

# 监控设计 绍兴监控 南京宁一网络

产品名称	监控设计 绍兴监控 南京宁一网络
公司名称	南京宁一网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区德邦路10号
联系电话	13912955828 13912955828

## 产品详情

### 技术解析

高清网络摄像机的技术发展是推动整个高清视频监控的力量，要获得清晰的图像，除了镜头、传感器之外，还包括图像压缩分辨率和帧数，这些都涉及到图像处理及音视频压缩等摄像机的技术。

### ISP图像处理技术

ISP(Image Signal Processing)，即图像信号处理，是对摄像机传感器输出的原始图像进行处理，获得更加接近所拍摄的真实场景的图像技术总称。ISP技术是很多独立的处理模块的总和(如图1所示)，每个模块负责一个特定的功能，包括的模块有黑电平钳位、坏点校正、色彩插值、自动曝光、自动白平衡、色彩纠正、伽马纠正、锐化等等。

百万像素网络摄像机技术直接来源于模拟摄像机技术，因此在图像处理技术方面，百万像素网络摄像机是基于模拟摄像机技术发展起来的;但百万像素网络摄像机在图像处理技术方面不仅仅局限于模拟摄像机的图像处理技术，还包括图像增强技术，监控布线，如图像降噪、去抖动等。

通过集成ISP，监控设计，不但可大幅降低系统成本，更能增强视频的稳定性，优化影像在光学方面的性能。这对于提升高清网络摄像机的成像品质具有极其重要作用。

继ONVIF、PSIA之后，HD联盟也相继成立，从而形成了当前网络视频监控市场的三大标准。这些组织都是希望在网络化的时代，推动实现监控标准统一的愿景。例如ONVIF，绍兴监控，希望通过性的开放接口标准来推进网络视频在安防市场的应用，该标准将确保不同厂商生产的网络视频产品具有互通性。成立于2008年8月的PSIA实体安防互通联盟，监控设备，目标是为实体安防系统的硬件和软件平台创立一

种标准化的接口，使基于IP网络的不同安防系统具有兼容性。而HD联盟则主要由芯片厂商与系统供货商共同成立，主要针对高画质监控系统所开发的新标准，期待透过新标准，发更容易建制、成本更低的IP解决方案。

11. 距离过远时，作键盘无法通过对摄像机(包括镜头)和云台进行遥控。

这主要是因为距离过远时，控制信号衰减太大，接收到的控制信号太弱引起的。这时应该在一定的距离上加装中继盒以放大控制信号。

12. 监视器的图像对比度太小，图像淡。

这种现象如不是控制主机及监视器本身的问题，就是传输距离过远或视频传输线衰减太大。在这种情况下，应加入线路放大和补偿的装置。

13. 图像清晰度不高、细节部分丢失、严重时会出现彩色信号丢失或色饱和度过小。

这是由于图像信号的高频端损失过大，以3MHz以上频率的信号基本丢失造成的。这种情况或因传输距离过远，而中间又无放大补偿装置;或因视频传输电缆分布电容过大;或因传输环节中在传输线的芯线与屏蔽线间出现了集中分布的等效电容造成的。

监控设计-绍兴监控-南京宁一网络由南京宁一网络科技有限公司提供。南京宁一网络科技有限公司为客户提供“视频监控，实名制系统，智慧工地平台”等业务，公司拥有“海康威视，大华”等品牌，专注于集成监控系统等行业。，在南京市江宁区长亭街9号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：裴伟。