

# EagleEyes

v.1.0.4.2

Инструкция пользователя

Версия 1.0

## Содержание

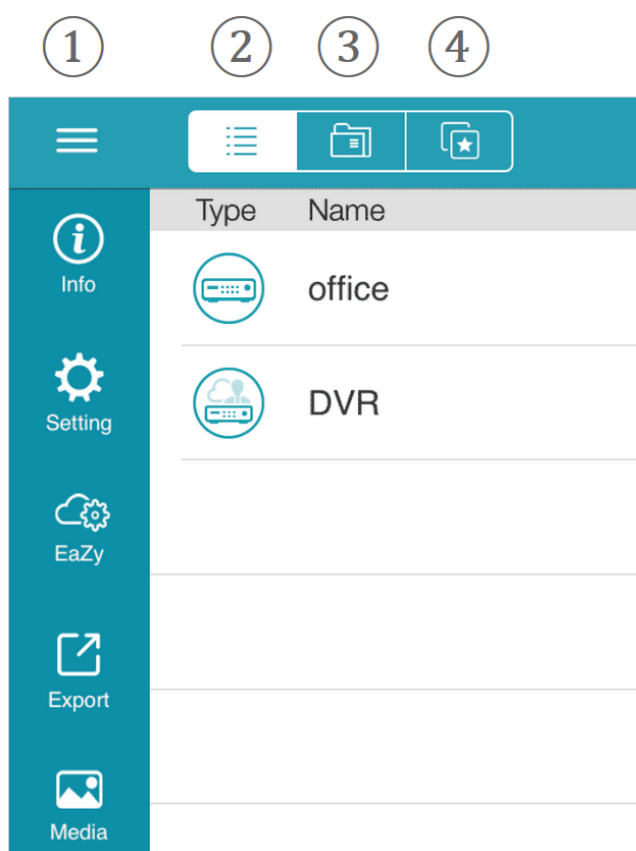
Обзор интерфейса.....	1
Операции .....	3
Управление устройством – Добавить устройство .....	3
Управление устройством - Редактирование/удаление устройства.....	6
Управление устройством - Группа .....	6
Управление устройством - Избранное .....	7
Поиск и резервное копирование .....	8
Поиск по календарю.....	8
Поиск и копирование по событию.....	9
Статистика подсчета потока.....	11
Экспорт/импорт списка устройств .....	13
Экспорт .....	13
Импорт файла.....	14
Облачный сервис EaZy.....	15
Buddy .....	15
Увеличение скорости передачи видео.....	16
Информация об учетной записи .....	17
Медиа .....	18
Настройки программы .....	19
PUSH VIDEO .....	20
Система.....	21

**Замечание.** загрузить программу для мобильных устройств можно в соответствующих магазинах Apple и Android.

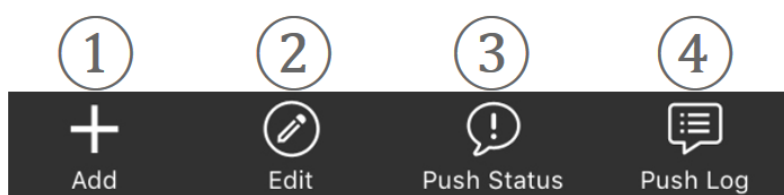
**Замечание.** Интерфейс и пункты меню в этом документе могут отличаться от того, что вы видите на своем устройстве, в зависимости от актуальной версии EagleEyes.

## Обзор интерфейса

- ① Выпадающее меню
- ② Список устройств
- ③ Группы устройств
- ④ Группы каналов



- ① Добавить выбранное устройство
- ② Редактировать выбранное устройство
- ③ Разрешить Push Status
- ④ Журнал Push Video / Push Status




Разрешить Push Video



## Обозначение типов устройств

Значок	Цвет	Описание
	Бирюзовый	Регистратор
	Синий	IP камера
	Оранжевый	Скоростная IP камера
	Фиолетовый	Видео сервер
	Красный	Устройство не подключено или не опознано
	В зависимости от цвета устройства	Это устройство сконфигурировано через EaZy Networking (облачный сервис AVTECH). Иконка будет отображаться серым цветом, если на EaZy-сервер не подключен.
	В зависимости от цвета устройства	Вы разрешили доступ к устройству другой учетной записи через опцию Buddy (облачный сервис AVTECH). Иконка будет отображаться серым цветом, если доступ через Buddy запрещен вами.
	В зависимости от цвета устройства	Вы получили доступ к устройству через опцию Buddy (облачный сервис AVTECH). Иконка будет отображаться серым цветом, если доступ через Buddy запрещен администратором устройства.

Например, если вы видите значок , это означает:

- это устройство - IP камера;
- это устройство подключено с помощью EaZy Networking;
- вы разрешили доступ к устройству, но в данный момент доступ запрещен.

## Операции

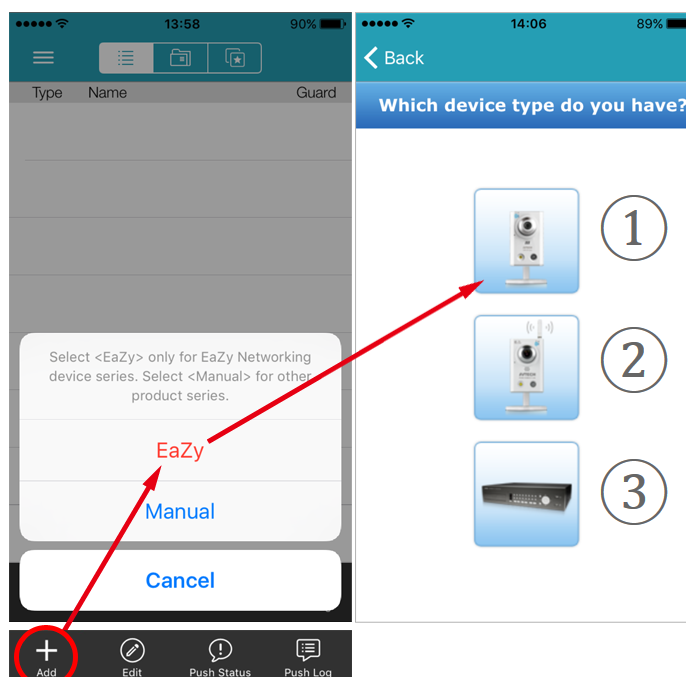
### Управление устройством – Добавить устройство

Через EaZy

**Замечание.** Не все устройства AVTECH поддерживают эту функцию. Чтобы узнать это, проверьте спецификации продукта или свяжитесь с вашим поставщиком. В противном случае произведите настройку вручную.

**EaZy Networking** - это бесплатный P2P облачный сервис для подключения устройств AVTECH к интернету автоматически (Plug-N-Play), что позволяет получить доступ к устройству через смартфон или ноутбук в любое время (на скорости до 64 кбит/с).

Нажмите **Add** для добавления нового устройства. Затем нажмите **EaZy**, если устройство поддерживает этот сервис. В противном случае нажмите Manual для ручной настройки.



Поддерживаемые устройства:

- ① IP камера;
- ② Беспроводная IP камера;
- ③ Регистратор.

Выберите нужное устройство и следуйте инструкциям на экране.

## Ручная настройка

**Замечание.** Ваше устройство должно иметь подключение к интернету, и вы должны иметь информацию об IP адресе, порте, данные аккаунта – логин-пароль.

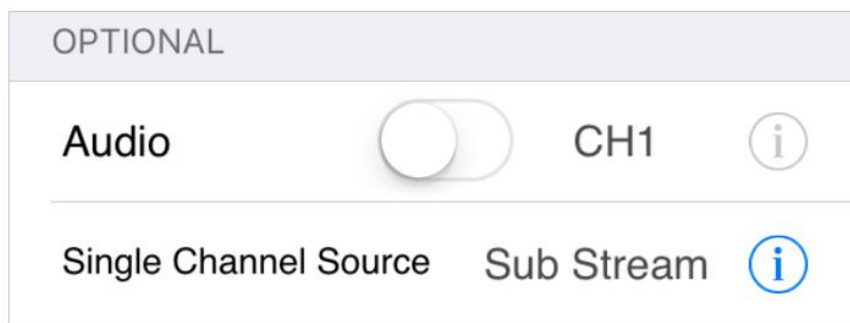
В секции **REQUIRED** внесите необходимую информацию: **Имя устройства (произвольное) / IP адрес / Порт / Имя пользователя / Пароль.**

REQUIRED	
Title	office
IP Address	hoffice_tw.ddns.eagleeye...
Port	81
Username	hoffice_tw
Password	●●●●●●

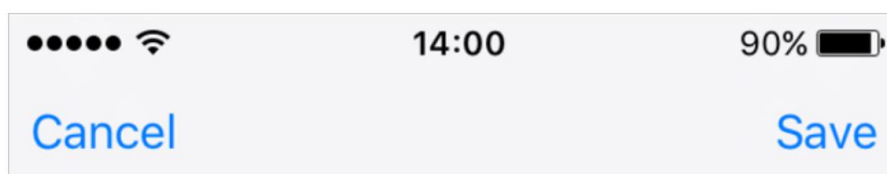
Выберите **Get Type** для проверки корректности информации.

Get Type	NVR (6 CH)
----------	------------

Если данные введены верно, вы увидите правильный тип устройства и опции, подходящие для этого устройства в разделе **OPTIONAL**.



Нажмите **Save** в правом углу для сохранения и возврата в основное окно.

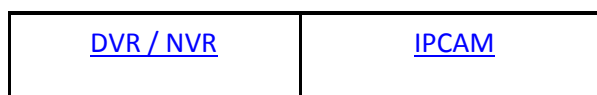


Доступные опции могут меняться в зависимости от типа устройства.

<b>Audio</b>	Включение/отключение звука
<b>Quality</b>	Качество. Доступно: <b>BEST / HIGH / NORMAL / BASIC</b>
<b>Channel Title</b>	Название канала
<b>Resolution</b>	Разрешение видео. Опции: <b>мелкий / крупный (Small / Large)</b>
<b>Stream</b>	Профиль конфигурации IP камеры
<b>Stream Type</b>	Тип потока: <b>основной / дополнительный / запись (main stream / sub stream / recording stream)</b>
<b>Single Channel Source</b>	Выбор источника при показе одного окна: <b>дополнительный поток / запись (Sub Stream / Recording Stream).</b>



**Поиск в локальной сети** используется для определения IP адреса вашего устройства, назначенного маршрутизатором в вашей сети, и добавления его в адресную книгу. Однако, доступ к устройству будет невозможен вне вашей локальной сети.

Чтобы получить доступ к устройству из любого места, настройте в нем Интернет. Для получения более подробной информации перейдите по ссылкам:



## Управление устройством - Редактирование/удаление устройства

Нажмите **Edit** для управления:


- для удаления устройства из списка нажмите  в левой части строки;
- для изменения настроек нажмите на значок устройства для перехода в окно редактирования;
- для изменения порядка устройств удерживайте значок  и переместите нужное устройство в другую строку.

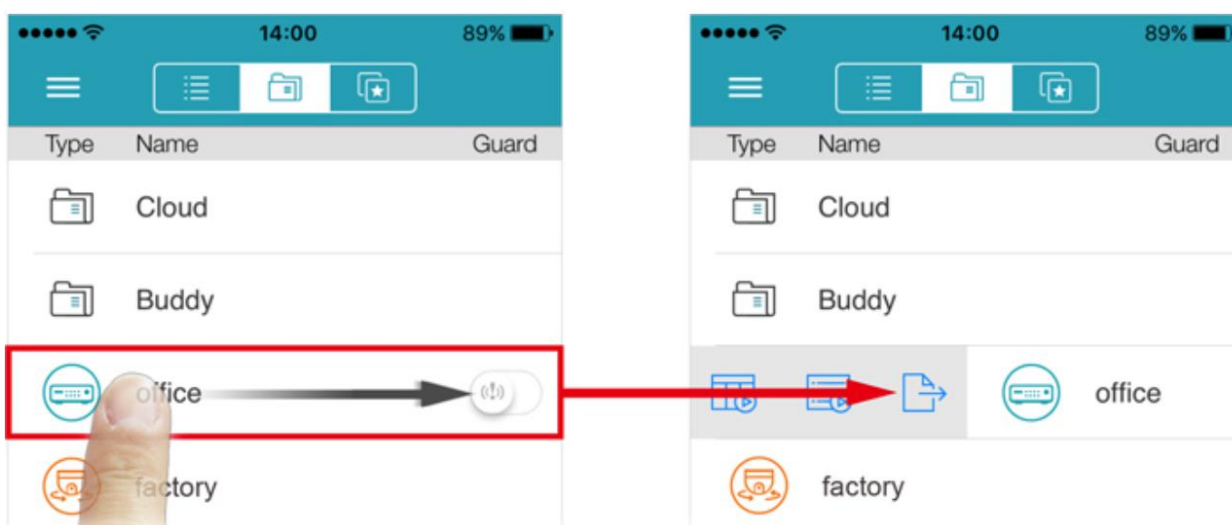
## Управление устройством - Группа

**Замечание.** Эта опция доступна только для полной версии программы EagleEyes.

Нажмите  для перехода на страницу групп.


Эта функция позволяет пользователям группировать несколько устройств для быстрого доступа, в случае, если добавлено много устройств. По умолчанию есть две группы: **Cloud** и **Buddy**. Вы можете перемещать в них добавленные устройства или создать новую папку.

- Нажмите Add и выберите Group если вы хотите создать новую папку. Если нет, пропустите этот шаг.
- Сдвиньте вправо значок устройства, которое вы хотите переместить, и нажмите .
- Выберите папку, в которую вы хотите переместить устройство и нажмите Move.





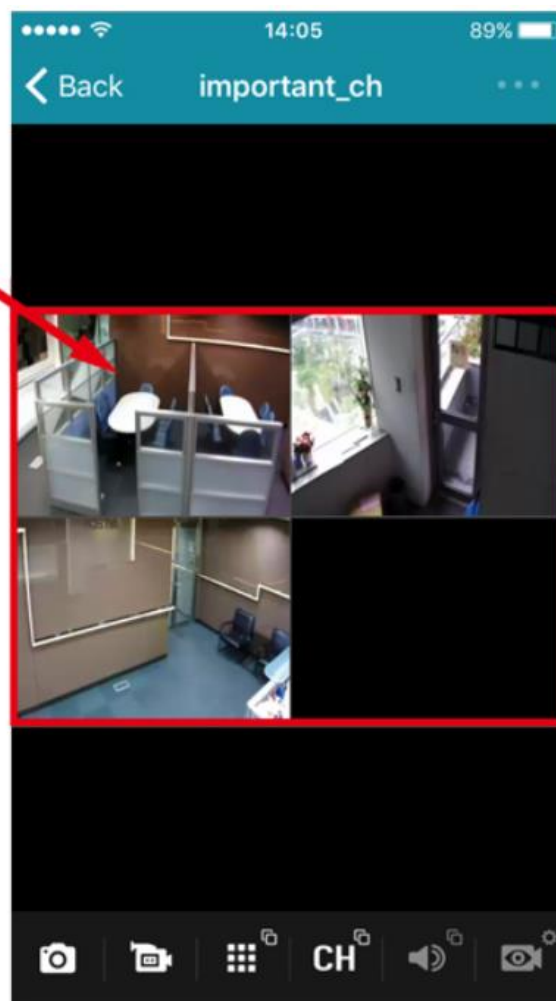
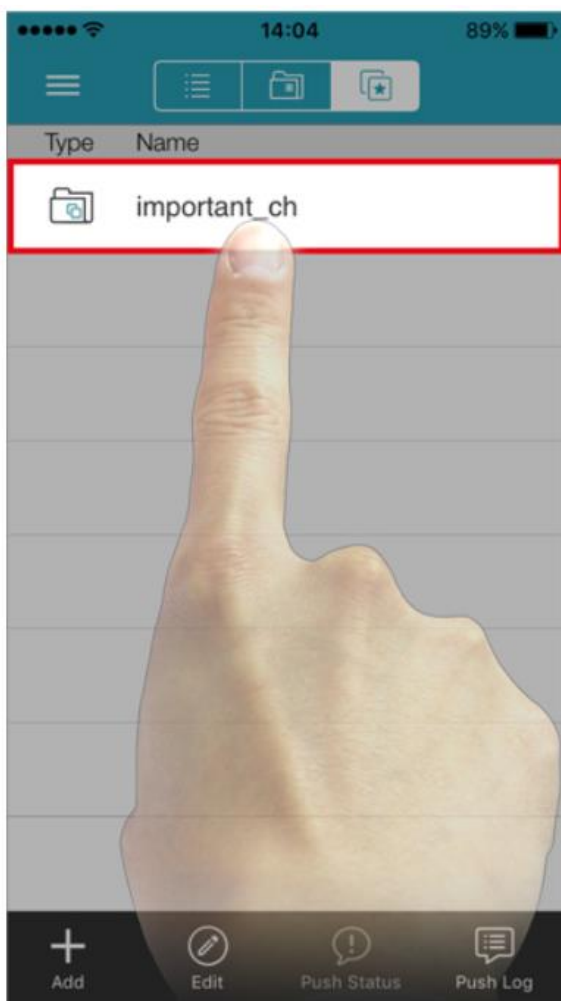
## Управление устройством - Избранное

Нажмите  для перехода к странице **Избранное (My Favorites)**.

Эта функция позволяет присвоить устройству конкретный канал. Когда в папке группы (до 16 каналов в папке) добавленная папка выделена, вы сможете увидеть все каналы в одном окне.

Нажмите **Add** для создания папки и добавьте необходимые каналы:

- в поле **REQUIRED** введите имя папки и включите **Channel Title** если вы хотите видеть названия каналов;
- в поле **Items** нажмите **+** для выбора устройства из списка, и выберите необходимый канал; (**Замечание**. Вы можете видеть предварительный просмотр каждого канала в зависимости от имеющейся модели.)
- повторяйте предыдущий шаг до тех пор, пока вы не добавите все необходимые каналы (до 16) и нажмите **Save** для создания папки, включающей выбранные вами каналы;
- нажмите на папку для просмотра выбранных каналов в реальном времени.



## Поиск и резервное копирование

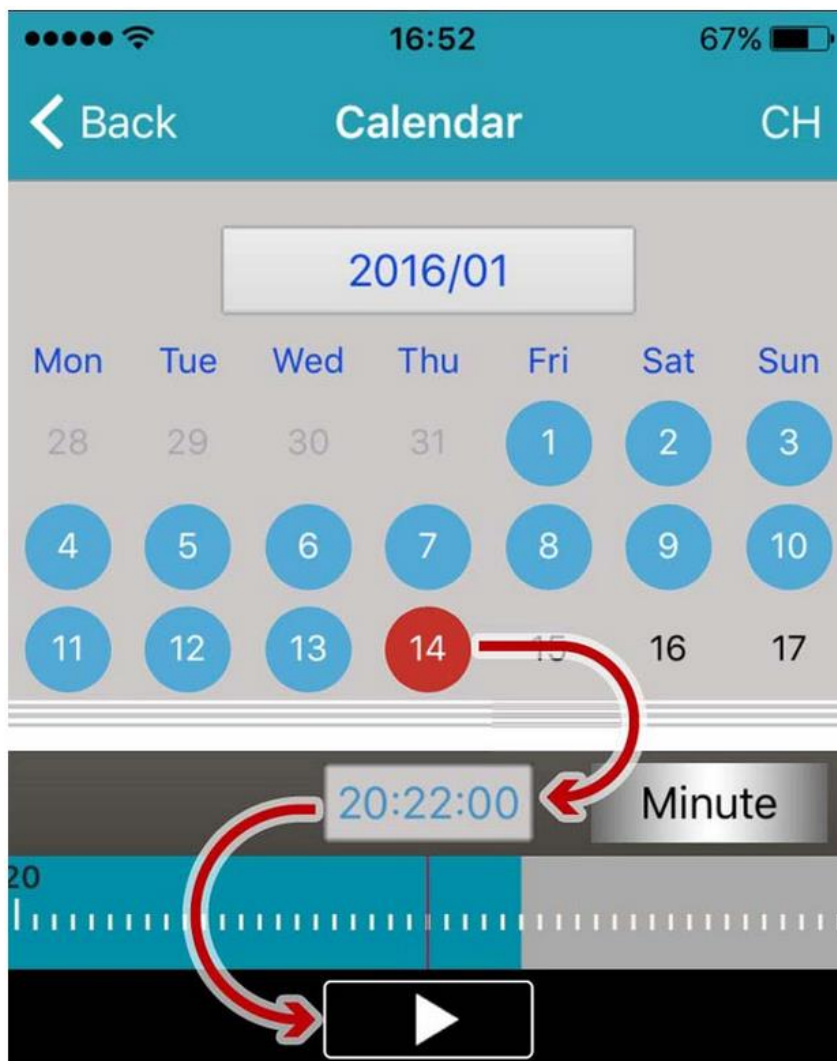
Сдвиньте значок устройства вправо до появления дополнительных иконок:



1. Поиск по календарю
2. Поиск и резервное копирование по событию.
3. Статистика аналитики.

## Поиск по календарю

1. В окне календаря выберите запись, и сдвиньте шкалу времени до нужного вам момента.
2. Для выбора канала нажмите значок **CH** и выберите  для одного канала или  для нескольких.  
**Замечание.** Вы можете видеть каждый канал в зависимости от модели.
3. Нажмите **Календарь** для возврата и нажмите  для воспроизведения.




**Замечание.** При выборе одного канала вам будет доступна функция ✂. Для подробностей обратитесь к следующему разделу «Поиск и копирование по событию».

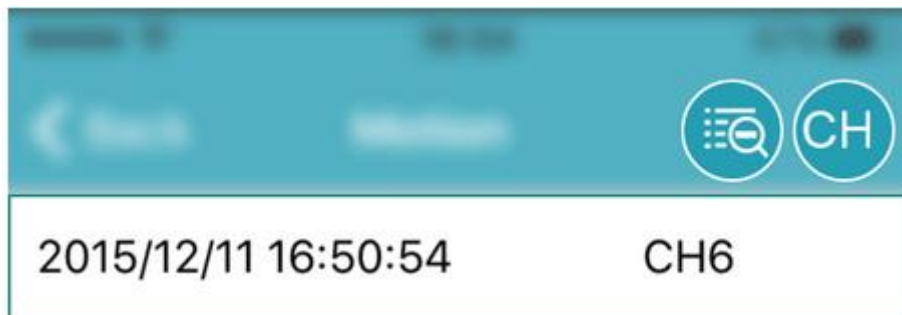
## Поиск и копирование по событию



1. Выберите список событий **ER / MR / MT**



**ER:** Event Record, запись по тревоге;  
**MR:** Manual Record, запись вручную;  
**MT:** Motion Trigger, запись по движению.

- Для ограничения списка нажмите  для указания времени и **CH** для указания каналов.
- Выберите запись из списка для воспроизведения.



- Сдвиньте шкалу времени к нужным точкам начала и конца сегмента и нажмите  для входа в режим редактирования.
- Сдвиньте шкалу времени к нужному сегменту и нажмите  для указания места сохранения.

**Email:** отправка фрагмента на учетную запись почты, прописанной в устройстве.

**Other App:** отправка фрагмента во внешнее хранилище, например, Google Drive.

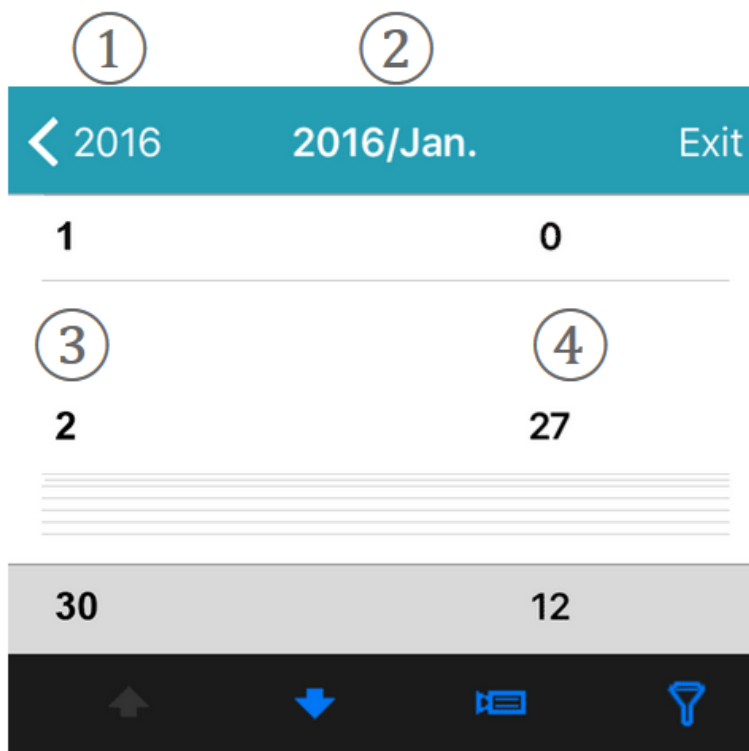
**Photo Album:** сохранение в альбоме устройства.








## Статистика подсчета потока

**Замечание:** эта функция доступна только для устройств, поддерживающих аналитику IVS.

При расположении устройства вертикально, вы увидите статистику, при горизонтальном положении – графическое отображение.



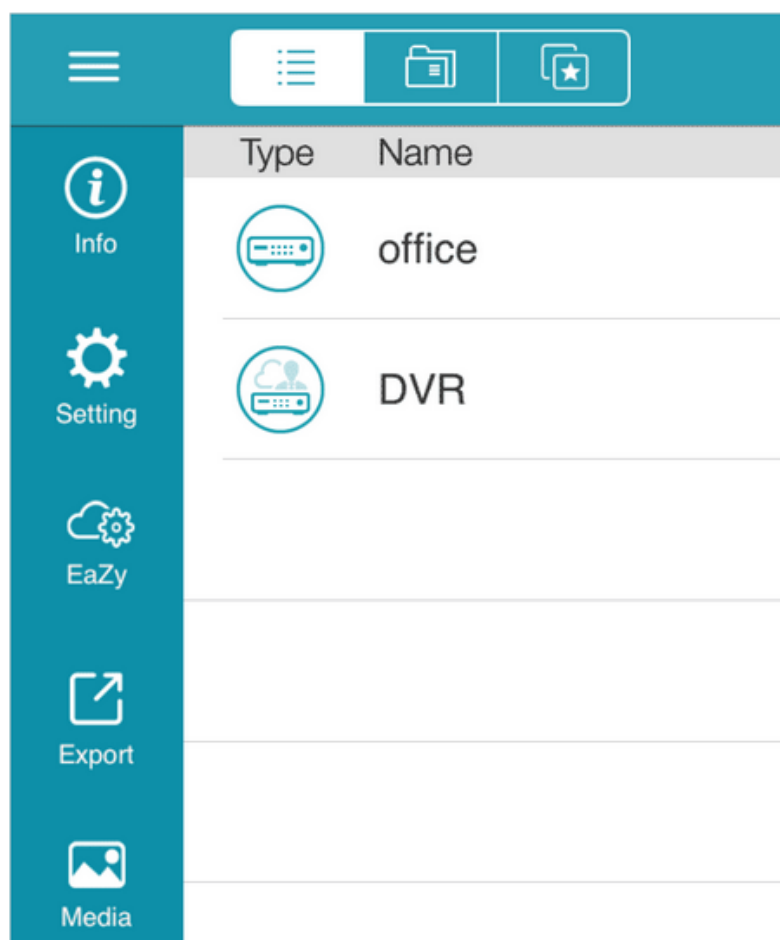
	Возврат
	Содержимое окна
	Выбор времени для просмотра
	Количество пересечений
	Переход в следующий или предыдущий месяц или день в зависимости от вида требуемой вам статистики
	Выбор канала для вывода статистики
	Выбор типа статистики: вход или выход

# Экспорт/импорт списка устройств

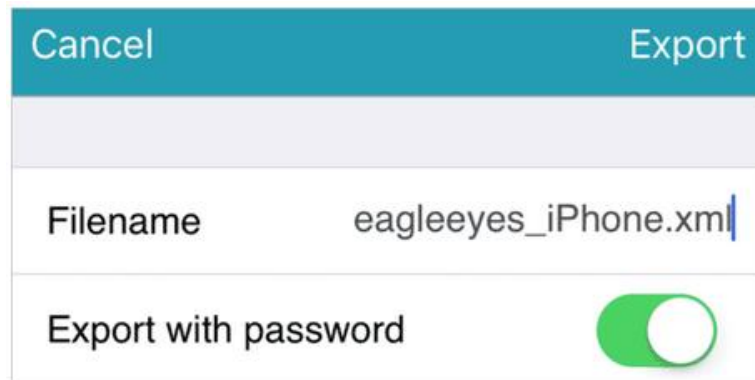
Эта функция используется для экспорта сведений об устройстве, сохраненных в программе EagleEyes, для резервного копирования, и вы можете импортировать информацию в другое мобильное устройство без дополнительных настроек в EagleEyes. Экспортированный файл может быть отправлен по электронной почте или в другое приложение, которое поддерживает эту функцию, например, Google Disk. Экспортированный файл имеет формат XML.

## Экспорт

1. Нажмите  в левом углу сверху и выберите  для входа с список устройств.



2. Выделите устройства, сведения о которых вы хотите сохранить и выберите **Export**.
3. Переименуйте файл при необходимости и выберите **Export**.



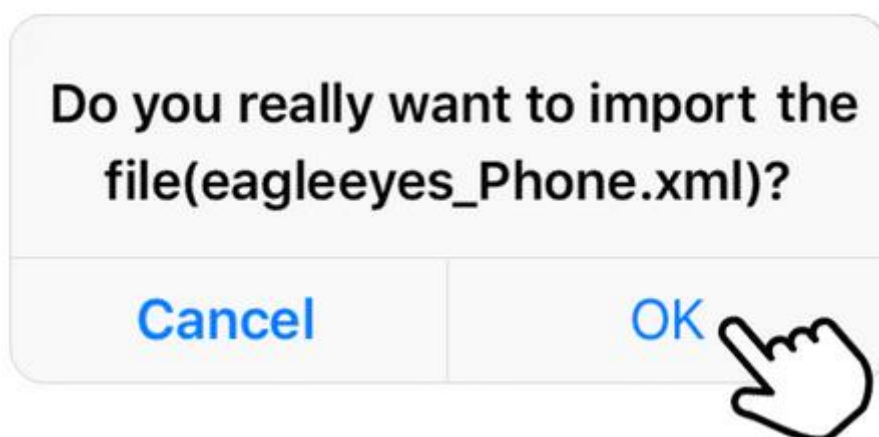
4. Выберите способ сохранения **Email** или **Other APP**.

## Импорт файла

Найдите место расположения XML файла: прикрепленный в почтовом сообщении или, например, в Google Drive, и нажавшем откройте его.



На запрос об импорте ответьте **OK**.





# Облачный сервис EaZy



**EaZy** – облачный сервис, предоставляемый компанией AVTECH, для управления устройствами, которые поддерживают технологию EaZy Networking. Сервис позволяет:

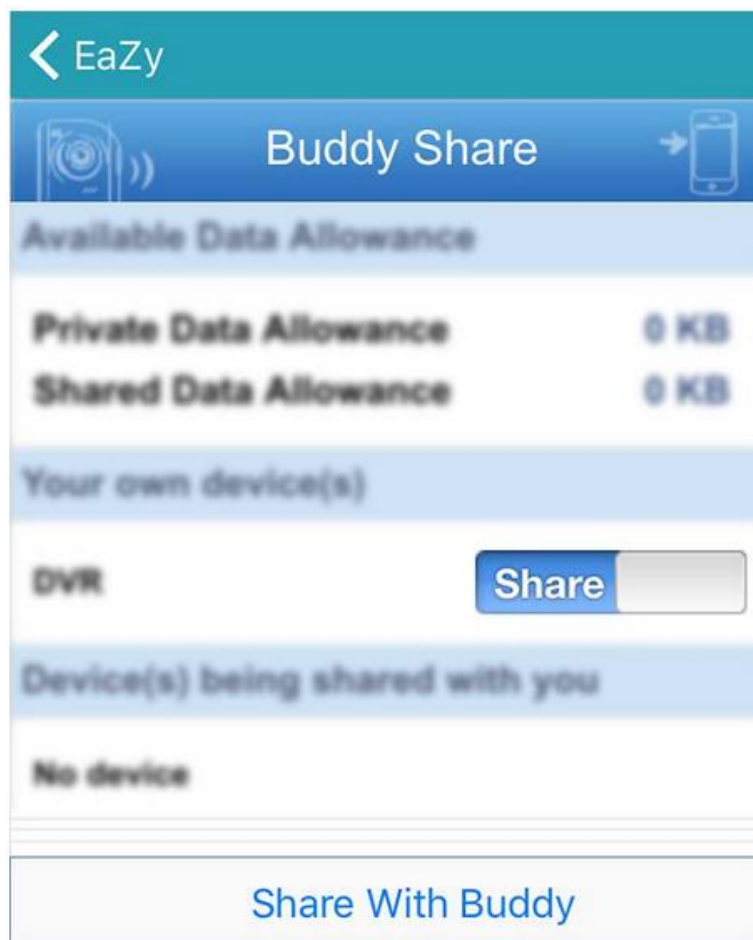
- подключить устройства AVTECH, поддерживающие EaZy Networking, к Интернету за несколько шагов;
- дать доступ другой учетной записи EaZy к этому устройству (функция Buddy);
- за дополнительную плату получить высокую скорость передачи видео.

## Buddy

Эта функция используется для предоставления доступа к устройству с вашей облачной учетной записи другому аккаунту. Подключение другого аккаунта будет отображено на экране.

Замечание. Возможно подключение до 30 сторонних учетных записей, но количество подключений в данный момент ограничено настройками максимального количества онлайн пользователей устройства.

1. Нажмите  в левом верхнем углу и выберите  для входа в облачный сервис.
2. Выберите Buddy для открытия списка доступа. Вы увидите доступные для предоставления доступа устройства, а также устройства, доступ к которым уже предоставлен.





3. Нажмите **Share With Buddy** и выберите устройство. Нажмите **Next**.
4. Введите имя внешней учетной записи и выберите **Add** для проверки корректности ввода. Нажмите **Add** для добавлений следующего аккаунта или **Next** для перехода к следующему шагу.
5. Настройте права доступа к вашему устройству и нажмите **Next**.
6. Проверьте правильность заполненной информации и нажмите **Share!** для завершения процесса.

## Увеличение скорости передачи видео

В большинстве случаев устройства соединяются через P2P. Подключение через сервер ретрансляции применяется в некоторых сложных средах таких, как частные IP-сети крупных предприятий.

Для P2P отсутствует ограничение скорости соединения. При подключении через сервер ретрансляции, скорость при оплаченном тарифном плане составляет 10 кадров/сек @ 512 Кбит / сек, скорость бесплатного подключения – 1 кадр/сек @ 64 Кбит / сек. (всего 2 ГБ на каждое устройство бесплатно).



Если у вас есть необходимость увеличить скорость передачи, нажмите  в левом верхнем углу и выберите  для входа в облачный сервис. Затем выберите **Buy** для приобретения тарифного плана:

- USD 1 / 1GB, примерно 520 минут;
  - USD 5 / 7GB, примерно 3640 минут.
- (Время приведено для справки и может варьироваться в зависимости от конкретных условий.)

The screenshot shows the EaZy app interface with a teal header containing a back arrow and the text 'EaZy'. Below the header, there are two data transfer options listed in a light gray box. The first option is '1 Giga Bytes data transfer' with a '1GB' icon, a description '1 Giga bytes for cloud device data transfer.', and a price of 'NT\$30.00'. The second option is '7 Giga Bytes data transfer' with a '7GB' icon, a description '7 Giga bytes for cloud device data transfer.', and a price of 'NT\$150.00'.

Data Transfer	Description	Price
1GB	1 Giga bytes for cloud device data transfer.	NT\$30.00
7GB	7 Giga bytes for cloud device data transfer.	NT\$150.00



## Информация об учетной записи

1. Нажмите  в левом верхнем углу и выберите  для входа в облачный сервис.
2. Выберите **Details** для получения информации об учетной записи, в том числе о ваших покупках, использованных ресурсах и размещенных данных.

The screenshot shows the EaZy app interface with a teal header containing a back arrow and the text 'EaZy'. Below the header, there is a blue bar with a camera icon on the left, the text 'Account Information', and a smartphone icon on the right. Below this bar, there are four menu items listed in a white box: 'Account Information', 'Payment Log', 'Usage Log', and 'Available Data Allowance'.

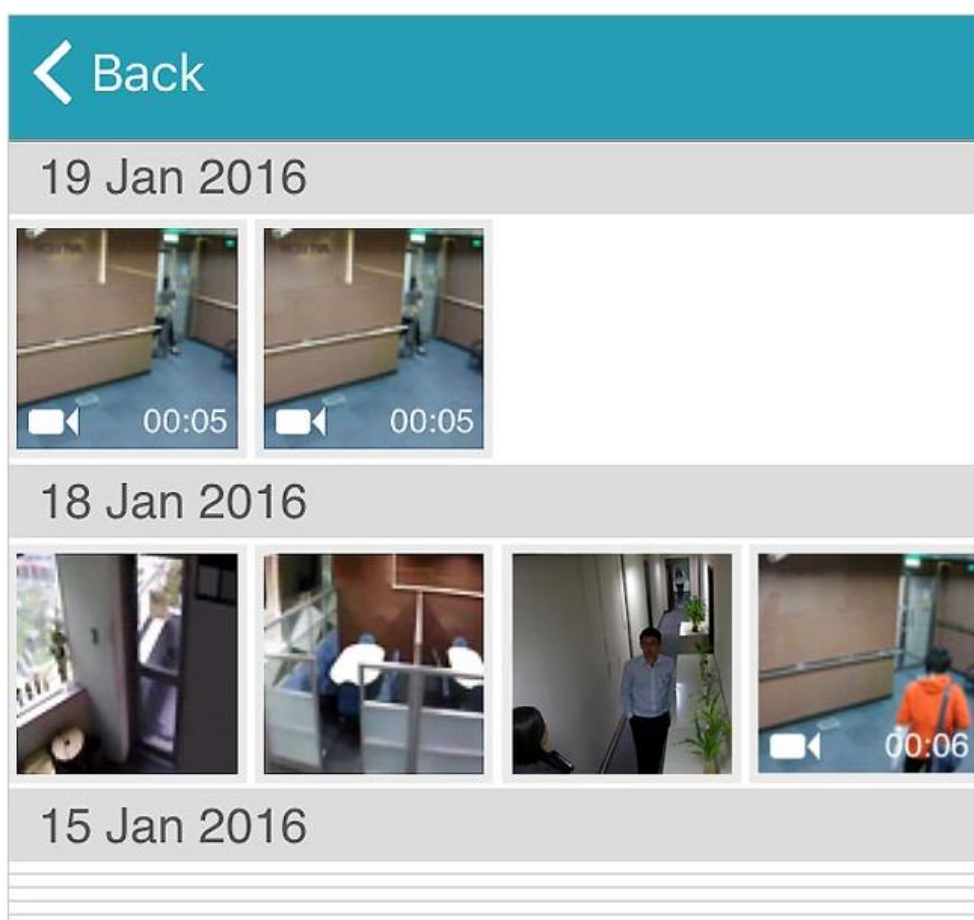
Account Information
Payment Log
Usage Log
Available Data Allowance

## Медиа

Эта папка используется для хранения снимков, сделанных в течение просмотра реального видео по значку  и видеозаписей, отредактированных и сохраненных в альбом по значку  в режиме воспроизведения.

**Замечание.** Для подробностей обратитесь к разделу «Поиск и копирование по событию».

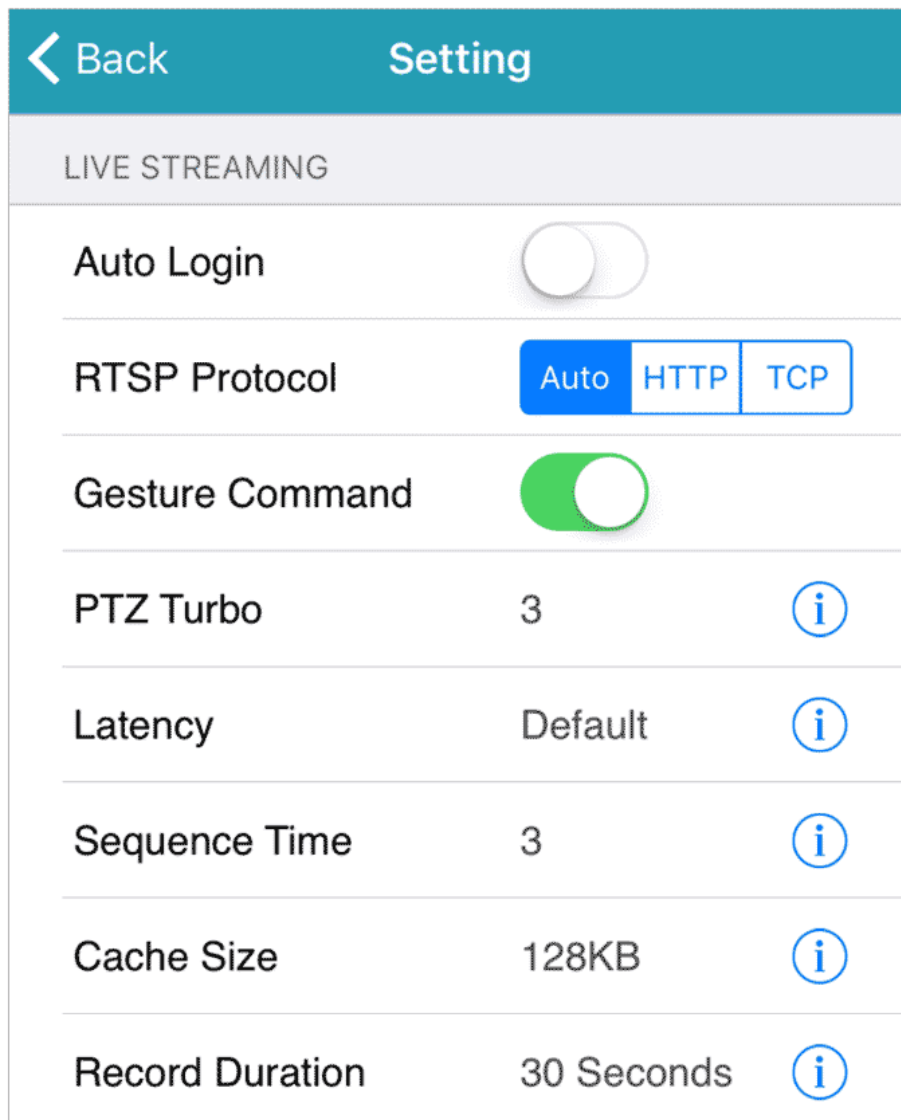
Нажмите  в верхнем левом углу и выберите  для вывода сохраненных снимков и видео.



# Настройки программы

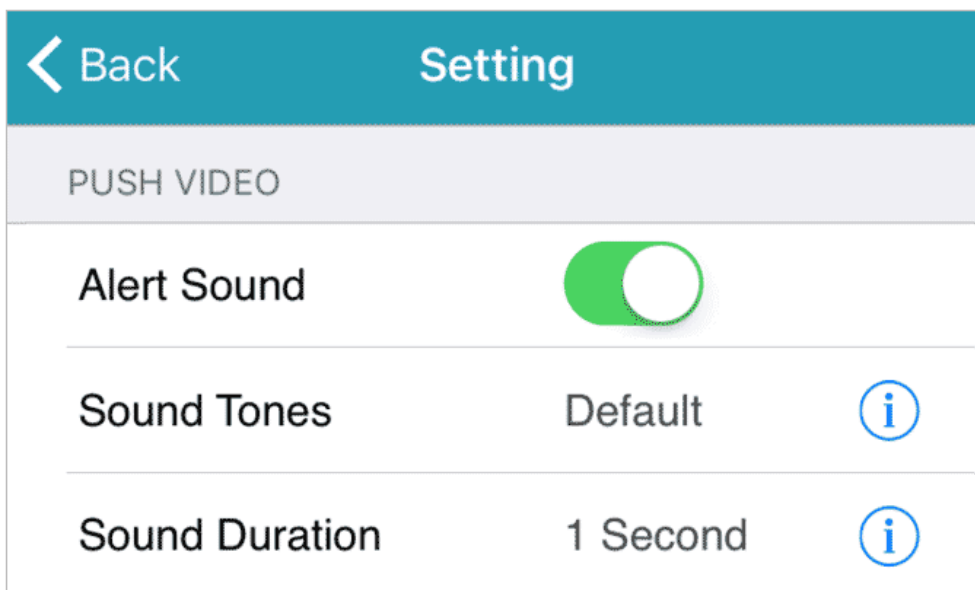
## Потоковое видео

Auto Login	Включите эту опцию, и вы будете автоматически подключаться к последнему устройству при запуске EagleEyes
RTSP Protocol	Нажмите для выбора необходимого протокола
Gesture Command	Включите эту опцию для взаимодействия с программой с помощью сенсорного экрана
PTZ Turbo	Скорость движения PTZ камеры. Значения от 1 до 5: 1 - медленно, 5 - быстро
Latency	Управление плавностью воспроизведения
Sequence Time	Отображение каждого канала: 3 / 5 / 10 / 15 секунд
Cache Size	Буфер воспроизведения: 128/256/521/1024 КБ
Record Duration	Время записи: 10 / 30 секунд или 1 / 3 минут



## PUSH VIDEO

Alert Sound	Подача звукового сигнала при приеме тревожного сообщения
Sound Tones	Выбор звукового сигнала при приеме сообщения
Sound Duration	Длительность звукового сигнала 1/3/10 секунд



## Система

Auto Lock	Блокировка смартфона если вы не производили никаких действий минуту или более
-----------	---

