

## 阿里巴巴西溪园区引入无人停车

阿里巴巴西溪园区又名淘宝城，是知名互联网公司阿里巴巴集团的总部所在地，坐落于杭州市余杭区文一西路 969 号（高教路口），杭州未来科技城核心区域五常街道。2008 年 2 月 5 日，淘宝城项目开始建设，2013 年 8 月，阿里巴巴西溪园区一期项目正式完毕并对外亮相，短短 2 个月时间内，大约 1.2 万名阿里巴巴集团员工搬迁进入新园区。时至 2018 年，淘宝城已完全成为一个集办公、生活、休闲娱乐为一体，充满人文气息又处处体现着现代科技感的高科技园区。



西溪园区共八个车辆出入口，分别是北一门、北门（访客中心）、北二门、东门、西门、南门、亲橙里北门、亲橙里南门，除亲橙里商业中心外，其他各门均担负国家重要领导人车辆接待任务，需要设备美观大方、科技感强且具备绝对的可靠性。（具体分布如下图）



2016 年 2 月，园区东门最先安装了蓝卡高速车牌识别道闸一体机，该设备凭借高速闸机、高识别率、外挂显示屏，在竞标产品中脱颖而出，并一直使用至今。



2016 年 7 月，园区北门（访客中心）安装了蓝卡 LED 高速车牌识别道闸一体机，该设备是行业内第一台真正意义上的“车牌识别一体机”，高端大气的金色外观，与 LED 显示屏、闪光灯、高速道闸完美融合，设备一直使用至今。





2017 年 12 月，亲橙里购物中心正式安装了蓝卡 AI 云无人值守停车场管理系统及 AI 高清视频车位引导系统。为了打通线上线下的各种优质服务，突破阿里的“新零售”布局，亲橙里大量引入云货架、互动大屏、虚拟全景试衣间等一系列新零售产品。蓝卡科技结合了亲橙里的“无人”理念与“AI”技术，将 AI 云无人值守停车场管理系统、AI 高清视频车位引导系统引入到了亲橙里的三进三出停车场出入口及地库 600 多个车位中。这是“无人”理念搭载“AI 云”技术在细分领域的又一突破，而蓝卡科技也成为了此次亲橙里停车场项目的唯一合作方。



蓝卡的 AI 高清视频车位引导系统管理着亲橙里地下车库 600+车位，其中包含 100 余个立体车库车位，特别设有预约区，支持网络预约。一个高清视频检测器可探测对向 6 个车位，节省施工成本的同时，也更便于车主更清晰地辨别空位情况。特别值得一提的是，车辆停放时间会按照车辆驶入车位的时间计算，更加人性化。





2018 年 8 月，园区北一门、北二门、西门、南门全部改造为蓝卡 AI 云无人值守停车场管理系统，该系统可实现车队模式、潮汐车道变化、可与钉钉系统绑定支持访客预约等功能。



至此，阿里巴巴西溪园区全部停车场出入口全部采用蓝卡设备。三代产品同时效力园区，充分印证了蓝卡科技一步一个脚印的产品发展历程，也证明了每一代产品都拥有的优质服务和良好质量保障。



自 2018 年 3 月成为阿里巴巴智慧园区领域合作伙伴后，蓝卡科技与阿里巴巴的合作更加深入密切，先后完成了阿里巴巴虹桥中心、蚂蚁金服 Z 空间、阿里巴巴滨江软件园二期、云栖小镇飞天园区的停车场改造项目。

阿里巴巴虹桥中心：





蚂蚁金服 Z 空间:



阿里巴巴滨江软件园二期:



云栖小镇飞天园区：



通过蓝卡云平台，管理者可远程查看各种运营数据的汇总报表；一个工作人员可监管\控制多条车道，甚至无需在现场；可对设备进行远程升级维护，提前或及时排除问题；商家可向消费者/车主发放停车优惠券等多个功能。这也顺势将阿里巴巴各园区管理纳入到一个



统一管理平台，更直观、更便捷、更易操作。

未来，蓝卡科技与阿里巴巴一道，共同致力于无人化停车项目和云平台多场库控制管理项目的推进和完善，为实现构筑智慧城市的美好愿景贡献力量！