

贵州监控设备安装 贵州智能监控摄像头 监控安装维护找易智汇

产品名称	贵州监控设备安装 贵州智能监控摄像头 监控安装维护找易智汇
公司名称	贵州易智汇网络科技有限公司
价格	999.00/个
规格参数	定制:定制 定制:定制 定制:定制
公司地址	贵州省贵阳市云岩区宝山北路41号附2号
联系电话	13639136153

产品详情

智能视频监控系统具有网络传输、存储、高清等功能。

通过有线或无线网络传输视频流的摄像机已经超越了地域限制。

只要有网络，就可以进行远程监控和录像。

对于系统集成商或工程公司来说，使用智能网络视频监控将节省大量的安装和布线成本。

同时，智能网络视频监控还可以让用户从远端观看现场的实时画面，让远程监控真正做到无限制。

从目前智能视频监控系统分析的使用情况来看，绝大多数还是采用后端分析模式，方便排查，能有效解决存储容量压力。但是，由于后端分析，总是需要网络传输。

视频信号对网络带宽的要求很高，而这恰恰是目前无法妥善解决的问题；前端智能分析的好处是可以解决后端分析带来的传输问题，但是在目前的环境下，前端的DSP芯片相比后端电脑的处理能力，实在是有限。许多视频分析操作需要大量的计算，大多数 DSP 没有足够的内存和处理能力来实现有效的操作。处理能力的降低将导致分析精度降低，从而导致错误。报告增加。

但随着嵌入式系统计算能力的增强和智能视频分析算法的改进，将视频分析模块嵌入视频服务器、网络监控摄像头等前端设备将成为趋势。前端做视频智能分析的好处是实时性高，只将有用的告警信息和图片传输到后台，可以大大减少传输的数据量和后台存储的负担。

智能网络监控摄像头的智能视频监控系统后端只对前端摄像头发送的目标数据信息进行集中管理，不需要对视频信号进行处理和识别，因此后端系统不需要昂贵的设备。完成高效的智能视频分析。这样，由于后端只显示前端发送的预警事件的相关图片，监控中心的工作人员可以轻松完成对整个系统的监控。而这种关联视频的功能也让视频搜索和播放变得简单快捷，从而节省了宝贵的时间。此外，选择嵌入式视频分析架构将现有的传统视频监控系统升级为智能视频监控系统，是一种低成本且易于改造的解决方案。

目前，大部分有名网络监控摄像头厂商都将“应用前端”作为产品开发的主要核心内容，加强DSP处理器的计算能力进行前端智能分析，对消费者最具吸引力在当今的网络和存储环境中。

和用户因素，大大降低成本。

平安城市的应用，监控摄像头光北京就有20万台。摄像机对着一个场景不停的传输信号，传完的信息放在主控中心或者公安局，储存三个月，如果三个月内没问题，数据刷新。在整个投资里面，摄像机、编码器、网络或者光纤，存储器、软件，按费用来算，存储器占的预算非常大，将近30%，而摄像机只占到20%，zui挣钱的是存储器厂商，网络占到20%，软件占到10%，所以zui降低成本的方法是削减存储器的投入，但是摄像机的拍摄效果不够要求的话，那么存储起来的资料都是没有意义的，所以摄像机不是降低成本的关键。安讯士网络开放平台，有针对性的传输信号，有用的传，没用的不传，大大降低了存储的成本，提高了效率，从而省存储，省带宽，这些功能的嵌入，很大程度上满足了不同用户的需求，也许随着用户需求的不断增加，智能视频监控系统还会随机应变的嵌入更多功能。

智能视频监控系统应该是分散的，前端后端都应该智能化，我们是做前端的企业，但是我们同时呼吁后端的厂商也要及时研发，就像你在做电脑一样，PC在前端做工作，后端服务器肯定也要做工作。我们现在有足够的能力可以做好前端的智能分析，因为我们芯片能力每一年或10个月就有一倍到两倍的增加，所以我们不但要做好压缩，做好图像处理，做好网络，还要做智能分析这一块，在前端就开始做，我们是非常看重这一块的，监控图像效果差别不大，但是要做好数字监控智能分析，这样的摄像机的价值就提高了很多，对客户来讲很必要。

小结：随着我国“平安中国”、“智慧城市”等政策的施行，监控系统也迈向了智能化建设的道路。智能监控系统现在来说已经不是一个很新鲜的词语了。随着人们安防意识的增强和安防技术的革新运用，我国的案犯行业更是上升了一个新的高度。