

# 智能监控 启丰电子 台州监控

产品名称	智能监控 启丰电子 台州监控
公司名称	上海启丰电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市宝山区铁力路2491号301室五冶商务中心
联系电话	13681666788

## 产品详情

### 安防云技术的未来

关于安防云技术未来的发展趋势，安防企业又是如何看待的呢？

安防云技术未来具有很大的想象空间。安防行业是典型的大数据行业，对数据存储和数据分析的需求非常突出，云存储和云计算技术的应用会更加普及。

云的应用可以构建统一管理、易于扩展、高效稳定、以发现数据价值为目标的安防大数据平台，支持上层各个安防业务系统。

安防监控中海量视频的处理方法是什么：

视频搜索通过对非结构化的原始视频数据进行智能分析，通过对背景和前景建模处理，提取出视频中运动目标对象的信息、颜色、尺寸、轨迹等，并建立目标对象的结构化数据库，侦查人员可以通过设置目标类别(人、车、物)、出现区域、运动方向和轨迹等搜索条件，通过对目标颜色模糊匹配，快速从视频中搜索出满足条件的目标对象，并以视频缩略列表的形式展现，通过图片跳转播放目标对象在原始视频中的真实场景，侦查人员可以进行更进一步的分析研判，提高侦查人员从海量视频中查找目标的效率。

### 【视频监控技术难题】

#### 1.传输问题

由于4K视频超大的分辨率，对于25fps的帧率来说，在相同编码规格下，其码率约为高清视频(1080P)的4倍以上，对于传输的要求也相应提升了数倍。即使采用H.265等较为先进的编码方式，由于超高清视频在

色深、帧率、分辨率等方面的改进，监控维修，其传输量也是不可小觑的。到了8K超高清视频的时代，其传输量又会有成倍的增加。因此，台州监控，增加带宽，智能监控，即增加端侧的吞吐能力和增加中间链路的传输能力是超高清视频监控面临的首要问题。

## 2.算力问题

对于超高清视频监控而言，算力问题就是编解码的效率问题。由于巨大的分辨率，即使采用H.265的压缩标准，其存储和网络开销亦是不可忽视的。但提高压缩标准必然带来编码端与解码端"编"和"解"的算力开销。

智能监控-启丰电子(在线咨询)-台州监控由上海启丰电子科技有限公司提供。上海启丰电子科技有限公司（[www.cheerfull.com.cn](http://www.cheerfull.com.cn)）位于上海市宝山区铁力路2491号301室五冶商务中心。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前启丰电子在二手安全、防护设备中享有良好的声誉。启丰电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。启丰电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。