无锡招商城实现智慧停车

无锡国际招商城占地 500 亩,规划建筑面积 60 万平方米,投资 20 亿元,从 2003 年 8 月动工,至今已建成 44 万平方米,入驻摊位近万个,商贾云集,生意兴隆。商城设 11 个分市场,是无锡乃至华东地区,规模最大的综合性批发市场,被中国百货商业协会评为"全国最具有影响力专业批发市场"。无锡招商城规模化的设备、智通化的手段、特色化的水城、人性化的服务,蕴东方古老文明之精华,合现代都市繁荣之荟萃,堪称无锡城东南之"不夜城"。

无锡国际招商城北临太湖大道、锡甘路,南濒金城路、伯渎港连接古运河,东靠沪宁铁路,兴源路直通无锡飞机场,西接塘南路连接市中心。凸现着现代文明、环保、节能、生态的理念,建筑设计富有个性,风格清新自然,充满现代气息。景观环境传承"金、木、水、火、土"五行学说,各类建筑元素中西合壁,已成为环境优美、设备齐全、高中抵挡商品丰富、价廉物美的购物天堂。招商城西侧和北侧为2里长的"城南水街",河、桥、岸、林情景交融,有15座桥,音乐喷泉和水上娱乐游艇,依托伯渎港和古运河,又将成为无锡市对外开放一旅游景点。

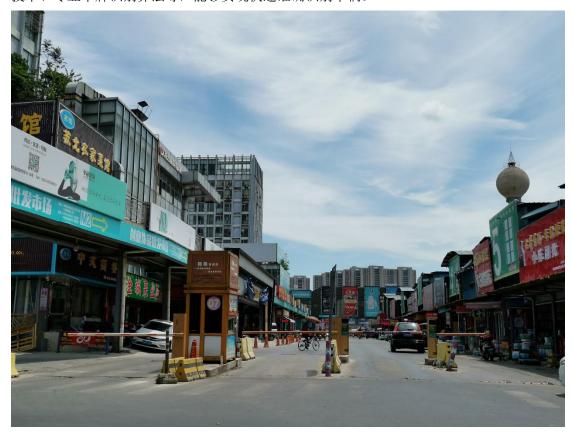
招商城是各种商品的批发、零售集中地,所以商城的停车管理不仅体量大,具体的运维需求也远比普通停车场的复杂。招商城停车场有几个主要痛点:设备投入大、人员成本高、上岗难度大、软件操作繁、进出场缓慢、算费异常、资金流失·······招商城共有车道出入口37个,其中收费通道12个,每天车流量20000车次以上。如此繁忙的周边环境和如此多的痛点问题,使无锡招商城本身的停车规划显得尤为重要。





为了提高车辆进出市场的效率,彰显"智能化"的主旨建设理念,停车场出入口全部采用蓝卡 LCD 高速车牌识别道闸扫码付一体机。那么,这款设备与普通的出入口道闸有什么不同呢?

之前,一个道口需要一台道闸、一台摄像机、一台空位显示屏,甚至还要加装 1-2 台补 光灯。到了移动支付时代,又需要来一台可供扫码的显示器,如此繁琐的设备配置,不仅不 够美观,施工安装难度也很大。而蓝卡 LCD 高速车牌识别道闸扫码付一体机,不仅拥有高 档的金色外观,能够在出入口迅速彰显市场智慧、现代的设计理念。而且,其自主研发的多 核高速嵌入式平台,使用 AI 技术、车牌焦点曝光技术、运动目标检测技术、车牌畸变校准 技术、专业车牌识别算法等,能够实现快速准确识别车辆。



一体化设计,在有限的设备空间内,艺术组合了实时识别高清摄像机、高速道闸、LCD显示屏、微波车检、闪光灯,简约而不简单。LCD液晶显示屏可播放视频广告和图片广告,为园区企业提供增值服务,也可播放车辆照片、识别结果、收费金额、二维码、限行提示等信息,支持出口扫码付。特别值得一提的是:蓝卡LCD一体机自带 0.12 秒连续高清车牌识别,运动目标检测,无需地感触发,可以让您的通行更顺畅。蓝卡云平台可为现场提供远程调试、远程维护、远程监控等省心管理,将解决问题的速度减少到最短。如此智慧的停车管理系统提升了整个市场的出入口形象的同时,也有效缓解了周边路段的拥堵问题。