

Bai 百度

apollo ×

GOLDEN RIDGE

# AI生活·大自在

## 智能漫游车



四川金瑞麒智能科学技术有限公司

Golden Ridge Intelligence Science & Technology Co., Ltd.

## 创新领先 创造多项第一

金瑞麒大自在智能漫游车是集代步观光、现代科技、资讯服务、语音导览为一体的智能载体，应用于园区、文旅、康养等场景的智能车辆。车辆搭载国际领先的低速无人驾驶技术和底盘线控技术，造就了百毫秒级规划控制、厘米级高精度定位、全方位主动安全、做到了对乘客最大程度的安全保障和舒适的驾乘体验。是**国内首家开模量产**和**低成本的载人低速自动驾驶**车辆。



### 大自在智能漫游车

集代步、科技、资讯和娱乐互动为一体的娱乐载体

- **代步**: 摇杆简易驾驶、无人驾驶、远程控制
- **科技**: 语音表情操控、人脸识别、主动安全、电子围栏
- **资讯**: 导览解说、服务查询呼叫、一键导航
- **娱乐**: 机器人互动、AR游戏、互联网分享

### 核心技术功能说明

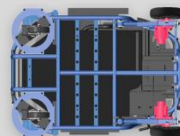
#### 自动驾驶安全系统

- 高精度定位导航
- 精准识别障碍
- 360°实时监控感知
- 主动安全决策机制
- 电子围栏设定
- AI深度学习

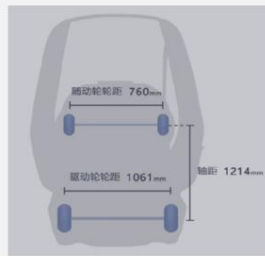


#### 自主研发差速线控底盘技术

- “车身”与“底盘”分离设计
- 模块化封装
- 独立悬架系统
- 原地转向精准灵活
- 灵活换电



序号	主要性能	技术参数
1	轴距	1000 mm
2	前/后轮轮距	760/1061 mm
3	前/后轮轮径	203/320 mm
4	离地间隙	>60 mm
5	构造速度	VMax<8 km/h
6	整车整备质量	300 kg
7	额定载荷	200 kg
8	最大续航里程	40 km
9	最大爬坡坡度	10%
10	侧向稳定性	>30%
11	纵向稳定性	>30%
12	系统电压平台	48 V
13	额定/峰值功率	1200/2200 W



## 四大优势

### 多场景

多场景适应的（工业园区、旅游景区、别墅区、机场等）自动驾驶能力

### 易部署

快速部署助力，为客户赢得先机

### 高安全

百毫秒级规划控制厘米级高精定位全方位的主动安全系统加长时间路测，保证安全稳定

### 强可靠

2019年既在国内多个知名景区实现业内首批低速自动驾驶的商业化落地，累计运营里程超10万公里，技术安全、成熟、稳定



德国UX交互设计奖



中国汽研整车检测报告



CE认证



JUNCTION 2020 全球科技马拉松竞赛中国赛区冠军



华为技术认证书



高新技术企业证书



低速自动驾驶理事单位

已通过中国汽车工程研究院股份有限公司检测中心的整车资质认证和国际CE认证，获得德国UX交互设计奖、JUNCTION 2020 全球科技马拉松竞赛中国赛区冠军、华为技术认证书及高新技术企业证书。

## 数字化运营



微信小程序用户端

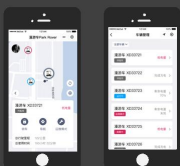
用户可以通过微信小程序ARKROVER，租借漫游车，体验智能驾驶。



手动驾驶、自动驾驶、地图导航、自动驾驶车、自动驾驶车、主动安全、障碍物识别、障碍物识别、障碍物识别、障碍物识别、障碍物识别、障碍物识别。

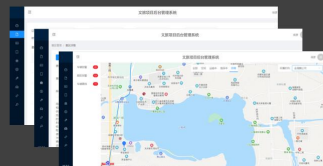
车载PAD运营模式

主要承载漫游车的操控、场景导航、智能娱乐、商城等功能，为用户打造一个智能控制系统。



管理终端

供景区漫游车管理使用，便于漫游车的管理、监控、维护、运营等。



后台管理系统

供景区漫游车管理使用，便于漫游车的管理、监控、维护、运营等。

现场运营成本 **下降60%**

游客咨询服务与投诉响应效率 **提升50%**

## 智慧旅游 助力公园城市建设



提升景区形象 增加游客流量



拓展营销渠道 增加二次消费



提升景区智能 增加管理能力



提升景区品牌 增加影响力度



### 为公园城市注入“科技魅力”

品牌化 | 智能化 | 价值化

- 提高生态绿道标准，塑造高颜值、慢生活、国际范、科技感的绿道环境；
- 以现代生态廊道区域，推动智能科技与自然生态相融合，实现公园城市的高质量发展；
- 全面引导享生活、亲自然的生活理念，展现公园城市绿色低碳的经济价值和简约健康的生活价值。



### 为公园城市注入“经济大脑”

联动性 | 高效性 | 持续性

- 紧密结合绿道周边餐饮、酒店等商家，有效引导市民生活场景、消费场景、生产场景叠加耦合推动农商文旅的融合发展，实现公园城市生长发育的整体性、持续性；
- 高效的大数据实时分析，实现城市精明增长和高质量发展。

## 为智慧旅游赋能

### 活动导流

新颖活动策划 辅助用户导入

### 品牌融合

融合景区文化 打造独有IP

### 智能趣味

科技贯穿交织 提升景区趣味

### G R 联盟

多方多向联动 客户内部轮动

## 整合营销+联合运营+智慧赋能+价值共享



### 销售模式

▶ **销售对象**：景区、园区、经销商

▶ **运营模式**：自主运营



### 投放模式

▶ **服务对象**：景区

▶ **运营模式**：联合运营 比例分成



### 租赁模式

▶ **服务对象**：景区、活动方

▶ **运营模式**：收取租金 技术指导

金瑞麒为景区、园区、社区等物业单位提供定制化智慧接驳解决方案，景区、园区、社区以采购方式获得整体解决方案自主运营，金瑞麒提供持续优化升级和售后等相关服务

协同景区、园区、社区等物业单位提供场地，金瑞麒自主投放运营自动驾驶漫游车，通过为用户提供标准化的智能接驳服务双方获得各自分成收益

针对景区、园区、企业等业务单位或活动单位，举办短周期各类活动，金瑞麒提供自动驾驶漫游车租赁业务，提升活动智能化水平

## 金瑞麒

设计研发 | 定制部署 | 车辆维护

智能出行  
智慧赋能

## 景区

规划管理 | 运营维护

服务升级  
项目升级

## 游客

多次消费 | 体验升级

- 根据景区特色，定制专属智能出行服务整体解决方案；
- 对景区进行车辆部署、维护及营运平台管理。

- 景区需对投放车辆进行规划管理；
- 智能漫游车现场运营把控；

- 景区智能服务升级，增加游客导入量；
- 刺激顾客二次消费，加强游客体验感。

### 游客使用流程

微信扫码 → 支付定金 → 租赁计时 → 还车收费

价值共享 联合运营  
整合营销 智慧赋能



GOLDEN RIDGE

低速无人驾驶解决  
方案提供商

# 应用案例

## 运营景区 (部分)



2019年10月, 成都, 中国大熊猫保护研究中心都江堰基地



2020年6月, 成都, 江滩公园



2020年11月, 成都, 七彩田野



2021年2月, 成都, 泥巴沱森林公园



2021年3月, 成都, 百花谷



2021年9月, 成都, 新希望·种子乐园



## 运营园区 (部分)



接驳智能化

园区科技化

品牌智慧化

选择多样性

空间私密性

服务高质量

企业服务号



官方网址：  
[www.goldenridge.cn/parkover](http://www.goldenridge.cn/parkover)

咨询热线：  
135-4796-7349 (罗先生)