

友耘无人值守停车系统

产品名称	友耘无人值守停车系统
公司名称	新疆九霄云外智能科技有限公司
价格	8950.00/套
规格参数	
公司地址	新疆乌鲁木齐市水磨沟区西虹东路109号
联系电话	18690963530 18703015409

产品详情

科技创造梦想，服务成就品牌，

#友耘停车#无人值守停车#停车场停电停网也能收费#一部手机管理多个停车场#升级改造无人停车场

传统有人值守停车场的管理及车主服务由岗亭收费员完成，主要做四件事：停车收费、应急保障、监管车道、车主服务。电子支付的普及加速了停车无人化的发展，如今市场已有大量车场撤人、少人，用电子支付取代人工收费，进入初级无人化，也是市场现状。

初级无人化存在现实问题，电子支付仅能解决停车收费，无法完成应急保障、监管车道、车主服务，出现停电断网的紧急情况时，车场便无法正常收费开关闸，陷入瘫痪，造成车道拥堵和引起车主不满情绪，所以初级无人化是无法满足车场管理服务需求的，市场需要一套完善的无人化车场产品解决方案，让无人化车场也具备收费、应急、监管和服务能力，赛菲姆云智管产品解决方案应运而生，自8月28日线上发布会以来，受到市场广泛关注与咨询，今天和大家分享云智管的“智管能力”——应急保障能力。

云智管应急保障能力——断网

停车场日常运营中会遇到临时断网、断电、断云的情况，传统停车场和初级无人化车场遇到这三种情况都无法正常收费开关闸，造成车道拥堵、经营损失等问题。云智管针对断网、断电、断云分别具备完善的处理机制，保障车场在突发状况下仍能正常运行。

车场局域网断网（局域网本身瘫痪，岗亭间无法通讯，与互联网断开），云智管通过双网相机的双网通讯保障能力有效应对车场断网问题。双网相机能够实时检测网络状态，当有线网络断开时，会自动切换为4G无线通讯，保障车辆的正常进出场，同时将车场断网事件推送给运维人员，运维人员第一时间可处理网络异常，当有线网络恢复时，自动切换回有线网络通讯，节省4G流量。

如果车场项目没有采用双网相机，还可选择我司的液晶款识别终端+云智管离线支付能力，同样能够轻松应对断网情况。当车场断网，识别终端智能切换为无网络模式，车辆进出场时，设备识别到车牌会弹出含当前车辆信息的二维码。

车辆入场时，车主根据提示扫码，无需手动输入车牌，确认后道闸开闸，正常入场；车辆出场时扫设备弹出的二维码，直接扫码缴费，道闸开闸后离场。

云智管应急保障能力——断电

断电同样是车场管理痛点，针对断电，云智管加强了移动值班能力，通过云值班助手小程序+云智管保障车场断电状态下仍能正常管理车场。如：临时值班人员用云智管助手在入口对入场车辆登记，入场数据实时传到智管云，在出口对需缴费的车辆生成缴费码，辅助完成收费工作，还能临时管控各类线下系统的离线业务。

云智管应急保障能力——断云

除了保障断网、断电状态下的正常收费运行，云智管还考虑到不可抗力因素引发的应急状态：端云，如阿里云、腾讯云的云服务器本身异常中断，传统停车场和初级无人化车场遇到断云情况时通常是派人到出口车道通过个人收款二维码收取停车费后再人工确认放行，如果车场为多出口则需多个收费岗，人力调配困难，同时存在潜在的收费漏洞。

针对断云，云智管打造端边协同能力，自研云盒，打造双数据处理能力、双业务处理能力、双通道支付能力。断云后云盒自动切换为边端独立运行模式，接管车场的进出业务，同时连接支付通道。针对需缴费的车辆，提示车主缴费出场，云服务恢复正常后自动同步云盒数据。

云智管应急保障能力不仅能在车场断网，断电情况下保障车辆正常的，进场、缴费、出场，还能在车场断云的极端情况下，保障车场正常运行。