

# User's Manual

Acumen Air



Руководство пользователя

(Central Monitoring Software)

Перед использованием внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования.

Copyright © 2011 Acumen Int. Corp. All rights reserved.

**Ai**

ACUMEN Int. Corp.

## Содержание

<b>1. Обзор продукта</b> .....	3
1.1 Функции.....	3
<b>2. Загрузка из Apple Store</b> .....	3
<b>3. Режим работы</b> .....	4

## 1. Обзор продукта

Acumen Air – программа для централизованного наблюдения по iPhone (**iPhone 3 или новее**), устанавливаемая на iPhone для использования с цифровыми регистраторами (DVRs). Современные технологии CMS для iPhone, позволяют производить наблюдение и управление неограниченным количеством регистраторов..

### 1.1 Функции

- Удаленное наблюдение и управление неограниченным количеством регистраторов.
- Возможность работы со стандартом сжатия H.264
- Двойной поток видео.
- Двухнаправленный поток аудио
- Удаленный просмотр видео со звуком
- Удаленное управление тревожным выходом
- Удаленное управление PTZ
- Настраиваемый формат экрана : 1, 4, 9, and 16 split windows
- Удаленное воспроизведение: поиск по времени, по событию (тревоги, движению, потери сигнала)
- Режимы воспроизведения: проигрывание, пауза, перемотка вперед, перемотка назад, покадровый просмотр и др.
- Удаленный просмотр журнала событий
- Моментальный снимок «живого» или записанного видео
- Пароль для доступа к регистраторам

## 2. Загрузка из Apple Store

В iPhone, нажмите иконку App Store () для запуска

App Store. В App Store, нажмите на иконку «Search», чтобы отобразить поисковое меню. Введите «Acumen Air»

в поисковое поле, и затем нажмите кнопку () чтобы найти «Acumen Air».

Для дальнейшей установки следуйте инструкциям на экране.



## 3. Режимы работ

### Запуск

Нажмите **Acumen Air** (  ) для запуска Acumen Air в iPhone. На экране отобразится «Список устройств».

В «Списке устройств», если регистратор подсоединен,



отобразится верхняя иконка;



если нет, то нижняя иконка.

**\*\* В старых версиях iPhone OS, имеется проблема с подсоединением сети, необходимо запустить Safari для установки соединения с сетью, затем закрыть Safari, и заново запустить Acumen Air .**

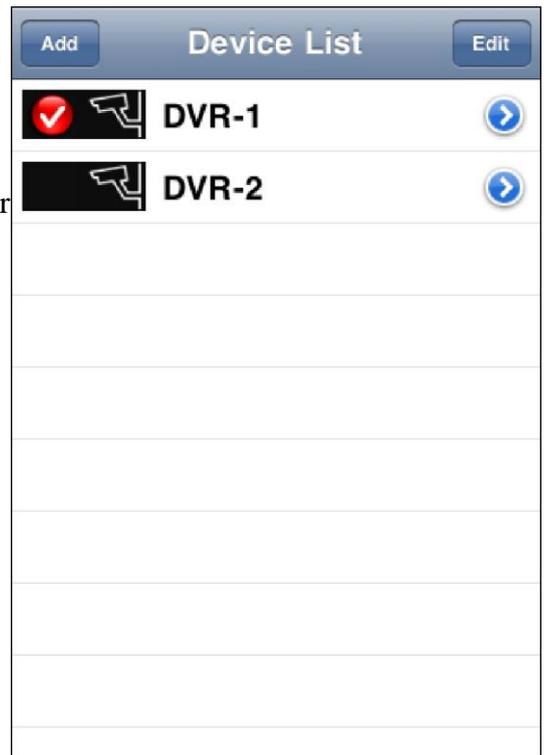
### Конфигурация списка устройств

#### ■ Добавить / Изменить

Нажать  добавив регистратор в список устройств, или нажать  иконку для изменения свойств, соответствующего DVR. Будут показаны свойства DVR на экране. Нажмите  для сохранения или , не сохраняя. Пользователь может нажать , для перезагрузки удаленно регистратора..

Следуйте краткому описанию каждого пункта:

- **Device Name** – любое имя регистратора.
- **Address** – IP адрес (EX. 122.116.191.129) или URL имя домена устройства. Он может быть таким же как и IP адрес или URL в сети регистратора.
- **Control Port** – порт управления устройства.
- **Data Port** – порт данных устройства.
- **User Name** – имя пользователя устройства. Оно должно быть прописано в настройках



паролей регистратора. Обратите внимание, что разным уровням пользователей соответствуют разные доступные операции Mobile CMS. Прочтите инструкцию к регистратору..

- **Password** – соответствующий имени пользователя , пароль для регистратора.
- **Video Stream** – “Record” – «живое» видео идентично записываемому потоку, или “Extra” – дополнительный сетевой поток ,если двойной поток поддерживается регистратором.
- **Auto Connection** – автоматическое подключение к регистратору при запуске Acumen Air .

## ■ Удаление

Нажмите  ,иконку  ,и затем нажмите  удаляя выбранный регистратор из списка устройств. Нажмите  после завершения.

## ■ Изменение порядка

Нажав  и потяните иконку  , изменяя порядок выбранных устройств . Нажмите  после завершения.

## Многооконный экран

В списке устройств , выберите один из регистраторов, для перехода в многооконный режим. Для просмотра в ландшафтном режиме нужно повернуть iPhone.

Список операций:

### ■ кнопка

Нажатие этой кнопки возвращает на экран Список устройств.

### ■ **DVR Name** кнопка (EX. )

Нажимая на кнопку выберите имя регистратора. Нажав на кнопку выбранного регистратора ,войдите в многооконный режим, или нажмите на пустое место.

### ■ **CH** кнопка

При нажатии кнопки откроется меню, выберите камеру, нажав на номер канала. Откроется просмотр в однооконном 1-W режиме.



-  **кнопка**  
 Выберите режим дисплея (1-W, 4-W#1, 4-W#2, 4-W#3, 4-W#4, 9-W, или 16-W). Для ПО версии 1.0 или новее, scroll view is supported for 1-W display.

-  **кнопка**  
 Нажав кнопку можно вкл./выкл. аудио вход iPhone. Регистратор будет слышать iPhone, если Аудио вход- включен(кнопка нажата).

-  **кнопка**  
 Эта кнопка вкл./выкл. Аудио выход iPhone. Пользователь будет слышать звук с камеры выбранной в регистраторе, если Аудио выход включен(кнопка нажата).

-  **кнопка**  
 Кнопка моментального снимка видео. Снимок сохранится в папке “Photo” iPhone.

-  **кнопка**  
 Нажмите кнопку для поиска в архиве «по времени»



Выберите (Год, месяц, день, час и минуты) нажмите кнопку  для просмотра или  для возврата в многооконный режим .

-  **кнопка**  
 Нажмите кнопку для поиска по событию

События **Alarm/Motion/Video** , отображаются в формате “**Camera ID – Source ID – HDD ID**” “**Date**” “**Time**” “**Event Type**”; для **System** событий, данные отображаются “**Date**” “**Time**” “**Details**”. **Refresh** (  ), **Page Up** кнопка(  ), или **Page Down** кнопка(  ) для обновления . Нажать **Alarm** (  ), **Motion**

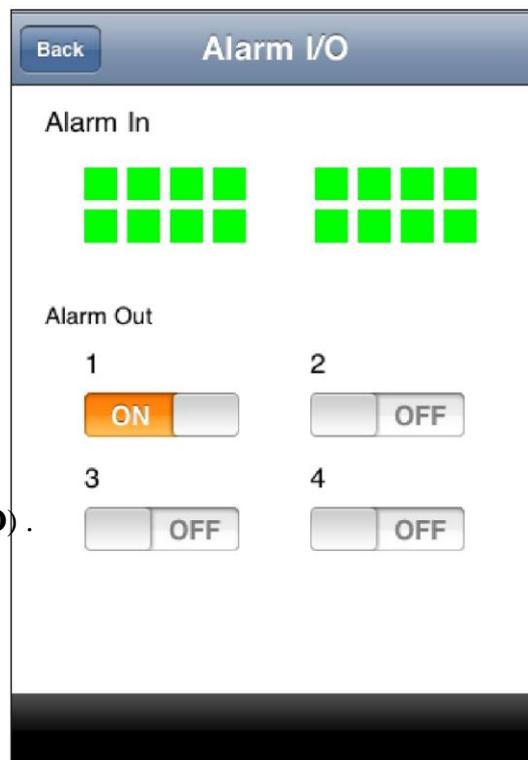


(  ), и\или **Video Loss** (  ) для добавления/отмены событий. Нажать на **System** (  ) для добавления или отмены остальных типов событий, Для просмотра нажмите на желаемое событие, или нажмите на кнопку **Back** , для возвращения в режим многооконного экрана без воспроизведения..

-  **кнопка**  
Вызов диалога –тревожного входа/выхода(**Alarm I/O**) .

Будут показаны тревожные входа (ряд 1 : 1-4, 5- 8, ряд-2 : 9-12, 13-16) и тревожные выходы (1-4) . Обратите внимание , что реальное количество выходов и входов может быть меньше . Пользователь может вкл.\выкл. тревожный вход.

**Back** Возрат к многооконному экрану.



## Режим воспроизведения

Управляющие кнопки находятся в нижней части экрана.

Нажать кнопку  для отображения основных кнопок. (Допуск пользователя должен быть не менее уровня Supervisor .)

-  **кнопка**  
Режим воспроизведения видео/аудио записи или пауза.

Для продолжения воспроизведения ,нажмите кнопку еще раз Звук воспроизводится только при скорости 1 X.

-  **кнопка**  
Режим «Stop». Многооконный экран возвращается в режим прямой трансляции .

-  **кнопка**  
Режим увеличения скорости проигрывания в 2 X.



-  **кнопка**  
Режим быстрой перемотки назад 2X.
-  **кнопка**  
По кадровое воспроизведение записи.

## Режим PTZ

В однооконном режиме 1-W , PTZ камеры, нажатием кнопки  на экран выводятся PTZ кнопки управления. В режиме PTZ , нажатие кнопки  выводятся Основные режимы кнопок, или  второстепенные режимы. Описание режимов ниже:

-  **кнопка**  
Перемещение камеры вверх\вниз.
-  **кнопка**  
Перемещение камеры вправо/ влево.
-  **кнопка**  
Управление Zoom камеры .
-  **кнопка**  
Для перехода в заданную позицию камеры. Кнопки с цифрами **0-5** переместят камеру в заданную предварительную позицию. Кнопка **More**  вызовет диалог Goto , для выбора предварительных позиций (0-99).
-  **кнопка**  
Старт\остановка Авто панорамирования ..
-  **кнопка**  
Старт/остановка режима PTZ SEQ . При включенном режиме, последовательный просмотр предустановленных позиций 0-9 (или 1-10) .
-  **кнопка**  
Настройка фокуса камеры.
-  **кнопка**  
Настройка диафрагмы камеры .

[PDF to Word](#)