

3G 4G无线视频监控系统

产品名称	3G 4G无线视频监控系统
公司名称	武汉金坤达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区辛安渡工业园99号
联系电话	15549491509

产品详情

3g/4g无线视频监控系统

武汉金坤达科技有限公司

金工 15549491509

视频监控行业中传输方式分为有线传输和无线传输。目前占主导的有线传输视频监控领域产品和技术正在经历高清、智能化快速发展，可以说，高清和智能共同研发的趋势，已经成为了视频监控行业的发展共识。然而在高清智能化大趋势下，高灵活性、低成本、扩充性高的无线视频监控依然还停留在标清的时代，就显得很不合时宜。

随着无线通信技术的日益发展，传输带宽不断提高，通信终端的实时信息处理能力飞速增强，无线多媒体应用日渐成为业内关注的焦点，也成为人们的必然需求。其主流应用之一是便利、灵活的无线实时视频监控系统，如无线家庭防盗、汽车监控等。基于多种无线传输手段的移动视频监控以其特有的灵活性已成为视频监控新的发展方向。而随着4g商用时代的来临，无线传输手段更加丰富，传输带宽进一步提高，这将会对无线视频监控产生什么影响？

如果4g网络能够在国内广泛应用，那么从前依赖二、三代网络传输的设备将逐步失掉商场。将来在4g浪潮的冲击下，安防工作的老旧商品的晋级转型是一定的。

另外，目前视频监控系统正在经历由工业级应用向民用的方向转变这样一个历程。而无线应用终端的出现更推波助澜了这个过程。随着4g技术的进一步发展，每一个人手持的手机成为一个最好的无线终端业务平台。人们可以通过手机实现无线网络监控。同时家庭无线网络也正在兴起，人们可以通过笔记本借助无线路由器接入网络，快速组建家庭无线网络。支持无线模式的家庭型网络摄像机将承担起家庭看护、店铺巡视等职能，使得无线监控技术进一步走进家庭用户，无线视频监控产品也将越来越丰富。

手机监控

车载监控

家庭监控

但就如同前几年的网络视频监控发展一样，4g技术的发展并不能代表无线视频监控市场会在一年、两年内得到广泛应用。正好相反，这最初的几年恰恰是无线监控市场的痛苦挣扎期。无论从技术应用成熟度、网络的完善(包括建设基于固定和无线技术相结合的网络部署)、消费观念的改变、经营模式的转变等，整个市场的成熟还需要一定时间。在这段时间内，市场与技术导向会完成芯片与器件制造商、监控设备制造商、监控应用平台开发商、经销商和系统集成商、终端客户和运维服务商等上下游厂商的磨合。

4g无线视频监控解决方案提供商将绑定各自的相关安防厂商，根据网络建设情况，提供最终解决方案，并不断优化现有产品、丰富整个产品线；运营商也会为各自网络的建设、完善和使用展开激烈的竞争：从基站的架设、信号覆盖率以及资费服务等各个方面着手改善，以占领更多的市场。