

## ILDVR PCDVR/ Руководство по эксплуатации мобильного телефона

### 1. Какие основные требования для управление программой?

- Ваш мобильный телефон должен поддерживать Java (Что такое Java? <http://java.sun.com/javame/index.jsp>)

- Ваш телефон должен поддерживать доступ в интернет  
Советуем Вам использовать PDA, карманный ПК или smart phone, так как эти устройства в большей степени отвечают вышеперечисленным требованиям.

### 2. Список совместимого ПО:

На вашем мобильном телефоне должно быть установлено одно из вышеперечисленных ПО:

- Windows Mobile
- Linux
- Symbian S60

### 3. Способ конфигурации DVR Server v.9.0

Проверьте мобильный порт в «Системной конфигурации» (System Configuration) на DVR сервере. Мобильный порт DVR TCP по умолчанию - 5101. Вы должны настроить ваш маршрутизатор чтобы этот порт был открыт для внешнего подключения. При необходимости вы можете изменить номер TCP порта. Ниже приведена наглядная иллюстрация:

В мобильном DVR используется функция передачи видео сигнала sub-stream. В меню камеры (Camera Setup) установите разрешение 172\*144 в строке Netsend Resolution. (оно должно отличаться от разрешения выбранного для записи изображения). Установите скорость передачи в строке Netsend Frame Rate - до 5. Ниже приводится наглядная иллюстрация:

### 4. Как установить программу?

Если ваше мобильное устройство подключено к интернету, вы можете установить программу с помощью веб-браузера на вашем мобильном устройстве с <http://YourServerAddress/mobiledvr>

Вместо «Адреса вашего сервера» (Your Server Address) введите адрес вашего DVR сервера. Эта операция может занять несколько минут, в зависимости от скорости интернета.

В случае если данная операция не доступна для Вас, вы можете загрузить/скопировать MobileDvr.jad и MobileDVR.jar в свой мобильный телефон, затем запустить MobileDVR.jar, чтобы установить программу java, которая находится в фолдере вашего мобильного телефона. Вы можете найти эти 2 файла на инсталляционном фолдере ILDVR сервера v.9.0 (C:\Program Files\ILDVR Hybrid Server v.9.0)

### 5. Как подключиться?

Зайдите на <http://YourServerAddress/mobiledvr> или напрямую введите адрес IP DVR сервера (имя домена) с помощью браузера на вашем мобильном телефоне. Вместо YourServerAddress введите адрес вашего DVR сервера. Если интернет соединение с вашего мобильного телефона достаточно хорошее, то через 15 секунд вы сможете просматривать изображение со скоростью 3-5 кадров/сек.

Дополнение :

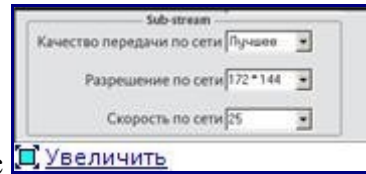
платы 3000H4C16, 3000H4G8 и 3000H4G16, не поддерживают двойной поток. Их поток по сети – main-stream. Просмотр на мобильном ус-ве для этих плат недоступен .

### Для версии 9.0

1 изменить значение IFUseNetPDA в файле C:\Program Files\ILDVR Hybrid Server v9.0\SetPara\System.ini на 1

( по умолчанию IFUseNetPDA=0 , должно быть IFUseNetPDA=1 )

2 перезагрузить сервер ( ПО )



- 3 установить размер картинки по сети 172\*144 при 3к/с
- 4 ввести адрес апплета на вашем мобильном устройстве - [http://ваш\\_сервер/mobiledvr.jar](http://ваш_сервер/mobiledvr.jar) ( или [http://ваш\\_сервер/mobiledvr.jad](http://ваш_сервер/mobiledvr.jad) ) и установить апплет .
- 5 запустить и настроить апплет MobileDvr в соответствии с настройками сервера ILDVR ( адрес , порт , логин/пароль )

#### для версии 8.22s

- 1 изменить значение IFUseNetPDA в файле C:\Program Files\ILDVR Hybrid Server v9.0\SetPara\System.ini на 1 ( по умолчанию IFUseNetPDA=0 , должно быть IFUseNetPDA=1 )
- 2 добавить отсутствующие строки IFUseNetServer=1 и PDAPort=4501
- 3 установить размер картинки по сети 176\*120 при 3к/с
- 4 скопировать 2 файла из папки с установленным сервером C:\Program Files\ILDVR Server 8.22S\MobileDvr.jar и C:\Program Files\ILDVR Server 8.22S\MobileDvr.jad на ваш телефон ( для этого можно использовать софт от телефона ) . после копирования установите апплет запустив MobileDvr.jar ( некоторые телефоны поддерживают установку апплетов через свое ПО установленное на компьютере )
- 5 запустить и настроить апплет MobileDvr в соответствии с настройками сервера ILDVR ( адрес , порт , логин/пароль )

ПС - при выходе из апплета для сервера 8.22s иногда возникает ошибка приложения .  
устранено в 9ой версии . в остальном проблемм замечено не было .

ППС - апплеты 8ой и 9ой версии не совместимы . т.е. для каждой версии сервера нужен свой апплет .

Обсуждение на форуме - <http://amax-sb.ru/forum/14>