

# NVR使用说明书

## 一、接口说明

### 1.1 硬盘录像机基本连接拓扑图



图1 连接此操作可参照说明书第一页第二章

### 1.2 拓展网络连接拓扑图



## 二、硬盘录像机添加网络摄像机方法

- 按照上图，接好相对应接口，摄像机与交换机网线相连接，再通过交换机连接到硬盘录像机或者电脑，确认无误通电。
- 直接用显示器连接硬盘录像机，鼠标右键打开【开机向导】然后一直【下一步】到如下画面，如图2：

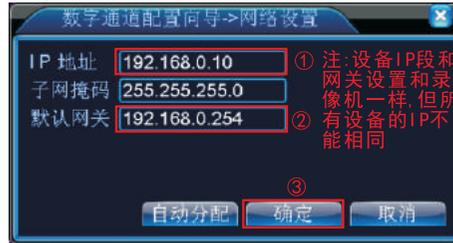
注：其中会出现选择自组网模式(录像机自动给摄像机分配IP) 手动模式(需要自己给摄像机分配IP)



图2 进入开机向导界面

说明：

- 【搜索】：点击搜索将会搜索到你接入的摄像机的IP
- 【添加】：单击你要添加的IP，然后点击添加就能添加到下面
- 【网络设置】：选中某个摄像机的IP后，点击网络设置进行对摄像机的IP更改
- 【一键设置】：当你接入多个摄像机时，搜索出来的IP全部添加到下面



- 填入你想设置的IP
- 填入你的网关
- 确定IP的修改
- 点击添加摄像机IP到下方
- 在摄像机前面的方框打上勾
- 点击完成，录像机中画面将会出来

注意：  
1. 如果录像机的画面没有出来，检查录像机左上角的通道名称是否为灰色，若是灰色双击它画面将会出来  
2. 如果摄像机和录像机都是本公司的用NETIP协议

- 摄像机ONVIF协议添加方法，如下图。(其他步骤同上章一样，就是把协议改成ONVIF然后进行搜索添加；注：如果摄像机是本公司的就使用协议NETIP，硬盘录像机和摄像机的IP地址前三个网段必须相同才能连接成功。)



## 三、录像设置

设置监视通道的录像参数。初次启动时，系统设置为24小时连续录像。可在【主菜单】>【录像功能】>【录像设置】进行相应设置，如图3。



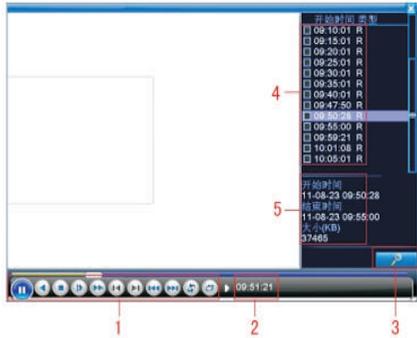
图3 进入录像设置界面



- 长度：多少分钟生成一个视频录像文件
- 录像模式  
配置模式：为手动用设置录像计划时间，配合⑤⑥时间表使用  
始终模式：为24小时自动录像  
关闭模式：为关闭录像
- 星期：设置录像周日
- 时间段：为设置录像机时间
- 普通：为普通常规录像  
检测：为移动检测异常而开始录像  
报警：为摄像机报警后开始录像

## 四、录像回放

播放硬盘中的录像文件。可通过桌面快捷菜单，也可在【主菜单】>【录像功能】>【录像回放】，进入录像回放界面



1. 回放控制键
2. 操作提示
3. 文件搜索
4. 文件列表
5. 文件信息

## 五、录像备份

通过设置，将设备中的录像文件备份到外接存储设备中。  
注：备份文件前，需要安装好能够容纳存储文件的存储设备。备份被终止，则已经复制到存储设备的文件可独立回放。如图5.1



图5.1录像备份界面

检测：检测连接在设备上的存储设备，可以是U盘、硬盘等设备；  
备份：点击备份，弹出备份对话框如图5.2，可根据类型、通道、时间等属性选择备份的录像文件



图5.2备份选择界面

清空：清空显示出来的文件信息；  
添加：显示满足设置的文件属性的文件信息；  
备份格式：配置备份文件的格式，根据需求，可选一种



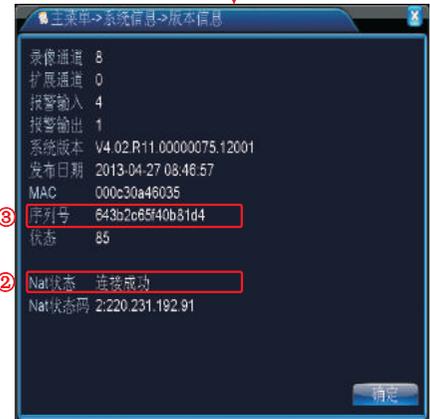
开始/停止：在选中文件及备份格式后，点击开始则开始备份，点击停止则停止备份。  
注：备份时，可退出本页面执行其他功能。  
刻录：点击刻录，会同步刻录选择的通道的录像；  
擦除：选择希望删除文件设备，点击擦除键可以删除设备中的文件；  
停止：停止备份；

## 六、远程监控设置指导(适用远程及手机监控)

\*步骤一、摄像机接上网线连接到交换机并连接到录像机通上电  
\*步骤二、进入录像机系统，【主菜单】-【系统设置】-【网络设置】  
配置DNS服务器地址，DNS服务器地址请填写当地运营商的为准 或 填写：8.8.8.8 如下图。



\*步骤三、进入录像机主菜单，找到【系统信息】-【版本信息】找到序列号抄写下来(16位数)如下图。



②NAT状态

若显示：“连接成功”说明可以远程访问，抄写下序列号，登入网站 <http://xmeye.net> 输入抄写的此序列号即可远程访问连接摄像机。

若显示：“正在探测DNS”则DNS设置错误，或已设置DNS未重启摄像机此时建议修正DNS地址或重启摄像机一次再查看。

若显示：“未开启”则进入【网络服务】中开启【云服务】

③序列号：序列号为16位数，需要注意的是序列号不存在英文字母“o”



电脑IE上点接设备访问输入16位序列号登入即可连接 手机上安装监控软件按设备访问输入16位序列号即可连接

提示：P2P远程不需路由转发端口和域名申请，直接输入序列号即可远程访问，因此若有远程不成功的请查看是否转发端口了或DNS设置错误。