

江门监控系统

产品名称	江门监控系统
公司名称	金华电子科技（中山珠海江门）有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	江门市蓬江区五福五街11座3楼/中山市石岐区富华大道12号
联系电话	0750-3310102

产品详情

全球监控市场正迅猛增长，在工业和商业领域中，数字摄像头和视频压缩技术在传统的模拟系统向数字系统的转变中扮演着前所未有的重要地位。监控系统通常采用软件和通用CPU进行视频处理。对于较高成本的应用这种方案很实用，但为了满足更高分辨率和更低成本的趋势，必须将先进的数字视频技术整合到面向应用的集成电路中，从而降低成本、提高性能并为使用当前具有更高分辨率、更具成本效益的CMOS传感器创造条件。这使得图像信号处理器(ISP)和视频压缩技术对于实现监控系统越来越重要。

IMSResearch公司预计，2014年全球闭路电视(CCTV)和视频监控设备市场总额将超过140亿美元，全球网络(互联网协议数字)监控摄像头市场每年将达7百万部。在2014年出货的所有网络监控摄像头中，将近60%的摄像头将是分辨率在130万像素以上的高清摄像头。

模拟监控摄像头和系统主导着目前的商业市场，不过这类摄像头有其固有的缺陷，这些缺陷可以通过数字视频压缩和ISP技术来解决。比如，模拟摄像头系统的外形尺寸大，很难实现隐秘的安装，这是因为这种摄像头需要复杂的专用点到点同轴电缆，这些电缆与电源一起连接至录像设备。此外，模拟摄像头提供的图像质量较差，这种技术没有可扩展性，无法与较高分辨率的数字CMOS传感器配合使用。