



深圳市潮流网络技术有限公司

GXV 系列视频监控 MVIEW 手机软件使用手册



欢迎使用 Grandstream 手机视频监控软件



目录

1. 简介.....	- 3 -
2. 安装要求.....	- 3 -
3. Mview 安装.....	- 3 -
4. MView 卸载.....	- 4 -
5. 界面说明.....	- 5 -
6. MView 操作指南.....	- 6 -
6.1. 配置 MView.....	- 6 -
6.2. 网络设置.....	- 7 -
6.3. 观看视频.....	- 7 -
6.4. 云台控制.....	- 8 -
6.5. 抓拍与录像.....	- 8 -
6.6. 视频回放.....	- 9 -
6.7. 设备搜索.....	- 9 -

1. 简介

MView 是基于移动手持设备开发的一个监控软件，支持 3G、WIFI、CMNET 网络接入，使管理者可以通过互联网或局域网在自己的办公室或其他任意地点(不受地域限制)使用手机实时远程移动观看现场，并且能通过 MView 进行录像和抓拍远程视频流，此外，MView 还提供强大的云台控制界面，能够在配备云台的情况下控制云台，为不同管理者提供良好的解决方案。

2. 安装要求

系统：Windows CE 5.0 以上

内存：64MB

速率：400MHz 以上

分辨率：240*320

注：目前不支持 **Symbian** 系统，其他 **Windows** 系统请尝试使用。

3. Mview 安装

- 1、下载 GS_mobile.CAB 到 PC 中，然后通过数据线或蓝牙传输到手机。
- 2、进入手机并点击 GS_mobile.CAB 安装包进行安装。



- 3、安装成功，MView 会自动在程序管理中创建快捷图标。



4. MView 卸载

- 1、点击“开始”菜单进入“设置”选项。
- 2、打开“删除程序”管理器，找到 MView 程序安装名称“Grandstream GS_Mobile”。
- 3、选中“Grandstream GS_Mobile”，然后点击删除按钮卸载程序。



5. 界面说明



序号	名称	说明
1	状态栏	显示当视频码率、帧率、录制状态。
2	视频窗口	观看视频图像的窗口。
3	播放按钮	用于控制播放视频。
4	停止按钮	停止视频播放。
5	云台控制区	控制位于 RS-485 接口上的云台，上下左右控制云台旋转方向，加减控制云台图像放大或缩小。
6	设置菜单	包含设备添加与回放菜单。
7	设置添加	添加需要观看的视频设备。
8	设备搜索	搜索局域网内的视频服务器。
9	视频抓拍	观看视频时抓拍当前视频画面。
10	视频录像	观看视频时录制当前视频流。
11	全屏播放	目前只支持回放视频全屏播放。

6. MView 操作指南

6.1. 配置 MView

- 1、依次点击开始--->程序--->GS_MView 打开 MView 程序。
- 2、打开“File”菜单，选择“Server”弹出设置配置窗口。



- 3、分别填写 Device、Address、Channel、User、Password 相关设备信息，完成后点击 Save 保存设置信息。

Device: 设备名称，可以填写自己喜爱的名称。目前支持配置 10 个设备。

Address: 需要观看设备的 IP 地址，若设备有端口号则需要填写“IP:RTSP port”，如 192.168.1.168:2088。

Channel: 设备通道号，用于设置需要观看视频的通道。例如，需要看第 3 通道的视频则选择 3。

User: 观看视频的用户名。

Password: 观看视频的密码。

6.2. 网络设置

MView 支持通过 CMNET、WIFI、3G 网络观看视频，为达到观看最佳效果，建议使用 WIFI 观看视频，下面以 WIFI 观看为例进行说明。

- 1、依次点击设置--->连接--->Wi-Fi 进入无线网络设置。
- 2、选择“菜单”中的“打开 WIFI”选项卡打开无线网络搜索功能。



3、WIFI 功能打开后窗口中会搜索到可用的 SSID，此时点击“菜单”中的编辑功能填入路由器的无线密钥，完成相关信息开始连接无线网络，连接成功后 SSID 会显示“已连接”。



6.3. 观看视频

观看视频前必须定义网络接入点，只有正确配置了网络接入点才能正常观看视频，配置网络接入点请参见【设置网络】。观看视频步骤如下：

- 1、依次点击开始--->程序--->GS_MView 打开 MView 程序。
- 2、打开“File”菜单，选择“Server”弹出设置配置窗口。
- 3、配置设备信息并保存。设备配置请参见【设备配置】。
- 4、配置完成后点击播放按钮开始观看视频，在视频观看过程中可以点击相应的工具按钮进行抓拍、录制、云台旋转、图像放大或缩小等操作。



6.4. 云台控制

云台又叫高速球，具有视频方位旋转的能力，具体操作方法如下：

- 1、将云台连接至视频服务上的 RS-485 接口，并配置好云台相关参数。
- 2、打开手机中的 MView 软件，配置需要观看视频的设备参数。
- 3、播放视频，然后点击上下左右控制云台旋转方向，加减控制云台图像放大或缩小。

6.5. 抓拍与录像

MView 提供录制和拍照功能，能随时随地记录下重要的画面。具体操作方法如下：

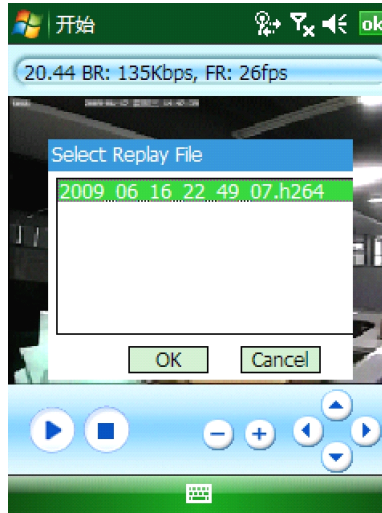
- 1、打开手机中的 MView 软件，配置需要观看视频的设备参数。
- 2、播放视频，然后点击抓拍抓取图像或点击录制按钮录制视频。
- 3、记录下的文件会自动保存到 GS_Mobile/Record 或 GS_Mobile/Picture 目录中。



6.6. 视频回放

MView 可以保存录制的视频，并且格式为 H264，需要回放文件请参照以下方法：

- 1、打开 MView 软件，点击回放按钮打开回放窗口。
- 2、选择需要回放的文件，然后点击 Ok 按钮开始回放。



6.7. 设备搜索

搜索工具具有搜索局域网内的其他 Grandstream 视频服务器能力，并且能显示已搜索到的设备列表显示详情，如 IP、MAC 地址等。具体操作方法如下：

- 1、打开 MView 软件，点击搜索图标弹出搜索窗口。
- 2、点击“Search”按钮开始搜索局域网内的所有视频服务器。

