

Руководство по работе с ПО Goolink

(Android)

Содержание

1. Введение	3
1.1 Основные возможности ПО Goolink	3
1.2 Системные требования	3
3. Работа с программой	5
3.1 Основное окно	5
3.2 Управление устройствами.....	6
3.2.1 Список устройств	6
3.2.2 Добавление устройства.....	7
3.2.3 Редактирование/Удаление устройства	10
3.3 Просмотр в режиме реального времени	11
3.3.1 Управление PTZ.....	12
3.3.2 Описание кнопок.....	13
3.4 Локальные снимки и записи.....	15
3.5 Настройки программы	17
4. Контакты	17

1. Введение

1.1 Основные возможности ПО Goolink

Программное обеспечение (далее ПО) Goolink позволяет подключаться с мобильных устройств к сетевым видеорегистраторам (NVR), использующих "облачный сервис" iCloud (P2P). ПО поддерживает просмотр живого изображения с устройств, управление PTZ, запись на мобильное устройство видео с камер, подключенных к регистратору, создание снимков. Также поддерживается одно- и двусторонняя аудиосвязь. По Goolink значительно расширяет возможности систем видеонаблюдения.

Основные особенности По Goolink:

- 1) **Поддержка сетей стандартов Wi-Fi, 3G и 4G.**
- 2) **Работа с несколькими устройствами одновременно**
- 3) **Возможность быстрого подключения устройств с помощью QR кода, сканирование локальной сети на наличие поддерживаемых устройств**
- 4) **Одновременное отображение до 4х каналов видео**
- 5) **Полноэкранный режим, поддержка автоповорота, ландшафтного режима просмотра**
- 6) **Управление PTZ с помощью касания пальцем, масштабирование изображения с помощью двух пальцев**
- 7) **Создание и просмотр снимков с устройств**
- 8) **Запись и проигрывание видео с устройств**
- 9) **Двусторонняя аудиосвязь**

1.2 Системные требования

Операционная система: Android

Версия операционной системы: Android 2.3 или выше

Поддерживаемые стандарты мобильных сетей: Wi-Fi, 3G, 4G

CPU: 1GHZ Dual-core или мощнее

RAM: 1G или больше

2. Установка

Введите “Goolink” в поисковой строке Google Play Store, выберите приложение из списка предложенных, нажмите “**УСТАНОВИТЬ**” для установки, рис. 1.

После установки ярлык приложения добавится на рабочий стол Вашего устройства, рис. 2:

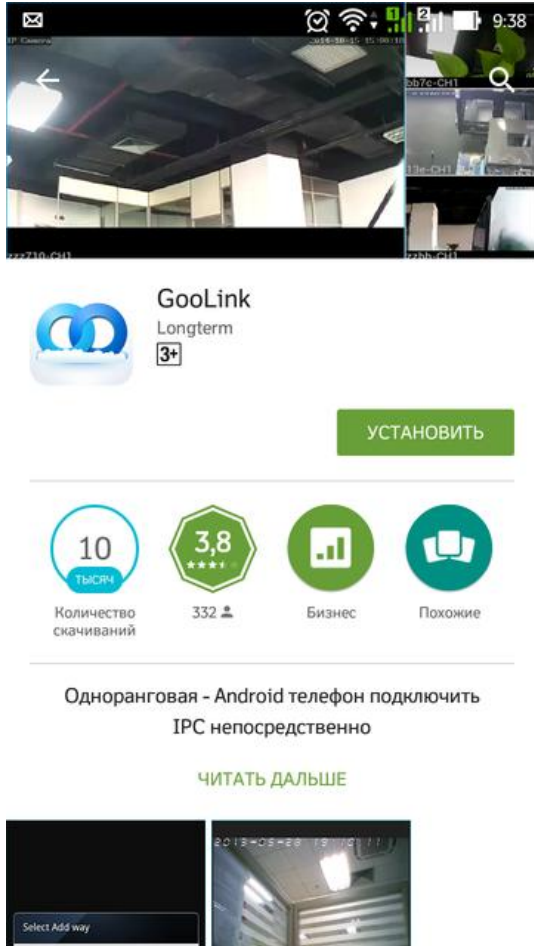


рис. 1

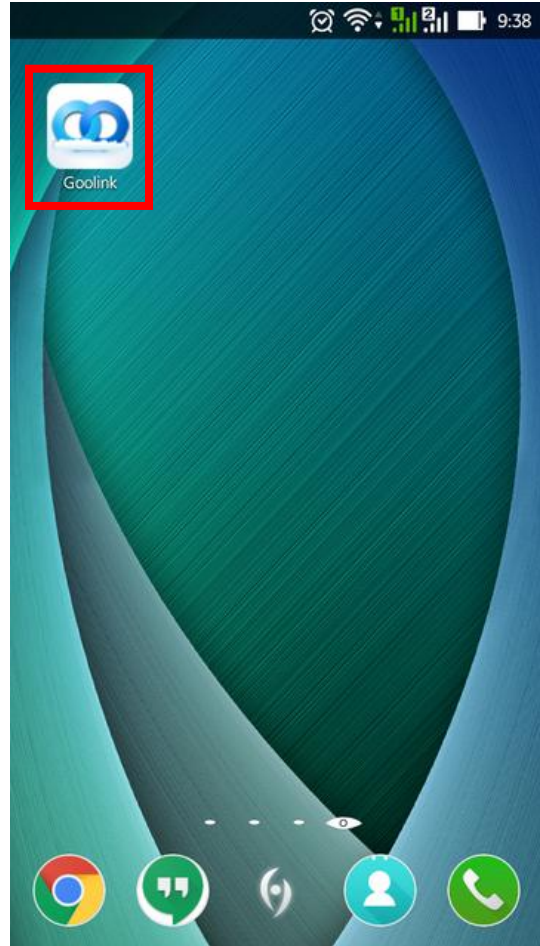


рис.2

3. Работа с программой

3.1 Основное окно

Нажмите иконку приложения, чтобы запустить программу. После начального экрана откроется основное окно приложения, как показано на рис.3:

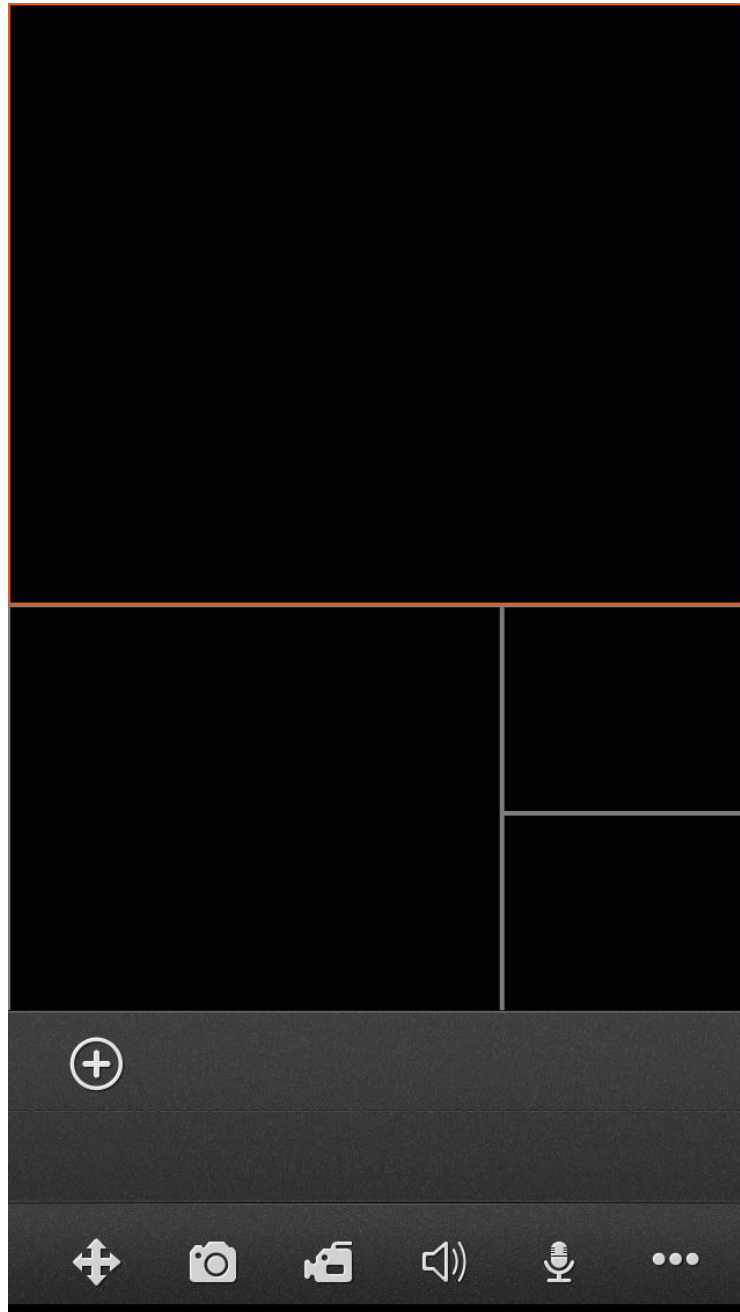




рис. 3 Основное окно

3.2 Управление устройствами

3.2.1 Список устройств

Нажмите клавишу “” для доступа к дополнительным настройкам программы, далее нажмите кнопку “”, откроется список устройств, рис.4:

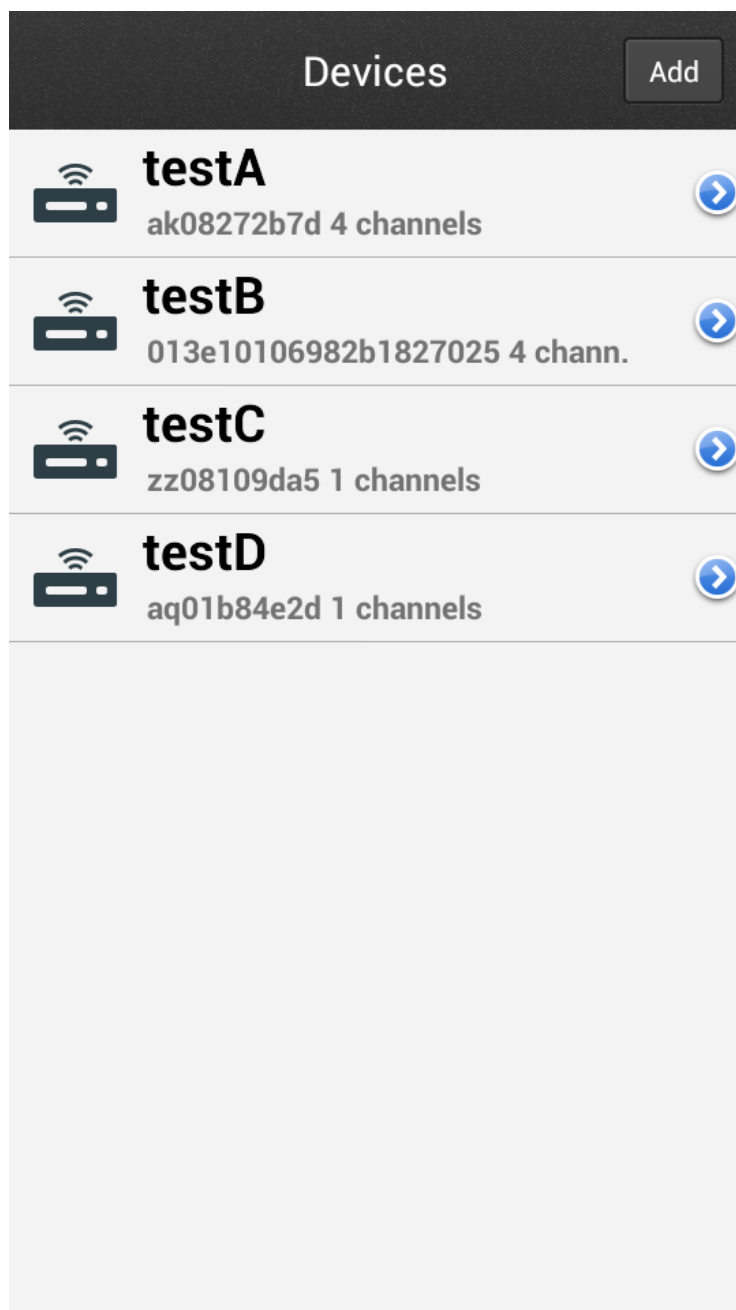


рис. 4

3.2.2 Добавление устройства

Нажмите кнопку "⊕" в главном окне интерфейса или кнопку "Add" в окне списка устройств (рис. 4), чтобы открыть окно добавления устройства, рис. 5:

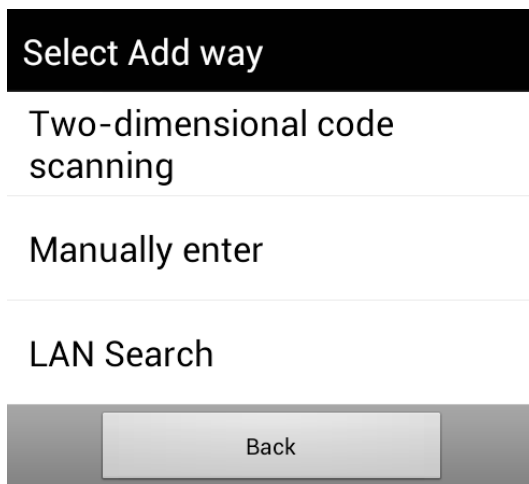


рис. 5

Есть три возможности добавить новое устройство:

Значение	Описание
Two-dimensional code scanning	Автоматическое распознавание UID строки регистратора с помощью сканирования двумерного QR кода
Manual enter	Ручной ввод всех параметров подключения
LAN Search	Поиск поддерживаемых устройств в локальной сети (только Wi-Fi)

рис. 6 Окно добавления устройства

Значение	Описание
Name	Имя устройства. Может состоять из любых символов, не должно дублировать уже внесенное в программу.
UID	Серийный номер NVR. При сканировании QR кода или поиске в ЛС добавляется автоматически.
User	Логин пользователя регистратора
Password	Пароль пользователя регистратора
Channel Number	Количество каналов регистратора. Можно выбрать "Auto"

Серийный номер можно узнать в настройках NVR, там же находится и кнопка QR кода, рис. 7. Для доступа к настройкам регистратора нажмите правой клавишей мышки, подключенной к регистратору, введите логин и пароль от регистратора и выберите пункт "Установки"

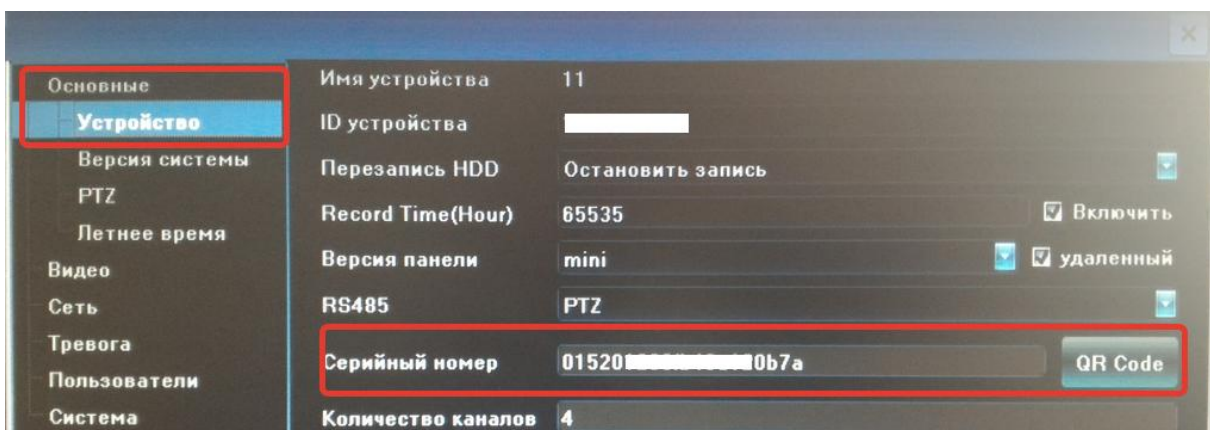


рис. 7

Когда вы закончите добавлять устройства, они отобразятся в главном окне интерфейса, под окнами просмотра видео. Если цвет значка устройства подсвечивается изнутри ярко-синим (устройства "testC", "testD" на рис. 8) ,то это означает, что устройства доступны по сети, рис. 8:

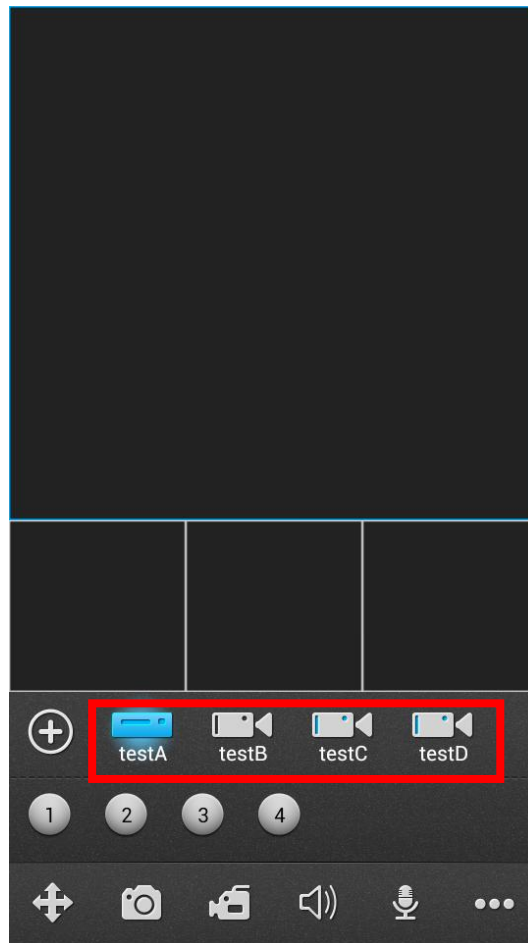

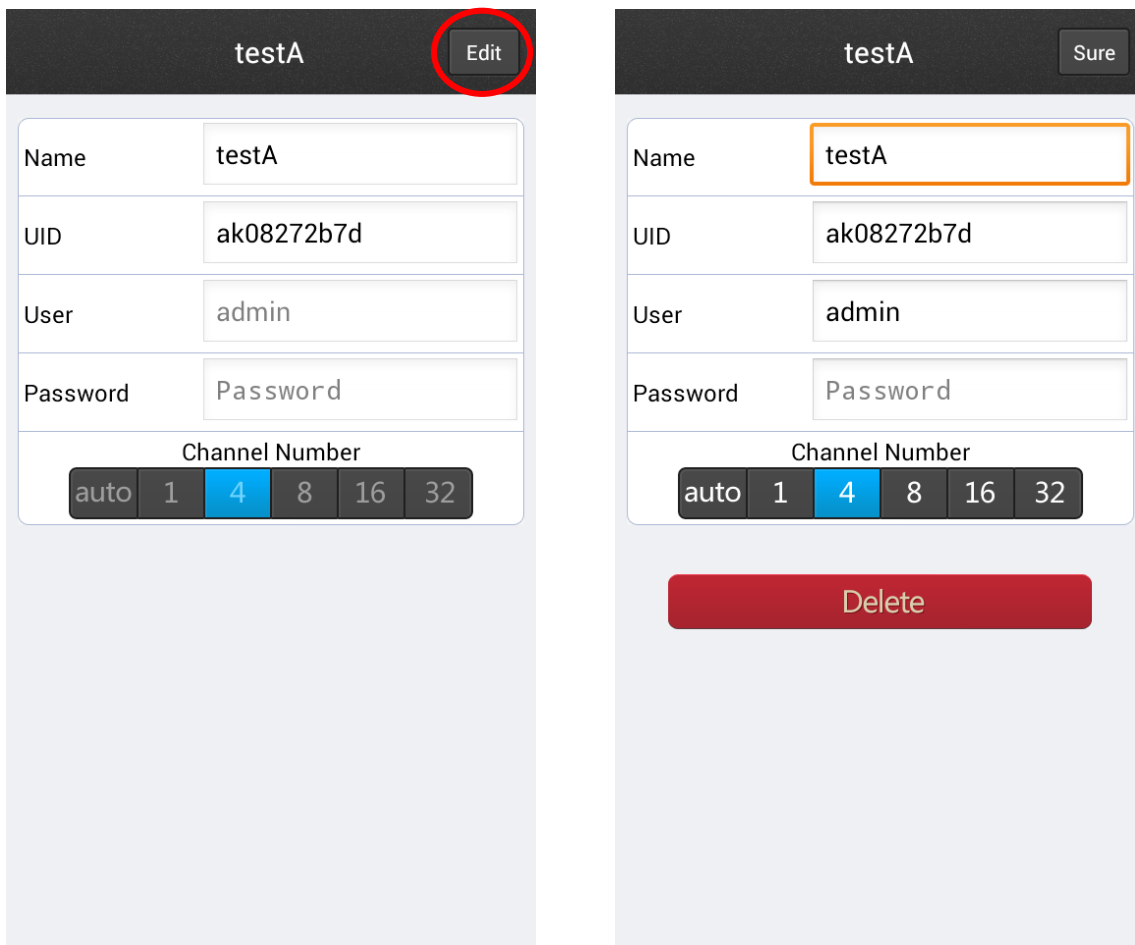


рис. 8

3.2.3 Редактирование/Удаление устройства

Нажмите кнопку “” в Списке устройств (рис. 4, пп. 3.2.1 данного руководства) для редактирования или удаления устройства. Нажатие на кнопку "Edit" позволяет редактировать настройки устройства, так же появляется кнопка “**Delete**”, которая позволяет полностью удалить устройство. Нажатие кнопки "Sure" сохраняет внесенные изменения, рис 8.



The image displays two screenshots of a web interface for editing a device named 'testA'. The left screenshot shows the 'Edit' button circled in red. The right screenshot shows the 'Delete' button highlighted in red.

Left Screenshot: The interface shows the device name 'testA' at the top. Below it are input fields for Name (testA), UID (ak08272b7d), User (admin), and Password (Password). At the bottom, there is a 'Channel Number' section with buttons for 'auto', '1', '4', '8', '16', and '32'. The '4' button is highlighted in blue. An 'Edit' button is located in the top right corner, circled in red.

Right Screenshot: The interface shows the same device name 'testA' at the top. Below it are input fields for Name (testA), UID (ak08272b7d), User (admin), and Password (Password). At the bottom, there is a 'Channel Number' section with buttons for 'auto', '1', '4', '8', '16', and '32'. The '4' button is highlighted in blue. A 'Delete' button is located in the top right corner, highlighted in red.


рис. 9

3.3 Просмотр в режиме реального времени

Шаг первый: Нажмите на значок устройства, видео с которого вы хотите посмотреть, Goolink проверит каналы этого устройства, и отобразит иконки каналов в соответствии с их количеством на устройстве.

Шаг второй: Нажмите на значок канала, который вы хотите посмотреть, видео канала будет подключено.

Повторите описанные выше шаги для подключения к другим каналам этого же устройства или другого устройства..

Когда канал выбран, цвет значка канала превратится в ярко-голубой, . Для отключения просмотра с канала повторно нажмите на его значок. Не активные каналы подсвечены серым цветом, рис 10 - 11.

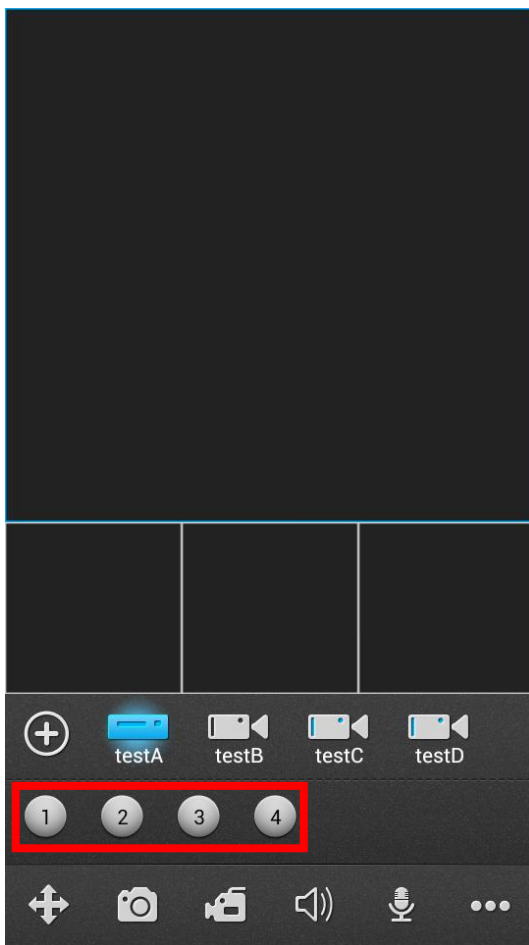


рис. 10

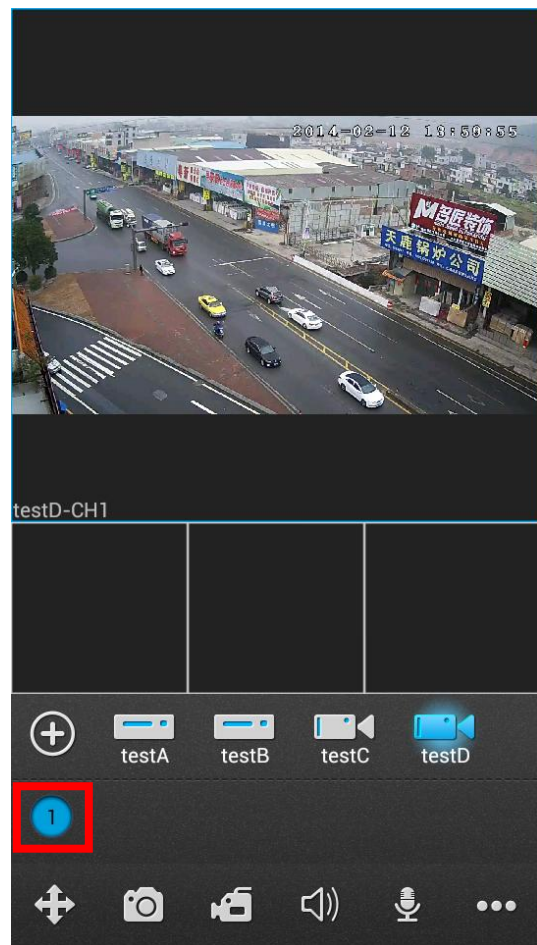


рис. 11

Совет: Если нажать на окно с видео и подержать то можно перетащить это окно в любое место в пределах главного экрана

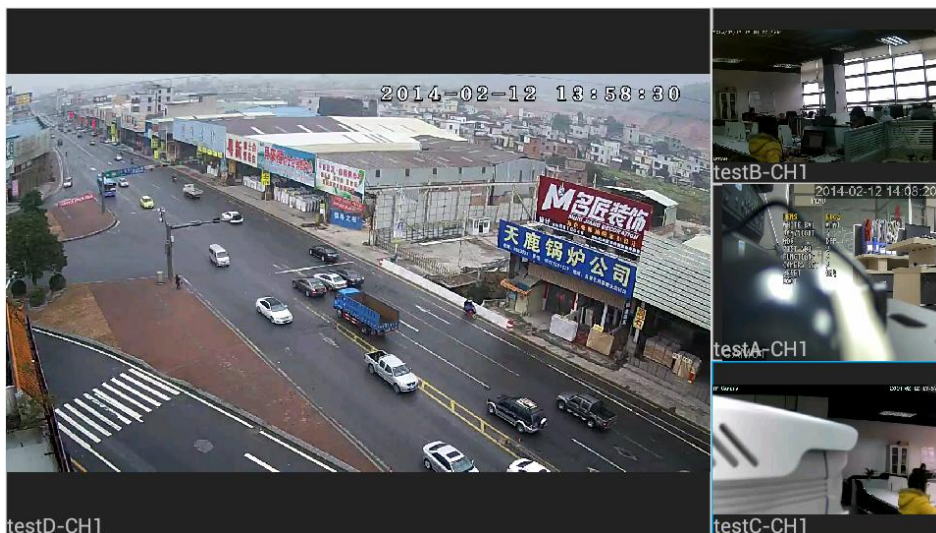


рис. 12 Ландшафтный режим

3.3.1 Управление PTZ

1) управляйте пальцем непосредственно на экране



рис. 13 Направление вращения



рис. 14 Изменение размера

2) управляйте с помощью отдельных кнопок управления

Нажмите "⊕" чтобы открыть панель управления PTZ. Сдвиньте панель в бок для доступа ко всем кнопкам управления.

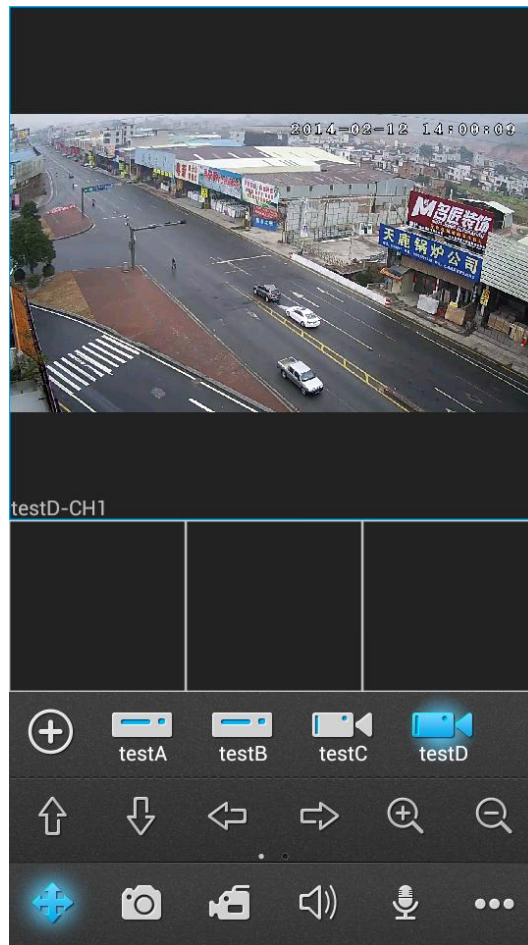
























рис. 15 Панель управления PTZ

3.3.2 Описание кнопок

Кнопка	Функция
	Добавить новое устройство
	 PTZ:Вверх
	 PTZ:Вниз
	 PTZ:Вправо
	 PTZ:Влево
	 Приблизить
	 Отдалить

	Фокус +	
	Фокус -	
	Увеличить диафрагму	
	Уменьшить диафрагму	
	Снимок	
	Старт/Стоп записи	
	Звук	
	Обратная связь	
		Список устройств
		Локальные снимки и записи
		Настройки программы
		Инструкция пользователя

3.4 Локальные снимки и записи

Нажмите кнопку “” для просмотра локальных снимков и записей, в этом окне вы можете просматривать и удалять записи и снимки, рис 16 - 18.

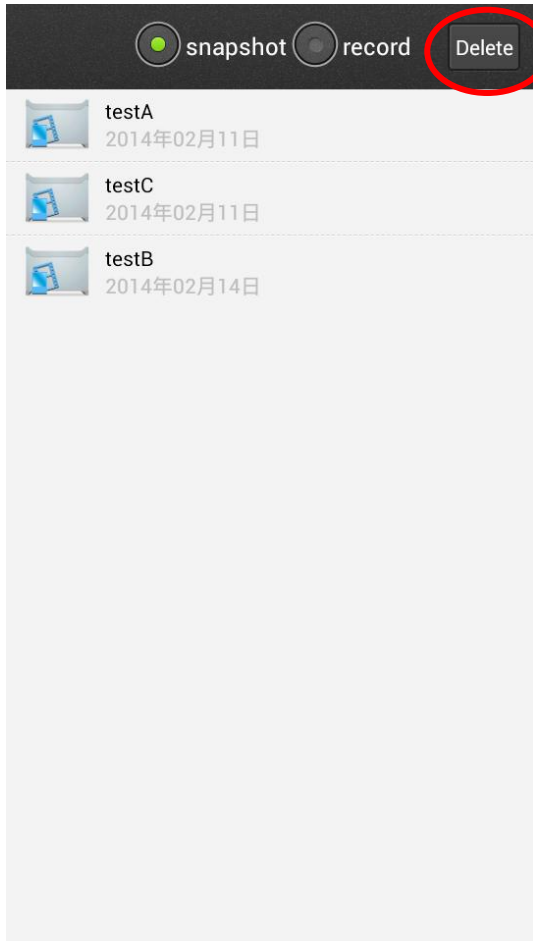


рис. 16

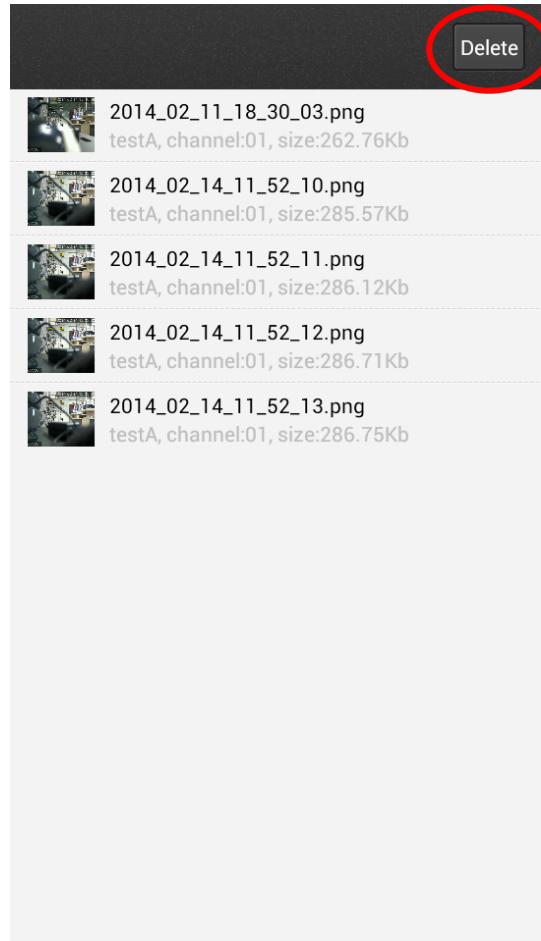


рис. 17

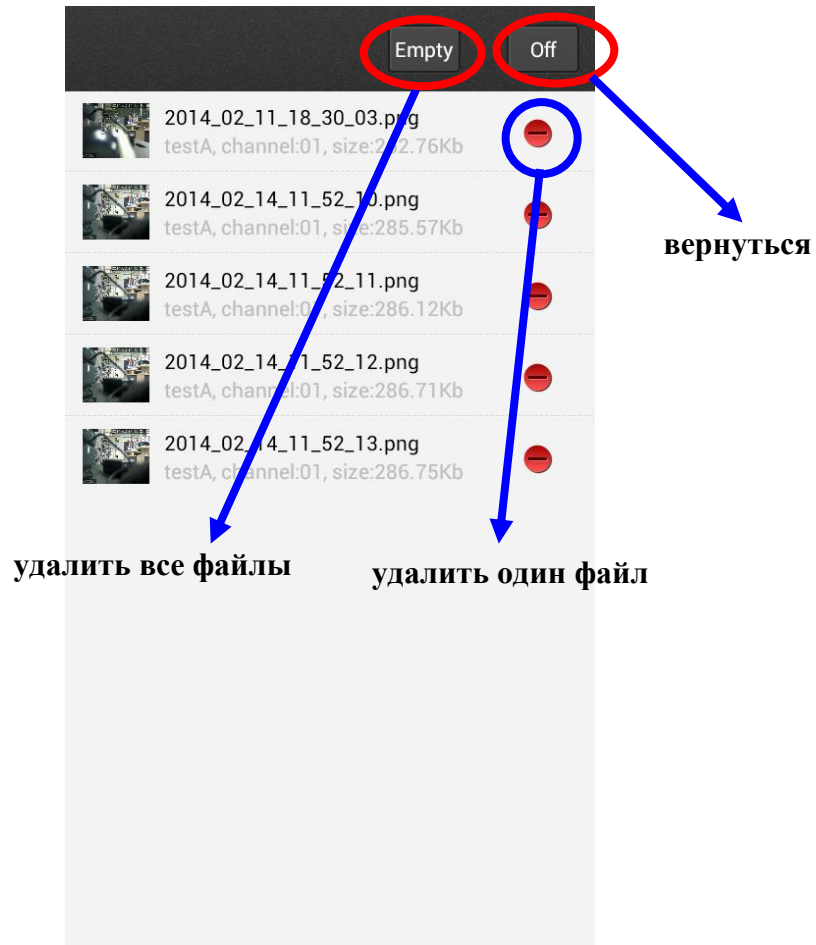


рис. 18

3.5 Настройки программы

Нажмите кнопку “

P19

Video Views	<input type="button" value="1"/>	Один канал на основном экране
	<input type="button" value="4"/>	Четыре канала на основном экране
Video Style	<input type="button" value="Original"/>	Оригинальное соотношение сторон видео. Изображение может быть содержать черные полосы сверху и снизу
	<input type="button" value="Covered"/>	Изображение растянуто на все окно
Live Preference	<input type="button" value="Real time"/>	буферизация трансляции отключена, минимальная задержка трансляции, возможны зависания и остановки трансляции (зависит от скорости мобильной сети)
	<input type="button" value="Smooth"/>	буферизация трансляции включена, возможны задержки в отображении видео.

4. Контакты

Если у вас есть какие-либо отзывы или возникнут какие-либо проблемы, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам.

Техническая поддержка: 1025571016@qq.com