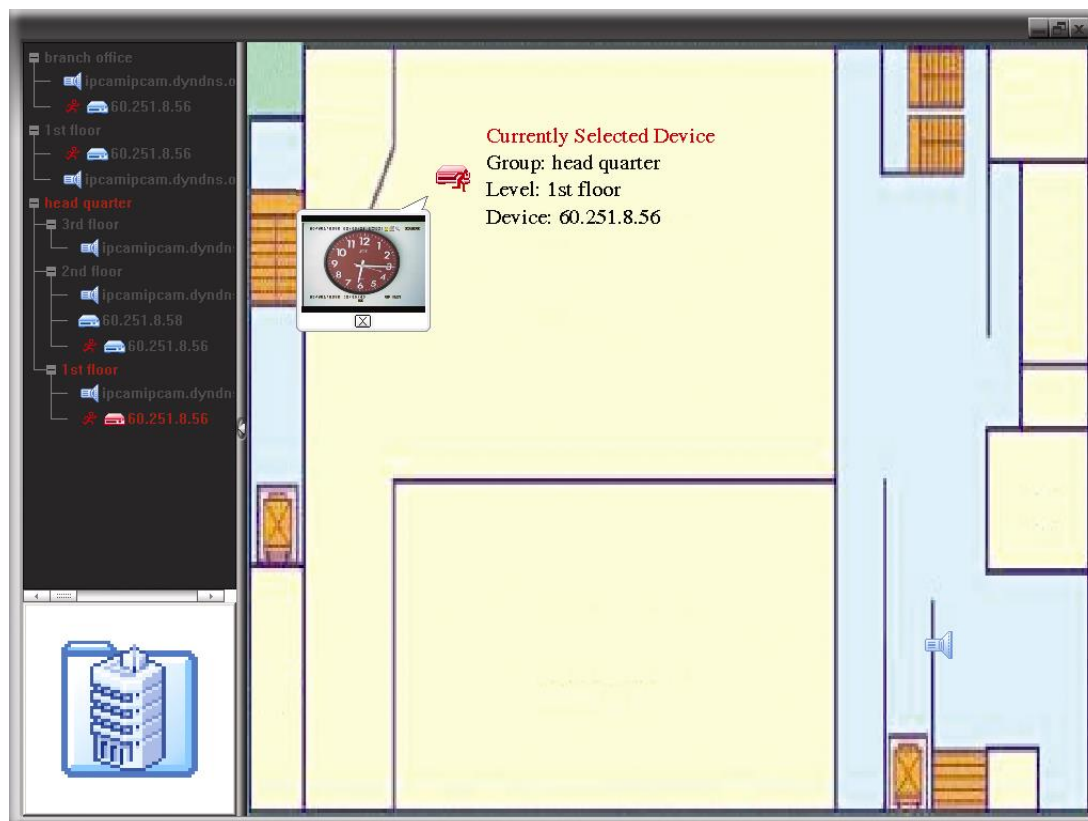
- 1) Введите имя карты.
- 2) В поле «Load File» нажмите для поиска файла с картой в формате BMP или JPEG на вашем ПК.
- 3) Выделите IP-адрес нужного устройства в списке в левой части экрана и перетащите его в нужную область карты.
- 4) Нажмите «Apply» (Применить) для сохранения




Как добавить карту здания



- 1) Введите имя карты.
- 2) Введите количество уровней карты.
- 3) Выберите нужный уровень из выпадающего списка.
- 4) Введите имя уровня.
- 5) В поле «Load File» нажмите для поиска файла с картой в формате BMP или JPEG на вашем ПК.
- 6) Выделите IP-адрес нужного устройства в списке в левой части экрана и перетащите его в нужную область карты.
- 7) Повторяйте шаги 3-6 для установки остальных устройств для всех уровней.
- 8) Нажмите «Apply» (Применить) для сохранения

Шаг 3: Когда группа E-Map создана, вы увидите дерево на панели слева, показывающее все устройства, которые вы добавили.



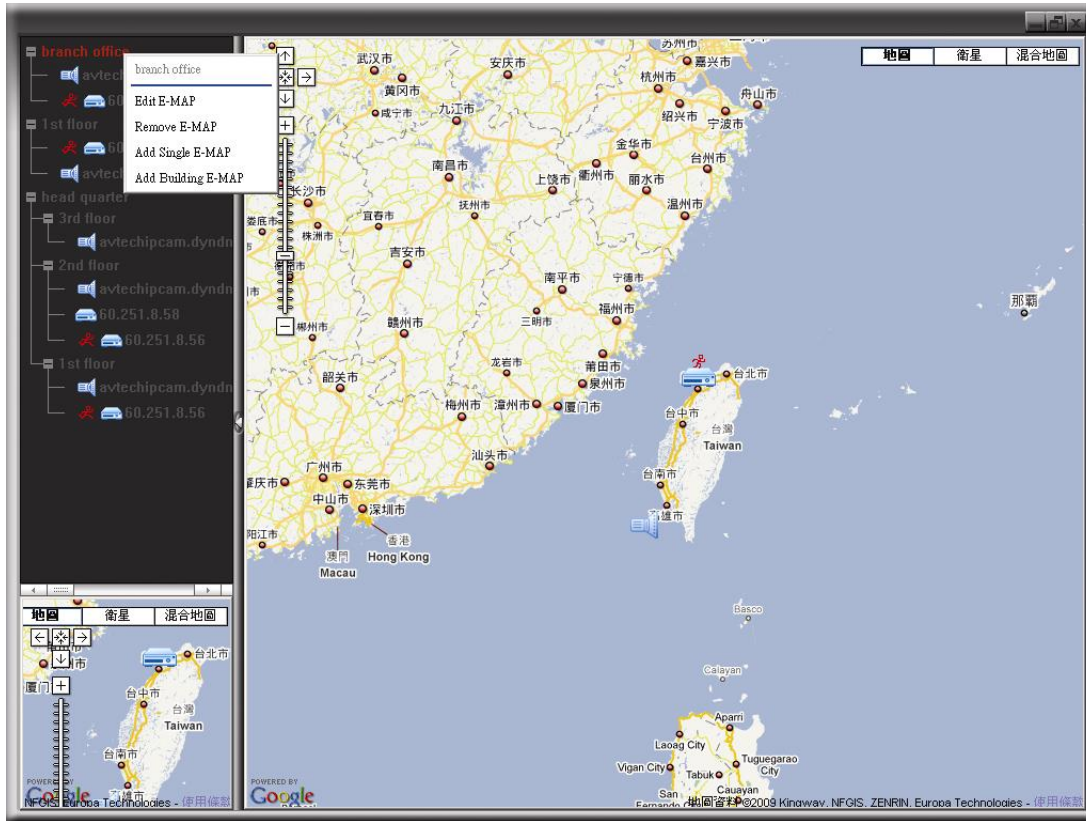
Вид	Описание
	Подключена камера. Когда этот элемент выбран, цвет изменится на красный.
	Подключен регистратор. Когда этот элемент выбран, цвет изменится на красный.
	При любом движении или событии этот значок появится на экране для привлечения внимания. Дважды щелкните на нем, чтобы получить реальное изображение.

Как редактировать/удалять группы карт

➤ Для карт Google

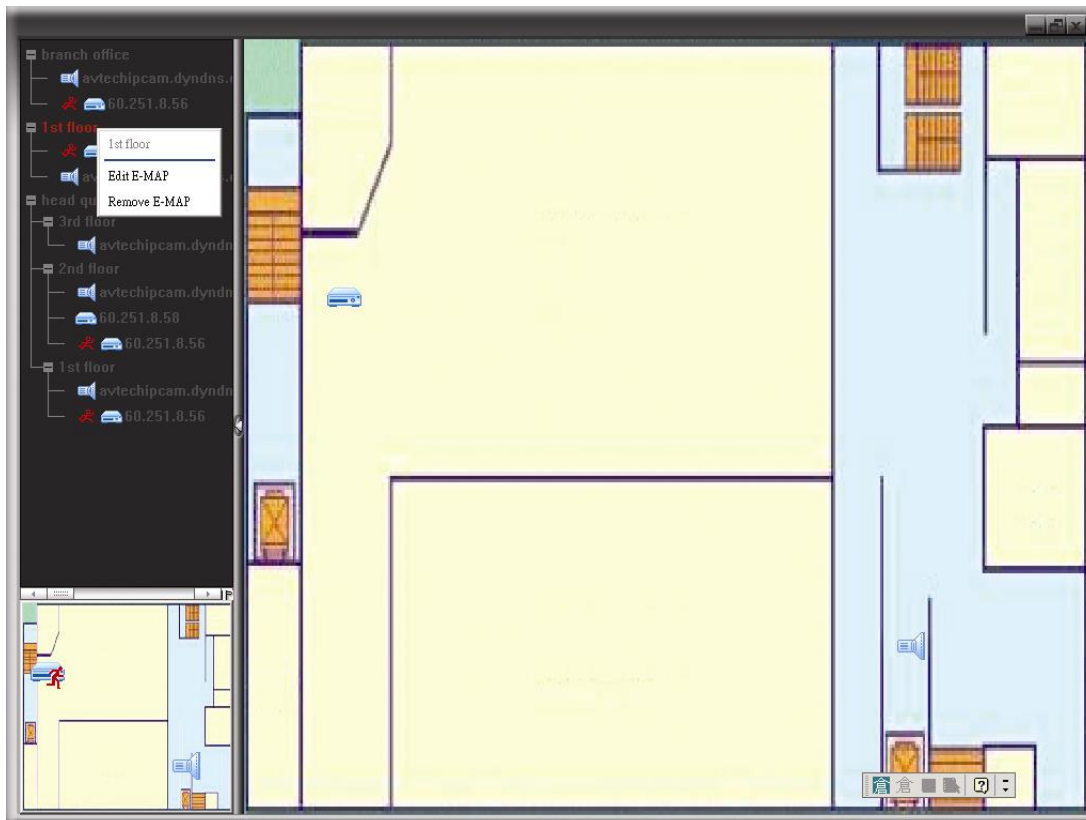
Нажмите правой кнопкой мыши на названии группы, выведите подменю и выберите «Edit E-MAP»(редактировать) или «Remove E-MAP» (удалить).

Вы также можете добавить простую группу (Add Single E-MAP) или добавить карту здания (Add Building E-MAP) в существующую группу.



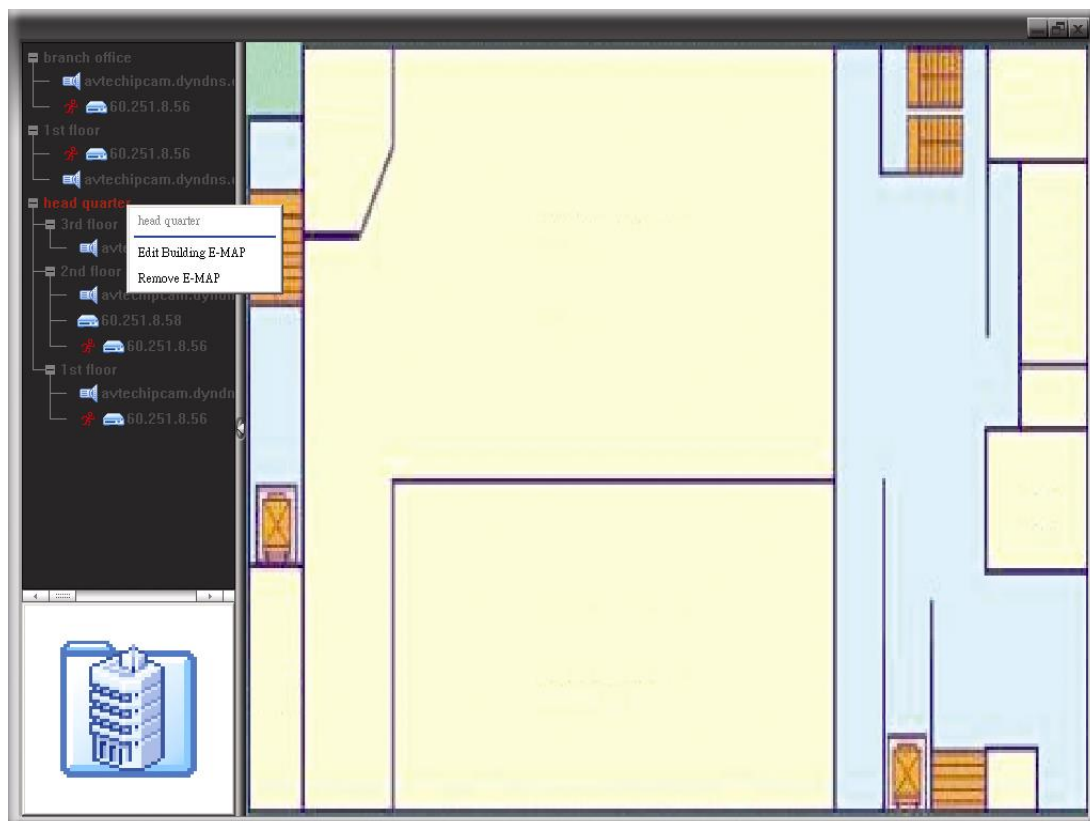
➤ Для отдельной карты

Нажмите правой кнопкой мыши на названии группы, выведите подменю и выберите «Edit E-MAP» (редактировать) или «Remove E-MAP» (удалить).



➤ Для карты здания

Нажмите правой кнопкой мыши на названии группы, выведите подменю и выберите «Edit E-MAP» (редактировать) или «Remove E-MAP» (удалить).



5. НАСТРОЙКА ПО ВЕБ ИНТЕРФЕЙСУ

Пользователь также может иметь доступ к камере, соединенной с этим устройством через обозреватели интернета: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome и Safari.

Замечание: Проконсультируйтесь с вашим администратором сети перед изменением системной конфигурации.

Замечание: Для доступа в раздел системной конфигурации вы должны иметь права администратора.

Тем не менее, веб браузер позволяет получить доступ только к одному устройству. Для получения доступа к двум устройствам и более, мы рекомендуем использовать программу Video Viewer. Подробно см. в разделе 4. «Доступ к камере с помощью Video Viewer».

Перед использованием устройства убедитесь, что параметры сети настроены и вы имеете IP-адрес, имя пользователя и пароль, используемые для доступа к устройству. В противном случае обратитесь к инструкции по установке.

5.1 Доступ к камере

Шаг 1: Откройте браузер и в адресной строке наберите <http://ipaddress:portnum>.

Например, для IP адреса 60.121.46.236 и порта. 888, введите «http://60.121.46.236:888» и нажмите «Enter». Либо используйте программы сканирования сети.

Шаг 2: В следующем окне введите логин и пароль и при необходимости заполните поле CAPCHA. Нажмите «Sign In» (Войти).

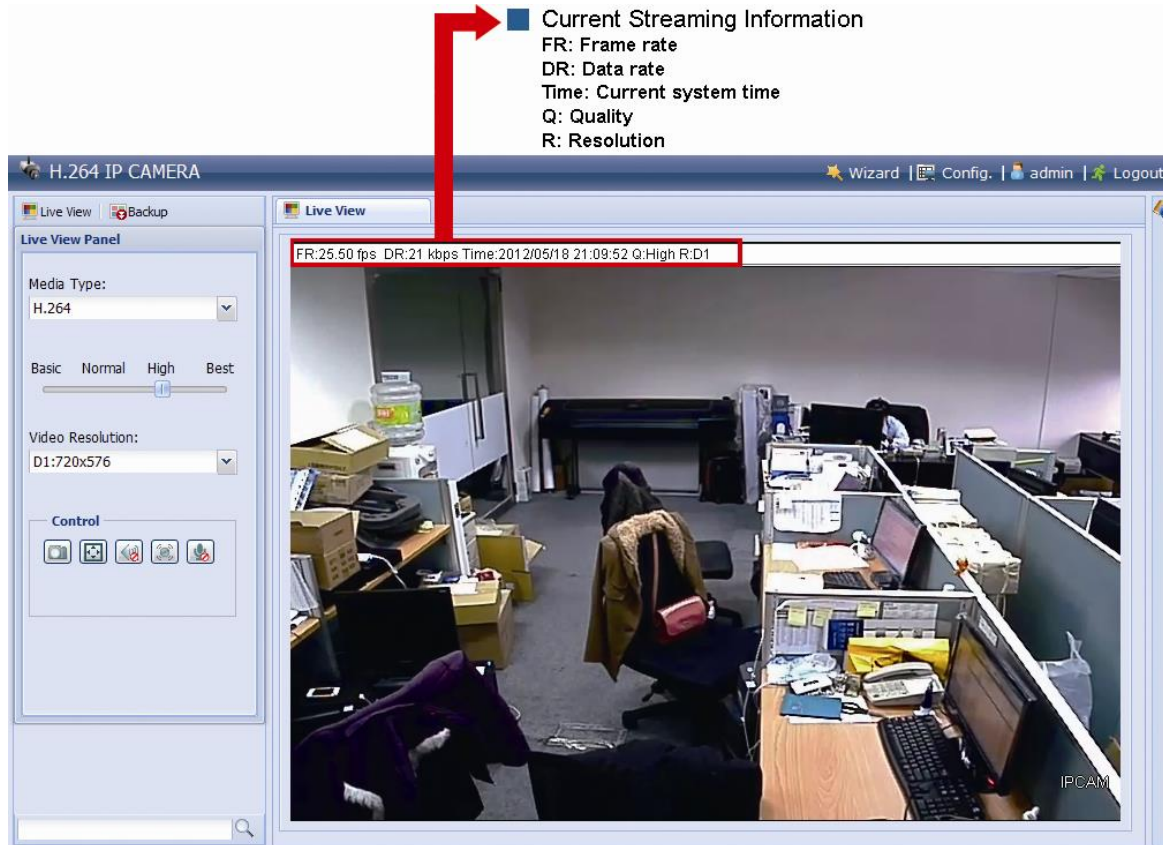
Шаг 3: Запустится помощник.

- Для пропуска помощника нажмите «Close» (Заккрыть).
- Для запрета запуска помощника при следующем запуске раз отметьте бокс «Do not start wizard at login» (Не запускать помощника при авторизации).

Шаг 4: После успешного входа вы получите реальное изображение с камеры.

5.2 Обзор панели управления

Замечание: Доступные кнопки зависят от используемого браузера и ваших полномочий в системе.

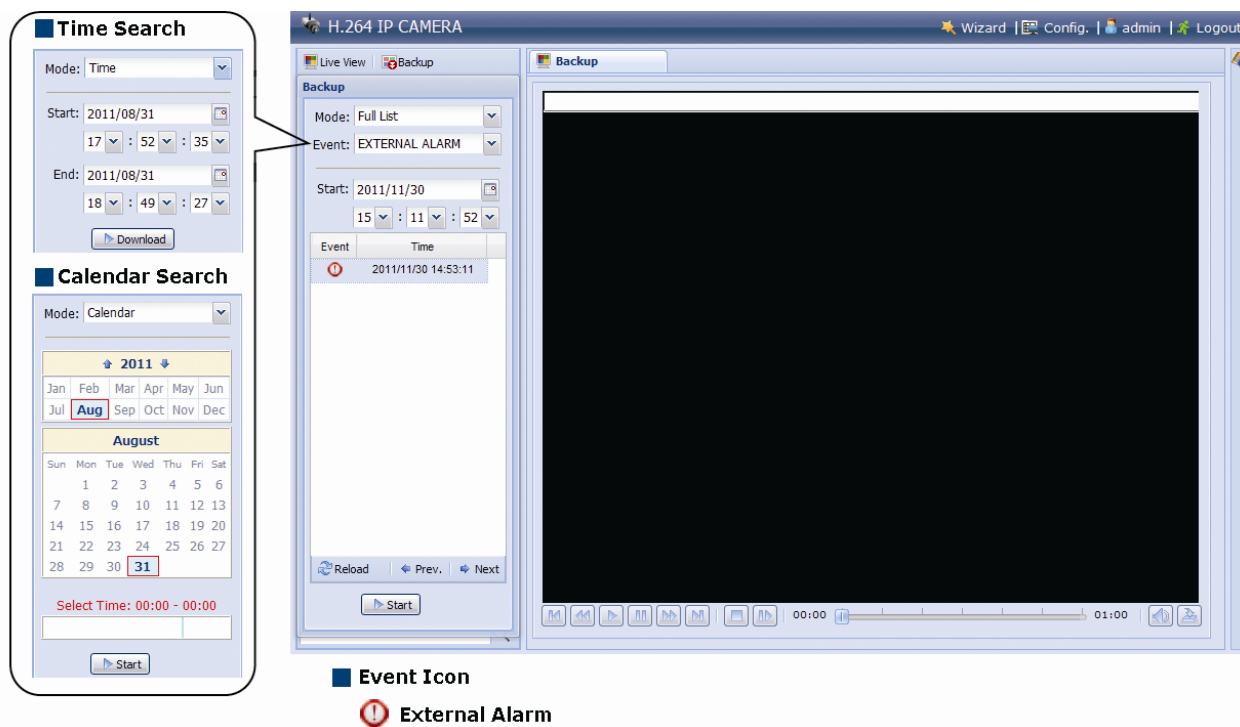


Функция	Иконка	Полномочия	Описание
Live View		Администратор/Опытный пользователь/Пользователь/Гость	Переключение в режим наблюдения.
Backup		Администратор/ Опытный пользователь	Вывод списка записей событий для воспроизведения видео. Подробно см. раздел 5.4 «Поиск и воспроизведение событий»
Config.		Администратор	Вход в раздел конфигурации. Подробно см. раздел 5.5 «Меню конфигурации».
Media Type	--	Администратор/ Опытный пользователь/Пользователь/Гость	Выбор формата передачи видео: <ul style="list-style-type: none"> ■ H.264 / MPEG-4 / Motion JPEG ■ QuickTime (Необходима отдельная установка). ■ VLC
Video Quality (ползунок)	--	Администратор/ Опытный пользователь/Пользователь	Выбор качества видео. Доступно: Простое, Обычное, Высокое, Лучшее.
Video Resolution	--	Администратор/ Опытный пользователь/Пользователь	Выбор разрешения. Доступно: D1 / CIF.
Snapshot		Администратор/ Опытный пользователь/Пользователь	Скриншот текущего изображения и сохранение по нажатию правой кнопки мыши.
Full Screen		Администратор/ Опытный пользователь/Пользователь	Разворачивание изображение на весь экран, если выбрано разрешение «D1». Нажмите «Esc» для возврата.
Double Size		Администратор/ Опытный пользователь/Пользователь	Увеличение размера кадра разрешения «CIF» до D1.
Audio Switch		Администратор/ Опытный пользователь/Пользователь	Включает/отключает звук.
Alarm Out		Администратор/ Опытный пользователь/Пользователь	Включает сигнальное устройство, иконка краснеет. Замечание: Перед использованием этой функции убедитесь, что сигнальное устройство подключено к камере и включено в разделе «Config.» → «Trigger» → «Trigger».
Microphone		Администратор	Включает/отключает микрофон , подключенный к аудио входу.

5.3 Поиск и воспроизведение событий

Устройство может сохранить до трех тревожных записей.

Замечание: Для сохранения большего количества записей рекомендуем использовать совместимый сетевой видеорегистратор.



	Предыдущий/следующий час	Переход к предыдущему/следующему временному интервалу, например на час назад/вперед и воспроизведение тревожного события в этом интервале.
	Перемотка вперед	Увеличение скорости просмотра. Доступно увеличение 2X, 4X, 8X & 16X.
	Перемотка назад	Уменьшение скорости просмотра. Доступно 2X, 4X, 8X & 16X.
	Воспроизведение	Воспроизведение текущего видеоклипа.
	Пауза	Пауза при воспроизведении.
	Стоп	Остановка воспроизведения.
	Шаг	Покадровое воспроизведение в режиме «Пауза».
	Звук	Отключает/включает звук.
	Сохранение	Сохраняет текущий видеоклип на диск вашего ПК. <i>Сохраненное видео может быть воспроизведено проигрывателем, который есть на CD, входящим в комплект.</i>

5.4 Меню конфигурации

Для доступа к меню конфигурации нажмите «Config.» (Конфигурация).

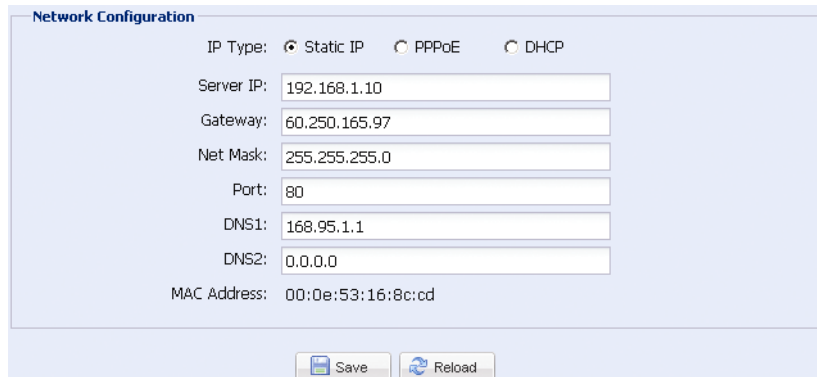
Функции делятся на шесть меню: Network (Сеть), Camera (Камера), Record (Запись), Storage (Хранилище), Trigger (Триггер) и General (Общее).

Меню	Подменю	Описание
Network	Network	Настройка сети.
	QoS	Ограничивает поток видео данных.
	DDNS	Ввод информации DDNS для сетей PPPOE или DHCP.
	SNTP	Синхронизация времени камеры с ПК.
	FTP	Данные FTP для уведомлений, если в «Trigger» → «Trigger» выбрано «FTP».
	Mail	Адрес Email для уведомлений, если в «Trigger» → «Trigger» выбрано «Email».
	SMS	Текстовое сообщение для SMS уведомления, если в «Trigger» → «Trigger» выбрано «SMS».
	Filter	Разрешение или блокировка IP адресов для доступа к камере.
	UpnP	<i>*Для ОС семейства Windows.</i> Облегчает обнаружение камеры устройствами той же сети.
	Bonjour	<i>*Для ОС на основе Apple Mac.</i> Облегчает обнаружение камеры устройствами той же сети.
	RTP	Установка параметров видео при использовании программ, отличных от веб браузера и Video Viewer.
Camera	Camera	1. Переименование камеры. 2. Изменение места размещения наименования камеры на экране.
	Video	Настройка видеоформатов.
	Color	Настройка цветности.
	Audio	Установка уровня или запрет («Mute») аудио сигналов.
	Device	Установка типа камеры «PTZ» при ее подключении.
Record	Record	Настройка функции записи.
	Record Timer	Расписание записи по внешней тревоге.
Storage	Memory	Проверка текущего объема хранилища и при необходимости удаление всех записанных данных.
Trigger	Trigger	1. Вкл./выкл. обнаружения движения и тревоги. 2. Установка зоны обнаружения движения. 3. Настройка типа реакции камеры на событие.
General	General	1. Выбор языка интерфейса. 2. Проверка MAC адреса устройства. 3. Запрет доступа к устройству в определенное время.
	Time	Установка текущего и летнего времени.
	Server Log	Проверка журнала событий
	Online	Проверка пользователей в сети.
	Account	1. Создание новой учетной записи. 2. Изменение или удаление учетной записи.
	Google Maps	Определение места нахождения устройства.
	Maintenance	1. Проверка и обновление версии прошивки устройства. 2. Сохранение настроек системы. 3. Перезагрузка устройства. 4. Загрузка видео плеер

5.5 Network (Сеть)

5.5.1 Network

Вы можете установить сетевые настройки в соответствии с параметрами вашей сети. Подробности описаны в руководстве по установке.



Network Configuration

IP Type: Static IP PPPoE DHCP

Server IP: 192.168.1.10

Gateway: 60.250.165.97

Net Mask: 255.255.255.0

Port: 80

DNS1: 168.95.1.1

DNS2: 0.0.0.0

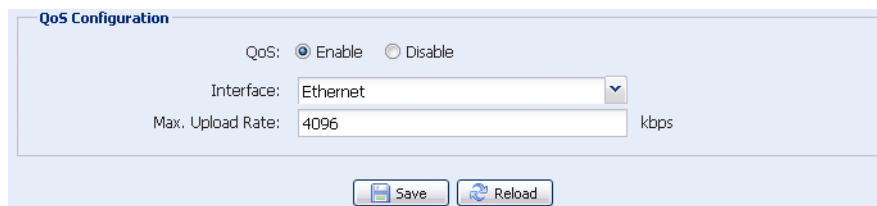
MAC Address: 00:0e:53:16:8c:cd

Save Reload

5.5.2 QoS

QoS, Quality of Service, сервис, позволяющий контролировать поток данных в реальном времени. Эта функция важна, если пропускная способность сети недостаточна и у вас есть другие устройства, потребляющие трафик.

Выберите «QoS Enable», и установите скорость потока от 256 до 10240 kbps.



QoS Configuration

QoS: Enable Disable

Interface: Ethernet

Max. Upload Rate: 4096 kbps

Save Reload

5.5.3 DDNS

Выберите «Enable» (включить), если выбранный в разделе «Network» тип сети «PPPoE» или «DHCP». Подробности описаны в руководстве по установке.



DDNS Configuration

DDNS: Enable Disable

System Name: default

Hostname: MAC000e531d6ff1 .ddns.eagleeyes.tw

E-Mail: manager@tech.com

Save Reload

5.5.4 SNTP

SNTP (Simple Network Time Protocol) используется для синхронизации времени камеры и ПК.



SNTP Configuration

GMT: (GMT+08:00) Taipei

NTP Server: tock.stdtime.gov.tw

Sync. Period: Daily

Server Time: 2010-06-09 18:39:32

Sync.

Save Reload

Функция	Описание
GMT	Выбор часового пояса.
NTP Server	Выбор NTP сервера.
Sync. Period	Частота синхронизации: ежедневно или никогда («Daily», «None»).
Server Time	Время в сети.

5.5.5 FTP

Введите необходимую информацию для FTP и нажмите «Save» (Сохранить). Введенная информация будет использована, если в разделе «Trigger» → «Trigger» выбрано «FTP».

5.5.6 MAIL

Введите необходимую информацию и нажмите «Save» (Сохранить). Введенная информация будет использована, если в разделе «Trigger» → «Trigger» выбрано «Email».

Функция	Описание
SMTP Server	Адрес сервера SMTP.
Port	Номер порта. Если поле оставить пустым, будет использован порт 25.
Mail From	Введите полный адрес, чтобы сервер SMTP не блокировал его.
SSL Encryption	«Yes» при использовании e-mail сервером шифрования SSL.
Verify Password	«Yes», если почтовый сервер требует проверки пароля.
E-Mail Address List	Адреса получателей.
Test	Проверка работы e-mail

5.5.7 SMS

Замечание: Необходимо получить идентификатор API ID компании Clickatell. При этом вы будете оплачивать сообщения начиная с 11-го. Подробно см. Приложение 2 «API ID ДЛЯ SMS»

Введите необходимую информацию и сохраните. Введенная информация будет использована, если в разделе «Trigger» → «Trigger» выбрано «SMS».

Функция	Описание
System	Название сервиса передачи сообщений.
User name / Password	Данные учетной записи, созданной на сайте Clickatell .
API ID	Идентификатор API ID, полученный от Clickatell.
Recipient	Номер телефона, на который будут отправляться SMS.
Transfer Interval	Интервал в минутах между двумя сообщениями. Доступно 0, 15, 30 и 60.
Reset Counter	Сброс таймера. После нажатия SMS будет отправлена по истечении указанного времени.
Message	Текст, отправляемый по SMS (До 70 символов).
Test SMS	Для проверки корректности введенных данных. При нажатии произойдет отправка SMS. Внимание: Тест не бесплатный, оплата - в соответствии с вашим региональным тарифом.

5.5.8 Filter (Фильтр)

Разрешение или запрет доступа к камере с определенных IP адресов.

Функция	Описание
Filter Configuration (Настройка фильтра)	
Error Count	Количество неудачных попыток входа. По достижении IP адрес будет заблокирован для входа.
Error Lock Time	Время в минутах для неудачных попыток входа.
Echo Request	«Non-Block» (не блокировать) - разрешить внешнее пингование, «Block» (блокировать) - запретить пингование.
IP/MAC Filter Configuration (IP/MAC конфигурация фильтра)	
IP/MAC Filter	Разрешить/запретить фильтр.
IP/MAC Filter Policy	Если выбрано «Enable» (включено) выберите: «Allow» (разрешить) или «Deny» (запретить) доступ к камере IP адресам из списка ниже.
IP/MAC Filter Rules (IP/MAC правила фильтров)	

Функция	Описание
Rule	Для добавления IP адресов введите их в «Rule» и нажмите «Add» (добавить). Для удаления существующей позиции, выделите ее и нажмите «Delete» (удалить).

5.5.9 UPnP / Bonjour

Функция UPnP (Universal Plug and Play) позволяет быстро и удобно подключиться к камере, допускает простую установку компьютерных компонентов, но подходит только для систем на базе ОС Microsoft Windows.


“Bonjour” аналогичная функция для ОС на базе Apple Mac

➤ UPnP

➤ Bonjour

Установите «Enable» (разрешить), чтобы разрешить сетевой камере быть определенной среди сетевых устройств одного сегмента сети и установите «Friendly Name» (понятное имя) камеры.

Когда эта функция активирована, с другого ПК в данном сегменте сети можно определить камеру в:

- «Сетевом окружении» с идентификационным именем, установленным в «Friendly Name» для ПК с ОС Windows, или
- В  («Поисковике» или «Закладке») с идентификационным именем, установленным в «Device Name» («Имя устройства») для MAC ПК.

Двойным нажатием на имени веб браузер откроет доступ к камере.

Конфигурация перенаправления портов (Port Mapping)

Эта функция может исключить необходимость дополнительного доступа к роутеру для назначения портов.

Замечание: Убедитесь в том, что в роутере включена функция UPnP.

Когда «Port Mapping» установлено в «Enable» (включить), система автоматически назначает IP адреса и порты с том случае, если вы не назначили их сами.

Замечание: Когда конфигурации сохраняются успешно, вы увидите сообщение с IP-адресом и номером порта, назначенным устройству.

5.5.10 RTP

RTP (Real-time Transport Protocol) – протокол передачи мультимедиа данных в реальном времени. Необходимо использовать медиа плеер с поддержкой протокола RTP, например VLC.

Замечание: Перед окончанием сеанса удаленного доступа сначала нажмите «Стоп» в медиаплеере, потом закройте программу. Это позволит защитить сервер от избыточной передачи данных.

Функция	Описание
<p>■ Port Range (Диапазон портов) Резервирование 100 портов в соответствии с ограничением протокола RTP.</p>	
Start Port	Стартовый порт, диапазон 1024 ~ 65434.
End Port	Конечный порт, диапазон 1124 ~ 65534.
<p>■ Multicast (Широковещательный медиа поток)</p>	
Адрес и порт для передачи H264 / MPEG-4 / JPEG	Адрес и порт для широковещательного потока каждого формата (H264/ MPEG4/ JPEG). Диапазон доступных адресов 224.0.0.1 ~ 239.255.255.255. Порт для широковещательного потока должен быть четным.
Адрес и порт для передачи аудио	Адрес и порт для широковещательного звукового потока. Диапазон доступных адресов 224.0.0.1 ~ 239.255.255.255. Порт для широковещательного потока должен быть четным.
Длительность передачи потока (TTL)	Значения от 1 до 255. При достижении значения 0 соединение будет разорвано.

5.6 Camera (Камера)

5.6.1 Camera

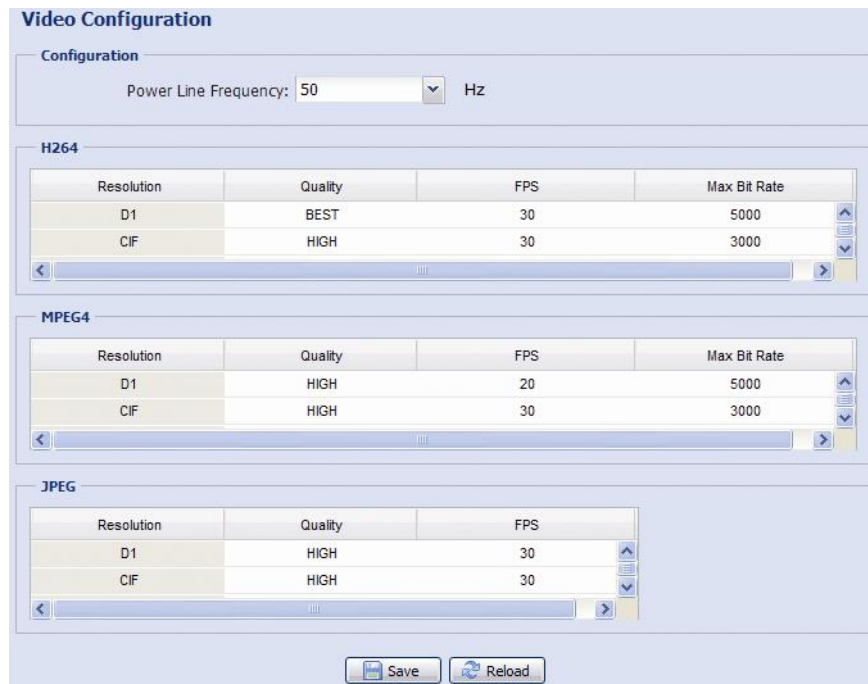
Переименование камеры и изменение ее положения на экране.

5.6.2 Video (Видео)

Настройка параметров видео.

- «Quality» – четкость изображения.
- «FPS» – частота кадров. Чем выше частота, тем выше плавность видео.
- «Max Bit Rate» – ограничение количества передаваемых данных при выбранных формате и разрешении изображения.

Замечание: Формат QCIF используется только в мобильных приложениях.



5.6.3 Color (Цветность)

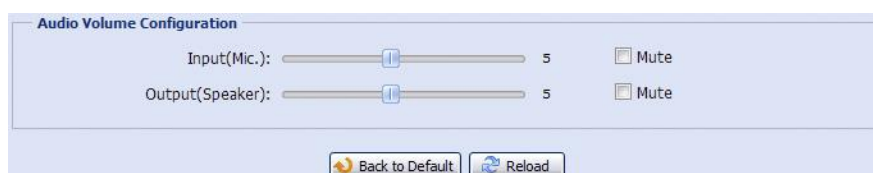
Настройка яркости, контраста, оттенка и насыщенности.

Для возврата к настройкам по умолчанию нажмите «Back to Default» (По умолчанию).



5.6.4 Audio (Звук)

Настройка уровня громкости микрофона и динамика.



5.6.5 Device (Устройство)

Этот раздел позволяет сконфигурировать работу PTZ камеры при ее подключении.

Device Configuration

Device: PTZ

ID: 0

Protocol: NORMAL

Rate: 2400

Save Reload

- a) Выберите «PTZ».
- b) Установите ID такой же, как в камере.

Замечание: Детально см. инструкцию к камере.

- c) Выберите протокол «Normal» (Нормальный) если это AVTECH камера. Если нет, выберите «P-D» (Pelco-D) или «P-P» (Pelco-P) в зависимости от камеры.
- d) Установите скорость передачи данных «Rate» (Скорость) такую же, как в PTZ камере.

Замечание: Более детально см. инструкцию к камере.

5.7 Record (Запись)

5.7.1 Record

В этом разделе вы можете:

- Включить или выключить функцию записи по тревоге. Если «Enable» (Включить) установлено в «No» (Нет), запись по тревоге производиться не будет, даже если она включена в других настройках.
- Включить перезапись при переполнении памяти хранилища.
- Включить или выключить функцию записи звука.
- Выбрать разрешение записи по тревоге.

Замечание: Чем выше разрешение, тем лучше качество записи, но большее потребление памяти хранения.

Record

Record Configuration

Enable: Yes No

Overwrite: Yes No

Audio Record: Yes No

Record Resolution: D1

Save Reload

5.7.2 Record Timer (Таймер записи)

График записи по тревоге. Выбирается день и время для записи.

Замечание: Для нормальной работы таймер должен быть включен.

External Alarm

Enable: Yes No

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN																								
MON																								
TUE																								
WED																								
THU																								
FRI																								
SAT																								

Save Reload

5.8 Storage (Хранилище)

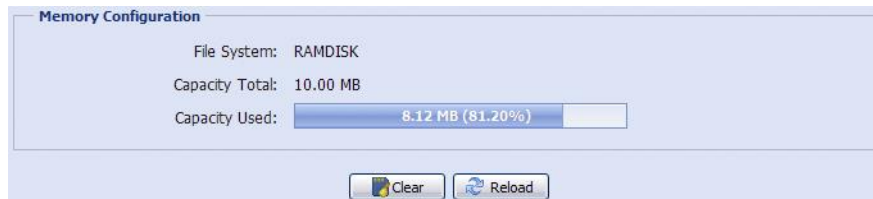
5.8.1 Memory (Память)

В этом разделе вы можете проверить оставшийся объем памяти для записи и в случае необходимости удалить записанные данные.

Замечание: Данные будут удалены после сброса или перезагрузки устройства.

Это устройство может сохранять не более трех тревожных записей.

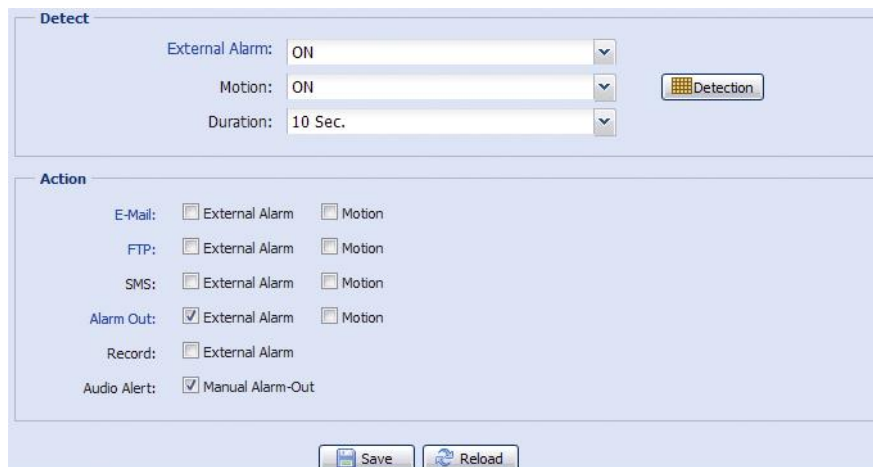
Замечание: Для сохранения большего количества записей рекомендуется использовать совместимый видеорегистратор.



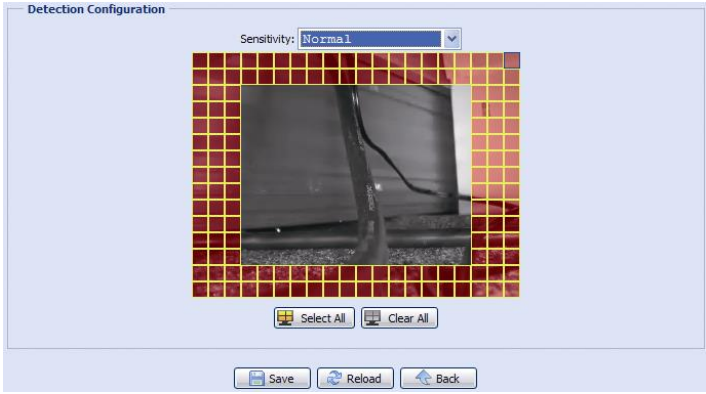
5.9 Trigger (Триггер)

5.9.1 Trigger

Вы можете настроить реакцию устройства при поступлении сигнала тревоги или обнаружении движения.



◆ Detect (Обнаружение)

Элемент	Описание
External Alarm (Внешняя тревога)	Включает обнаружение сигнала от внешнего устройства. Нажатие на название «External Alarm» (синего цвета) позволяет выбрать тип подключения «N.O» или «N.C» в зависимости от внешнего устройства.
Motion	<p>Включает детектор движения. <i>Обнаружение движения не поддерживается для формата Motion JPEG.</i></p> <p>При выборе «ON» (Включено) нажмите «Detection» (Детектирование) для назначения зоны обнаружения движения:</p>  <p>Установка чувствительности (Sensitivity). Доступные опции: Высокая, Нормальная или Низкая.</p> <p>Установка зоны обнаружения движения: С помощью мыши выбором сегментов сетки установите область обнаружения. Розовые элементы обозначают области, в которых обнаружение не происходит. Прозрачные элементы – для детектирования. Можно установить несколько областей детектирования. «Очистить все» (Clear All)– отсутствие детектирования по всей площади кадра. «Выбрать все» (Select All) – детектируется вся площадь.</p>
Duration	Установка продолжительности записи (5 / 10 / 20 / 40 секунд).

◆ Action (Действие)

Здесь определяется, каким образом устройство производит оповещение о событии.

Элемент	Описание
E-Mail	Отправка E-mail уведомления. Нажатие на надписи «E-Mail» (синего цвета) позволяет выбрать стандарт видео (H264 / JPEG / MPEG4), формат записи (AVC / AVI),и время записи (1 ~ 5 секунд). Устройство отправит видеоклип по адресу, назначенному в разделе «Network» → «Mail».
FTP	Отправка уведомления по FTP. Нажатие на надписи «FTP» (синего цвета) позволяет выбрать стандарт видео (H264 / JPEG / MPEG4), формата записи (AVC / AVI),и времени записи (1 ~ 5 секунд). Устройство загрузит видеоклип на FTP сервер по адресу, назначенному в разделе «Network» → «FTP».
SMS	Отправка сообщения по SMS. Устройство отправит текстовое сообщение на мобильный телефон, номер которого назначен в разделе «Network» → «SMS».
Alarm Out	Выбор типа события, на которое должна реагировать камера. Нажатие на надписи «Alarm Out» (синего цвета) позволяет выбрать правило срабатывания (Высокий / Низкий уровень).
Record	Выбор типа события для записи.
Audio Alert	Выбор типа события для включения звукового сигнала.

5.10 General (Общее)

5.10.1 General

В этом разделе:

- Осуществляется выбор языка интерфейса.
- Для того, чтобы LED индикация отображала текущий статус, выберите «Enable» (Разрешить) в пункте «Status LED Mode»; для выключения данной функции выберите «Disable» (Запретить); для отображения только статусов ошибок выберите «Temporary OFF» (Временно нет); для активации «режима маскирования» (для некоторых моделей) выберите «Privacy».

Замечание: Статус режима индикации установится в «Enable» после перезагрузки камеры, если было установлено «Temporary OFF».

- Блокируется доступ к камере, если она не используется определенное время (5 мин, 15 мин или 30 мин). Для запрета этой функции выберите «Never» (никогда).

Замечание: Для разблокировки доступа к камере введите пароль.

5.10.2 Time (Время)

Установка текущего и летнего времени.

Функция	Описание
■ Time Configuration (Настройка времени)	
Date	Текущая дата.
Time	Текущее время.
■ Daylight Saving Time Configuration (Настройка летнего времени)	
Daylight Saving Time	Разрешение/запрет использования летнего времени.
	Если разрешено («Enable»), установите период действия (Start / End Time), и настройте сезонное смещение времени в часах «Adjust Time» (Подстройка времени).

5.10.3 Server Log (Журнал сервера)

Служит для быстрого поиска события в журнале. Нажмите «Next Page» (Предыдущая страница) или «Prev. Page» (Следующая страница) для поиска интересующей вас записи, или выделите тип события и нажмите «Reload» (Перезагрузить) для начала поиска.

Для удаления всех записей журнала нажмите «Clear All» (Очистить все).

Server Log List

No.	Event	Time	Result
1	Remote Login	2011/08/30 20:54:41	admin
2	Remote Login	2011/08/30 20:29:58	admin
3	Remote Login	2011/08/30 18:22:08	admin
4	SNTP Update	2011/08/30 18:20:06	Failed
5	Remote Login	2011/08/30 18:20:03	admin
6	Power On	2011/08/30 18:19:24	ON
7	Power On	2011/08/30 18:18:46	OFF
8	Remote Login	2011/08/30 18:11:21	admin
9	Remote Login	2011/08/30 18:11:18	admin
10	Remote Login	2011/08/30 18:07:10	admin
11	Remote Login	2011/08/30 18:03:19	admin
12	Remote Login	2011/08/30 18:02:15	admin
13	Remote Login	2011/08/30 18:02:07	admin
14	Remote Login	2011/08/30 18:01:51	admin
15	Remote Login	2011/08/30 17:57:01	admin
16	Remote Login	2011/08/30 17:56:55	admin
17	Remote Login	2011/08/30 17:56:53	admin
18	Remote Login	2011/08/30 17:54:44	admin
19	SNTP Update	2011/08/30 17:50:48	Failed
20	Power On	2011/08/30 17:50:07	ON

Prev. Page Next Page Reload Clean All

5.10.4 Online (В сети)

Просмотр пользователей, подключенных к устройству. Для обновления списка нажмите «Reload» (Перезагрузить).

- “Анонимная регистрация” – запрет/разрешение подключения анонимных пользователей.
- “Регистрация с CAPTCHA изображением” – запрет/разрешение CAPTCHA-проверки.

Online Configuration

Anonymous Viewer Login: Enable Disable

Login with CAPTCHA Image: Yes No

Max Online User:

Username	IP Address	User Level	Media Type
admin	211.75.84.96	SUPERVISOR	H264
admin	60.248.97.4	SUPERVISOR	H264

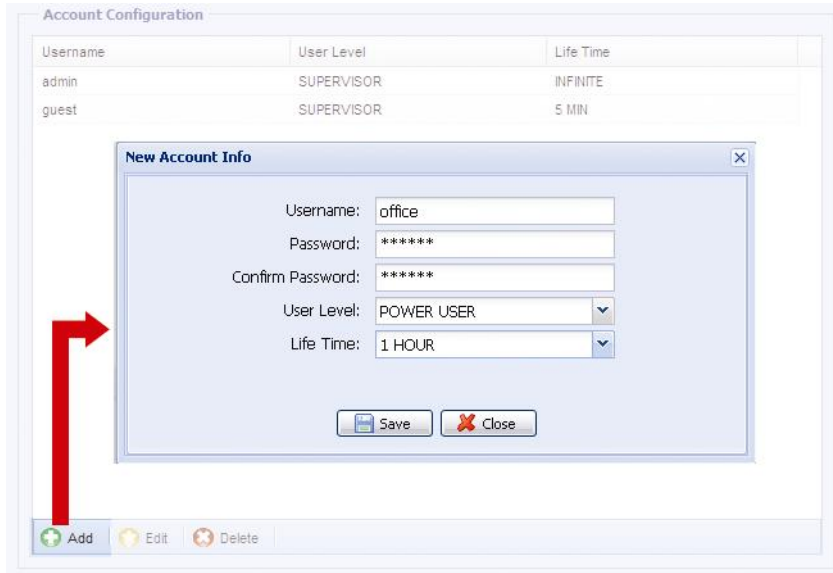
Reload Save Reload

5.10.5 Account (Учетная запись)

Создает, удаляет или изменяет учетные записи с разными полномочиями.

Как создать новую учетную запись

Шаг 1: Нажмите “Новый”, и заполните поля.



Поле	Описание
User Name	Новое имя пользователя. Не более 16 символов.
Password	Пароль для удаленного доступа. Не более 16 символов.
Confirm Password	Проверка введенного пароля.
User Level	Уровень безопасности записи. Доступно АДМИНИСТРАТОР, СТАРШИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ и ГОСТЬ.
Life Time	Время подключения (1 мин / 5 мин / 10 мин / 1 час / 1 день / Неограниченно)

Шаг 2: нажмите «Save» (Сохранить) для создания нового пользователя.

Как изменить или удалить учетную запись

Шаг 1: Выберите запись для изменения или удаления.

Step2: Нажмите «Edit»(Редактировать), внесите изменения и сохраните («Save»).
 Нажмите «Delete» (Удалить) для удаления записи.

Замечание: Нельзя удалить единственную в списке запись.

5.10.6 Google Maps (Карты Google)

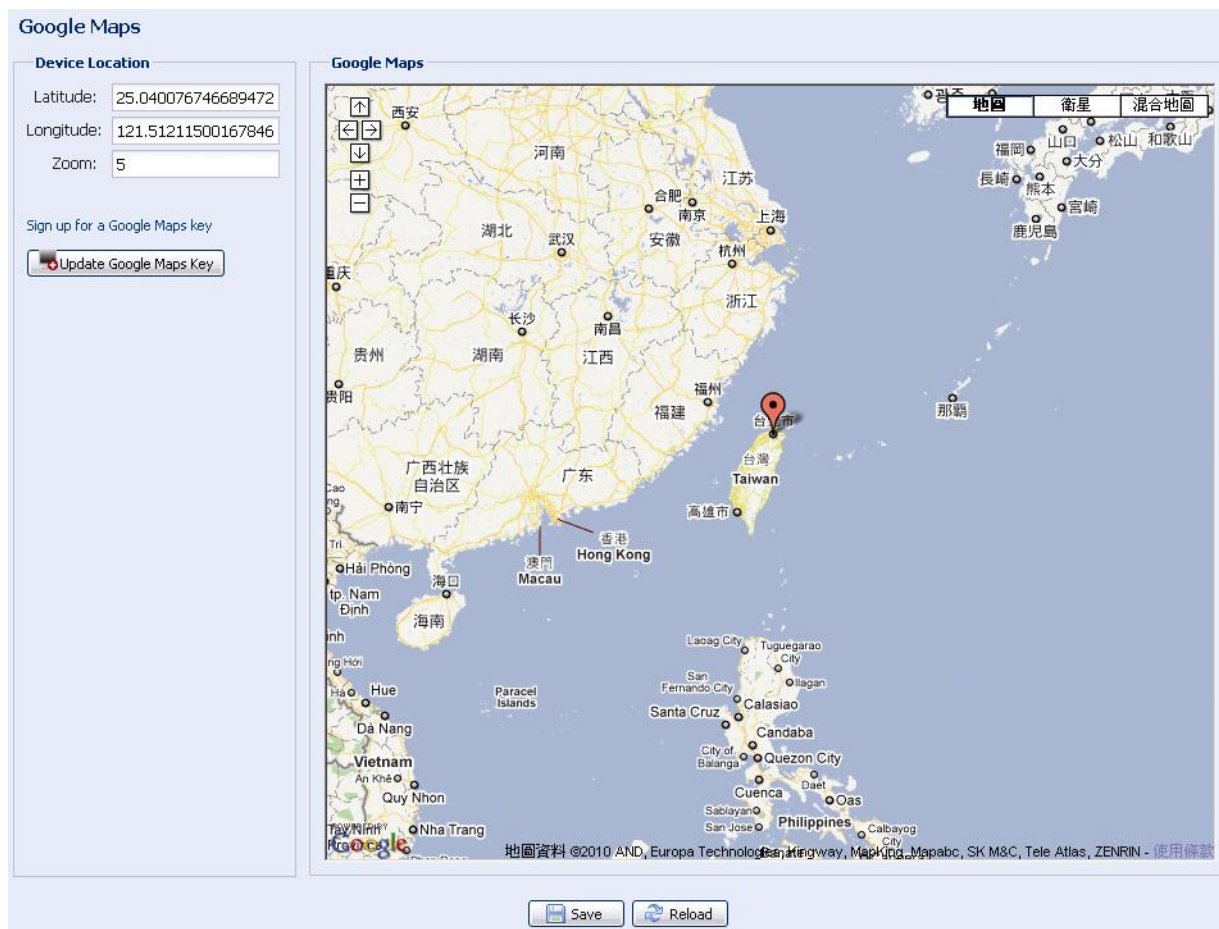
Определяет место расположения камеры.

Если у вас нет доступа, система предложит применить ключ Google Maps. Для этого:

Шаг 1: Нажмите “Подписать на ключ для Google Maps”.

Шаг 2: Примите условия и введите IP адрес камеры. Затем нажмите “Создать API ключ”.

Шаг 3: Скопируйте сгенерированный ключ. Нажмите “Обновить ключ Google Maps” и вставьте его.



5.10.7 Maintenance (Обслуживание)

Firmware Upgrade (Обновление прошивки)

Обновление программного обеспечения камеры для повышения стабильности работы.

Замечание: Убедитесь в надежности источника, из которого получен файл обновления.

Замечание: Данные, сохраненные в камере, будут утеряны. Скопируйте на ПК важные события перед обновлением.

Выберите «Upgrade» (Обновить) для запуска обновления ПО.

Замечание: Вам будет предложено сохранить текущие настройки. Рекомендуем согласиться, иначе после обновления настройки будут сброшены на значения по умолчанию.

Замечание: Процесс обновления займет несколько минут. Не отключайте устройство до окончания процесса. Камера перезагрузится после обновления.

System Configuration Backup (Резервное копирование настроек)

Сохранение настроек в файле «System.bin».

Вы можете импортировать ваши настройки в другую камеру или восстановить конфигурацию системы после сброса на значения по умолчанию.

Выберите файл «System.bin» в разделе «Firmware Upgrade», и нажмите «Upgrade» для импорта настроек.

System Configuration Backup

If you want to backup your system configuration before upgrade firmware version, click 'Backup' to start the backup process.

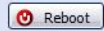


System Reboot (Перезагрузка системы)

Выберите «Reboot» для рестарта камеры.

System Reboot

If you want to reboot your system , click 'Reboot' to start the system reboot.



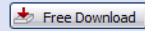
Player Download (Загрузка плеера)

Для просмотра видео клипов на ПК необходимо установить видео плеер AVTECH.

Выберите «Свободная загрузка», загрузите и двойным нажатием запустите полученный файл для установки видеоплеера.

Player Download

If you want to open the video downloaded from playback. Please download and install the player at first.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1 СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Видеосервер
Видеовход	1 канал для аналогового/цифрового устройства, 1.0 Vp-p 75 композитный, BNC
Звук	1 вход / 1 выход
Внешний сигнал тревоги	1 вход / 1 выход
Watch dog	Да
Порт RS-485	Да
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T
Сжатие видео	H.264 / MPEG4 / JPEG
Настройки видео	Яркость, контрастность, насыщенность и оттенок
Поддерживаемые протоколы	DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP
Разрешение видео	704x480, 352x240 (NTSC) / 704x576, 352x288 (PAL)
Частота кадров	NTSC: 30, PAL: 25
Запись по движению	Да
Распознавание движения	3 настраиваемых фактора
Реакция на событие	Включается от входа GPIO или при обнаружении движения Действие: отправка видео на E-mail или FTP сервер
ONVIF	Да
Поддержка мобильных телефонов	Да
Поддержка Mac и PC	Да
Многопоточное видео	Да (H.264 / MPEG4 / MJPEG)
Количество пользователей	10
IT Безопасность	Многоуровневый доступ по паролю с фильтрацией IP адресов
Управление поворотными камерами	Да (AVTECH / PELCO-D / PELCO-P)
Деблокинг	Да
Деинтерлейсинга	Да
Внутренняя безопасность	Защита паролем
Питание	DC12 V/1A
Потребляемый ток	Около 0.6A
Температура	0°C ~40°C
Размеры (мм)**	118.6 x 75 x 28.6

** Спецификация может быть изменена без уведомления.

** Допуск размеров: ± 5мм

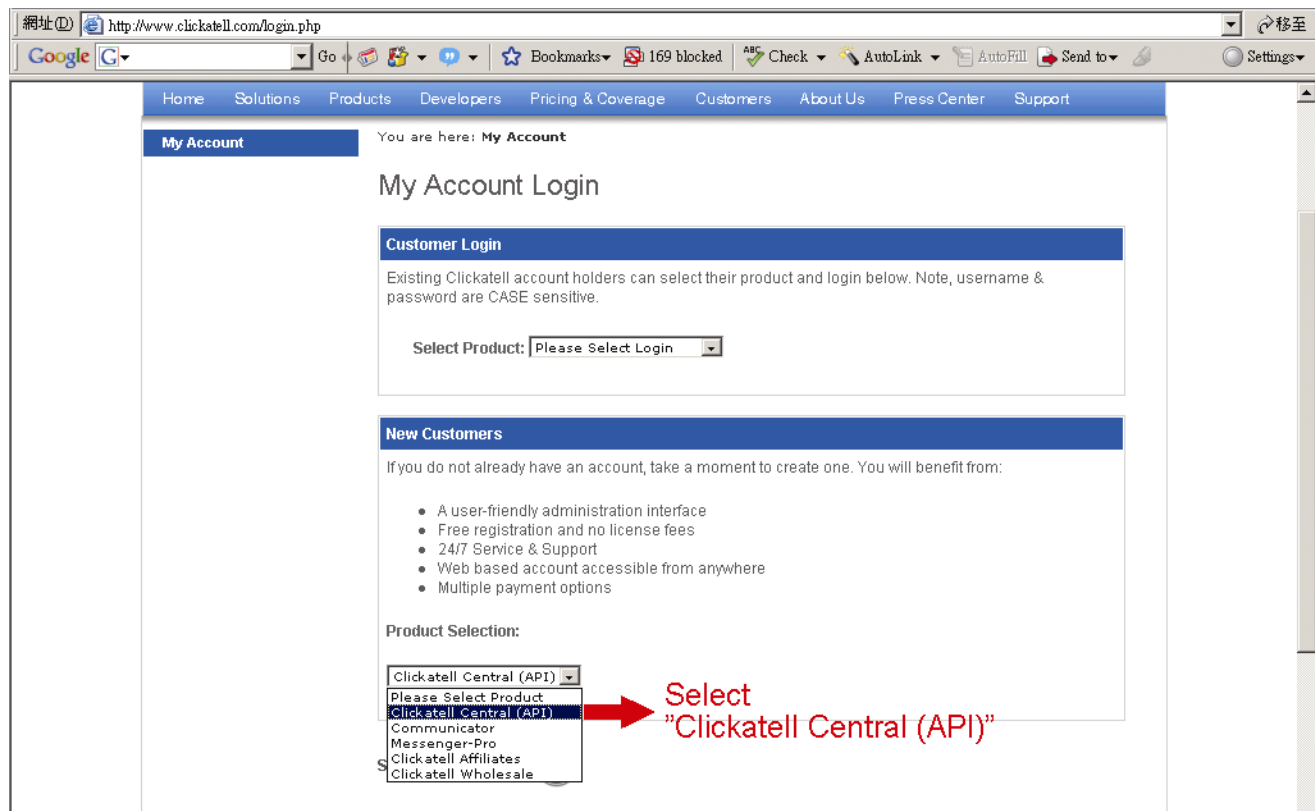
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 API ID ДЛЯ SMS СООБЩЕНИЙ

Чтобы камера автоматически отправляла текстовое сообщение необходимо получить API ID от сервиса мобильных сообщений, например, Clickatell.

Замечание: Это платный сервис, вы будете оплачивать сообщения, начиная с 11-го.

Следуйте шагам ниже.

Шаг 1: Откройте <http://www.clickatell.com/login.php> и в разделе «New Customers», выберите «Clickatell Central (API)».



Шаг 2: Заполните поля для создания учетной записи и нажмите «CONTINUE».

Замечание: Эти данные понадобятся вам для настроек.

Step 1 of 4 - Select Product


Select one of the products below which you would like to register for:

Clickatell Central Communicator

Step 2 of 4 - Account Setup

Select a country specific or International account type, based on your requirements for SMS traffic delivery destinations.

International Coverage Account: INTERNATIONAL Local Coverage Account: USA UK SA IN IE

* Create Username: Security Code: 

* Create Password: *Enter Security Code:

Step 3 of 4 - Personal Information

*First Name: *Country:

* Last Name: * Mobile Number:

* Email Address: (e.g. sample@domain.com)

Personal Use Only

* Company: Job Description:

Company Size: Industry:

Subindustry:

Emails sent to me must be in Text format or HTML format

Please send me a weekly update of my account balance via email newsletter

* I accept Clickatell's [Terms and Conditions](#)

Шаг 3: После создания учетной записи система отправит вам сообщение на Email для активации.

По ссылке в письме завершите активацию и войдите в систему под своими логином и паролем.

My Account Login

Шаг 4: Введите номер телефона (включая код страны), на который будут приходить сообщения, нажмите «SEND ACTIVATION CODE». Система отправит код активации на этот номер для проверки.

Шаг 5: Вернитесь в Clickatell нажмите пункт меню «Manage my Products». Выберите «HTTP» в «My Connections».

Шаг 6: В разделе «Add HTTP API», введите значащее имя для этой службы и убедитесь, что префикс набора является правильным и тип обратного вызова «HTTP GET». Нажмите «Submit».

Шаг 7: Вы получите API ID следующим образом.

Замечание: Запишите API ID для дальнейшей настройки SMS сообщений.

My Connections:

Name	Type	API ID	Dialing Code
IP_SMS	SMTP API	3218637	886 Taiwan
IP_MSG	HTTP	3220810	886 Taiwan