

松江监控系统维修维护

产品名称	松江监控系统维修维护
公司名称	上海克杰网络通讯科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市青浦区盈港路453号港隆国际1221室
联系电话	021-69222669 13441955442

产品详情

松江监控系统维修维护

免费热线：400 6269 804；联系电话：021-6922 2669；联系人：姜经理；手机：133 4195 5442；我公司具有三/级弱电施工资质，可通过国家技防办验收，专业施工团队，品质有保证。为您提供免费量测服务，免费出图报价；一次选择、终身维护！欢迎您来电咨询相关产品信息。

高清IP网络摄像机及其智能化系统解决方案 要使网络视频监控系统智能化，其最重要的产品形态就是使网络摄像机智能化。这样，所监控的视频图像，经过前端智能网络摄像机的分析识别后，可只将有异常的图像传输到后端去记录与显示，因而可大大减轻网络的负担。但如何使高清网络摄像机（1280×1024）的富余CPU资源，嵌入哪些智能视频分析与识别的软件算法到网络摄像机中，是目前国内外安防学者研究的重点之一。本文介绍一种新的单路高清IP网络摄像机的功能模块方案、并在此基础上嵌入智能功能组成智能网络摄像机，文中还介绍了其组成方案、设计原则与要点，以及应具备的合适的智能化功能等。众所周知，拾取所监控的光电图像要靠摄像机，而模拟摄像机只能传输单向的视频信号，其性能受制于DVR和操作员的水平。但网络摄像机能够传输全双工的数字化信息，并能够与系统内的其它设备有效集成，使它们能够在一个分布式、可扩展的环境下达到更高的性能水平。网络摄像机可以与多个应用系统并行通信，以实现各种不同的功能，例如侦测画面中的运动情况，或发送不同格式的视频流等。带有IP地址的摄像机更加方便组网，因为它不需要进行额外的模/数转换，也不需要再在摄像机端安装发送设备，所以摄像机的尺寸将会越来越小，而这也更便于隐蔽，是安防监控系统所需要的。网络摄像机将传统摄像机和电脑的功能整合到了一起，它不仅将视频信号数字化并压缩，还拥有网络接口。其视频通过IP网络传输，并记录在装有视频管理软件的标准PC上。用网络摄像机组成的网络视频系统是一个真正的网络视频系统，同样也是一个完全数字化的系统，因为没有使用任何的模拟设备。所监控场景的视频信号，从网络摄像机持续不断地通过IP网络进行传输，无论浏览者身处何处，摄像机都能给浏览者提供稳定的图像质量。因此，网络摄像机最适于应用在平安城市的网络安防监控系统中，而要建设成智能网络安防监控系统，首当其冲的应使网络摄像机智能化。

松江监控系统维修维护

这样，所监控的视频图像，经过前端智能网络摄像机的分析识别后，可只将有异常的图像传输到后端去记录与显示，因而可大大减轻网络的负担。但如将智能软件算法全部加入前端网络摄像机中，由于其本身的CPU资源有限，往往需要提高前端设备的配置或者使用专用的视频分析仪器共同作用，这样会使设备的体积与成本大大增加，因而也不是用户所需要的。由此，如何充分利用网络摄像机的富余CPU资源，嵌入哪些智能视频分析与识别的软件算法到网络摄像机中，是国内外安防学者研究的重点之一。本文介绍一种新的单路高清IP网络摄像机的功能模块方案、并在此基础上嵌入智能功能组成智能网络摄像机，文中还介绍了其组成方案、设计原则与要点，以及应具备的合适的智能化功能等。

高清IP网络摄像机的功能模块解决方案与普通的摄像机相比，网络摄像机的内部主要是增加数字化处理与数字视频压缩以及网络接入功能，即将数字化的视频信号转换成符合网络传输协议（如TCP/IP协议）的数据流，以便送到网上传输。因此，一台网络摄像机可以被看作是一台摄像机和一台电脑的结合体。它能够捕获影像并直接通过IP网络进行传输，从而使授权用户能够通过标准的基于IP的网络基础构架，在本地或者远程地点实现观看、存储和管理视频数据，或者监听该摄像机内置麦克风采集的现场声音。由于网络摄像机上还有通信（COM）接口，使网络摄像机具有控制数据的捕获及转换功能。因为通过COM接口可与外接的解码器相连接。因此，网络上任一授权用户的PC机，就可通过网络传输经由摄像机COM口，对其外接的解码器发送指令，使摄像机云台与镜头根据需要动作。同时，该COM接口也可以从前端接受数据，并传输到网络上的任一PC机上。网络摄像机上还有报警（ALARM I/O）接口。这种报警信号接入端子可以接收由各类报警传感器传来的开关量信号，并对其进行编码，而后送入TCP/IP网络，通过应用软件对该报警信号进行各种联动响应设置（如发出声、光报警与进行报警录像等）。