

ZG 系列车道智慧舱

ZG 系列车道智慧舱系统是集车道收费设备收纳，同时集成车道控制机、ETC 交易、IC 卡读写、信息发布、人机交互、动环监测、智慧运维及 AI 决策（远期）等系统于一体的 ETC 无人车道一体化解决方案。该系统以大数据、云服务、物联网为基础，辅以 AI 技术的应用，实现收费无人化、设备智能化、养护智慧化、管理科学化的管理目标。

整机采用模块化设计，可根据需求选择

为无人化收费车道提供综合技术支撑

提供环境、通讯、电力、监控等全方位保障

提供信息发布平台，实现人机交互

智慧型车道控制机实现智能管养

智慧管养体系的节点，提供运维综合管理平台

方便对接第三方运维管理平台



设备特性

整机模块化设计，依需求选择配置；

19 英寸标准安装机架，方便设备安装；

智慧型车道机实现设备监测、动作监测、通讯监测等功能；

非接触式 IC 卡读写系统，支持 ETC 卡交易；

具备智能空调的控温系统；

液晶屏显系统支持广告发布、信息发布、费额显示、人机交互等操作；

动环监测系统实现环境感知、动环监测、远程遥控等功能；

支持 RS485、有线及无线网络通讯；

具备与其他智能设备或移动终端的通讯能力；

实现“收费运行+智能运维”的融合；

支持智云及第三方管理平台，实现实时数据监测、记录、远程遥控等功能；

支持远程管理、专家诊断、预案响应、数据转发及应用提升等功能；

应用场景

在 ETC 车道使用，实现无人值守收费

电话支持：010-8288 7636；QQ 支持：307 131 9276 北京市海淀区双清路3号鸿运大厦31015

