

AI智慧停车场解决方案

杭州宇泛智能科技有限公司

停车场区域引导系统，停车更方便，找车更高效，建设预算仅为传统方案的30%

通过 AI 智能算法，重点解决车主进入车场后，停车难，找车难问题，切实从用户角度出发，为车主提供智能化的便捷服务。
该方案，无需建设车位感应摄像机，无需布线，快捷部署，灵活应用。



停车引导系统

出入管理

智能照明

停车引导

反向寻车

事件预警

智能充电

停车引导，通过摄像头+AI 智能分析，实现车位实时数据统计和上传，为车主停车提供指引服务。



实时监测车辆移动轨迹

车位数：10



实时统计车位数量

车位数：7



数据实时
更新上传



停车智能引导

反向寻车系统

出入管理

智能照明

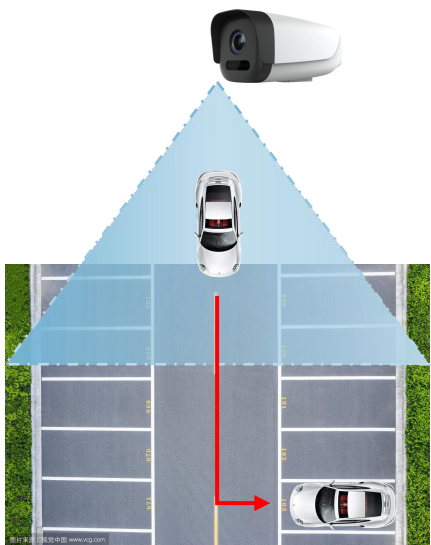
停车引导

反向寻车

事件预警

智能充电

通过**视频 AI 分析**，为车主提供车辆最后一次出现的区域信息，便于车主寻车。



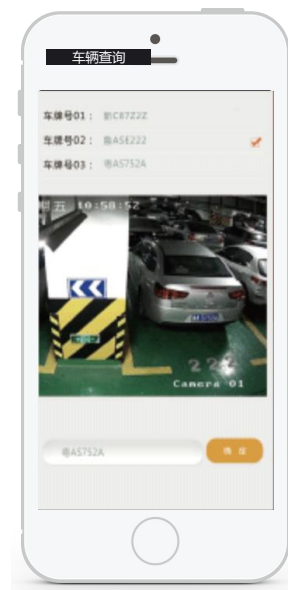
实时监测车辆最终行驶轨迹



车主通过小
程序寻车



车主通过小
程序寻车



车牌+时间+区域
车辆照片

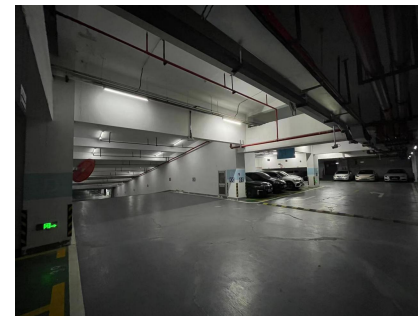
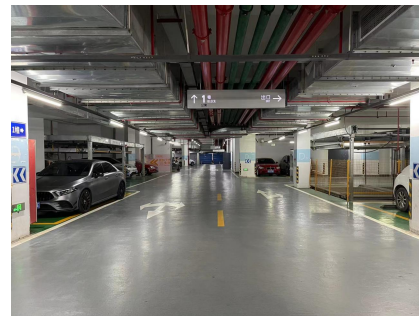
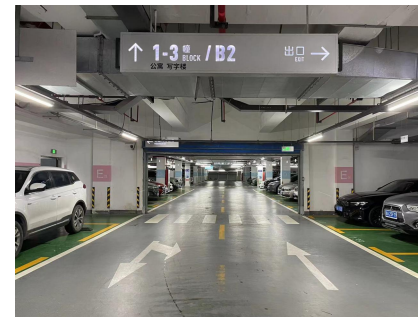
AI分析助力车主寻车

核心技术

通过摄像头抓拍并识别**移动物体事件**，对移动物体进行算法分析，打通上层应用业务，实现停车场智能化、便捷化管理。



案例展示-杭州未来科技城万通中心

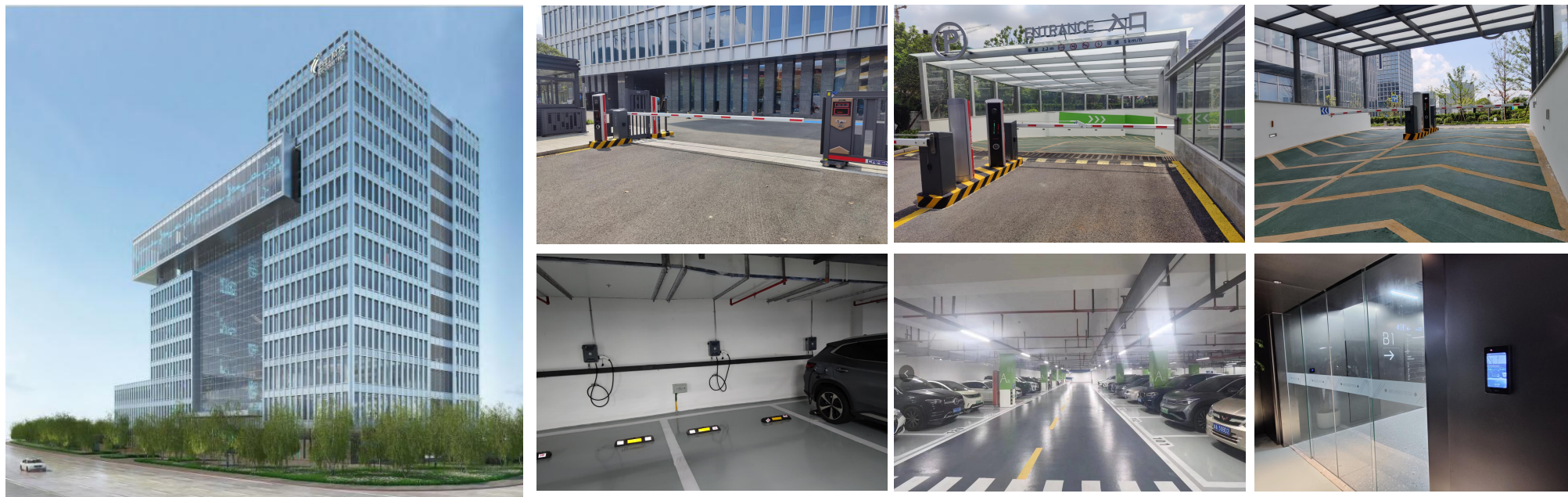


• 杭州未来科技城万通中心智慧停车场项目

宇泛为万通中心改造升级了一套完整的停车场智能照明系统、停车引导系统、反向寻车系统，包含硬件、软件部署。

万通中心共有B1、B2两层地下车库，1000个停车位，目前使用15W LED灯管，通过建设智能照明系统，采用18W 智能灯，大幅提升停车场整体照度的同时，**节省电费 58%**。

案例展示-杭州滨江当虹科技智能视频产业基地



• 杭州当虹科技智能视频产业基地智慧园区项目

宇泛为当虹科技智能视频产业基地建设全面的智慧园区系统和综合管控平台，包含硬件、软件部署。

以宇泛AIOT物联平台为底座，为当虹停车场建设了视频监控系统、门禁通行系统、车辆管理系统、智能照明系统、智能充电桩系统、电子巡更系统、智能梯控系统等多个智能化系统，并且多系统之间的数据进行联动，实现了人行、车行、访客、梯控、消费的一键联动。

其中地下停车场共计 **272 个停车位**，572支灯，原采用25W LED灯，智能照明方案**建设投入5.2万元**，**每年可节省电费6万元**，**1年回本**。

案例展示-江西赣州市达芬奇国际中心



• 江西赣州市达芬奇国际中心智慧停车场项目

宇泛为达芬奇国际中心改造升级了停车场智能照明系统。用**效能灯**替换原 LED 灯管，实现全天24小时照度不减的情况下进一步节能。

赣州达芬奇国际中心停车场，拥有车位1500个， 2000支灯， 停车场正在使用15W LED灯管， 每月电费14688元， 采用效能灯 5W 进行改造升级， 每月电费下降为4896元， **节省67%的电费， 5年共计可节省58.7万元。**

THANKS



扫码关注，获取更多资讯

杭州宇泛智能科技有限公司

领军全球的智慧城市全场景AIoT服务商

总部地址：杭州市余杭区仓前街道景兴路万通中心3幢24-26层

前台总机： 0571-87293191

客服电话： 400-0686-857 （接听时段： 9:00-18:00）