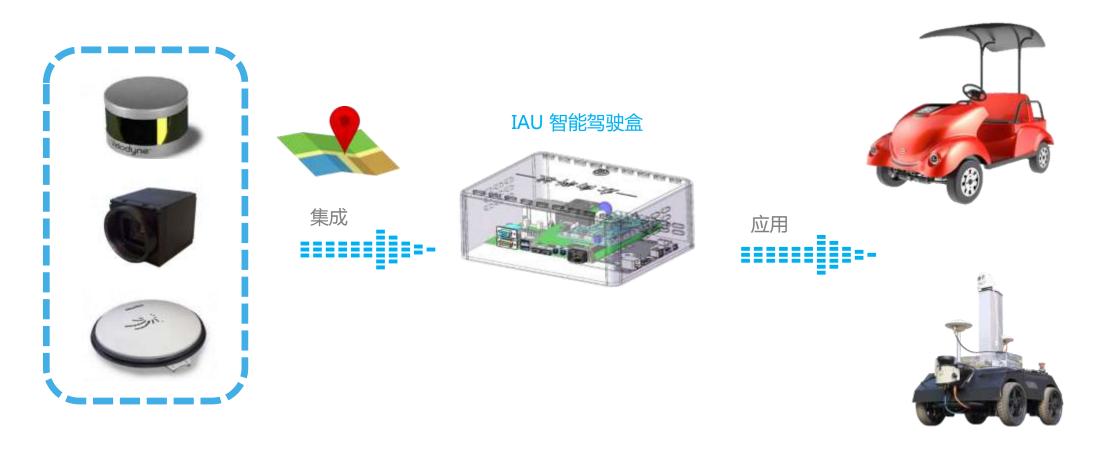
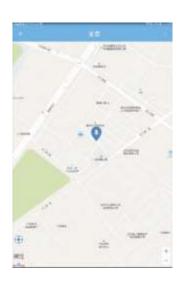
# 无人驾驶解决方案



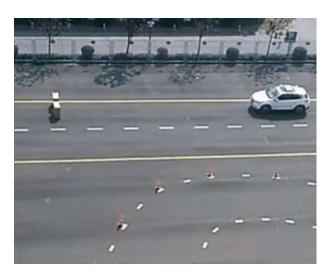
打造"小、特、慢"无GNSS或遮挡严重场景下无人驾驶大脑

# IAU 功能









自动召车 远程控制

地图巡线行驶

智能规划

自动避障

## 核心技术

### ₹ 普通地图+测绘技术

✔ 立体视觉:精确相对定位

✔ 后方交会:定位融合

### 基于机器视觉人工智能技术

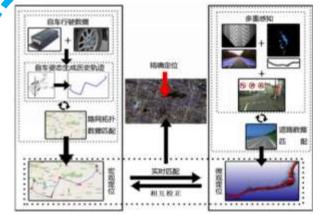
✓ AI视觉 : 精确识别 ✓ 帧间跟踪:快速跟踪



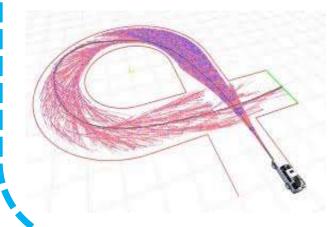
### 深度学习控制规划技术

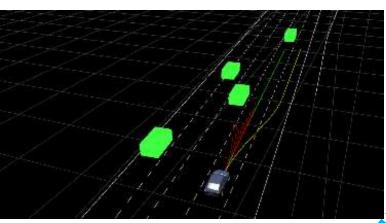
✓ 改进RRT:快速构建轨迹

✔ 深度学习:精准控制



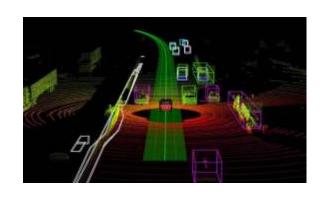






## 核心技术







普通电子地图

+

实时测绘技术

低成本、高精度定位

创新点

- 地图补偿感知,降低识别难度
- 用地图提供先验数据,实现高精度定位
- 将定位成本从十万级降低到千元级

## 项目成熟度高

无人驾驶技术发展迅速

国家扶持力度大

十年无人驾驶技术积淀

项目成果国际领先









市场总容量 > 3000亿

### 目标客户



#### 景区共享出行服务商



### 高校



ETH LOGGODOWNS

奇瑞汽车股份有限公司 武汉市众向科技有限公司

智能单技术点到点演示項目 技术者发现务合同

二〇一水キナニ月



100



LYANGLERPARK, ST. BARR. 1

MATERIAL SECTIONS

COMMENT OF STREET, STR

CHARLES SHOW CONTRACT

A NUMBER OF STREET OF STREET,

THE STREET, SHAPE AND ADDRESS.

STREAMSTANDS IN SERVED CONTRACT. SERVICES #1. WASHERSON COMMISSION AND m / m / m in) recommoners BELL STREET, ST. LEWIS CO., LANSING, LA And S. HOLLY SHOPE. THE REPORT OF THE PARTY AND THE PARTY OF THE RESIDENCE PROPERTY. PERSONAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1981 AND PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1981 A THE HUNDLE PROBLEM TO CONCURS REPORT. ACCORDING THE CONTRACTOR OF THE PARTY. PRINTED ASSESSED AN ADVENUENCE ATT HARTING HARLING CHARLISTS CHARLIST STOCKERSON A 75100 : 4.00 (10.00) ANTHROP, WHEN, CARD, PARTY BOOK T. 1.0000000 ACCRECATION OF THE PARTY OF THE BARS ASSESSMENTANCE ASSESSMENT IT WITHIN A PROPERTY PROPERTY WHILE DEED, ADDRESS AND VEHICLE IN STREET SHIPS AND ADDRESS OF CHINEST STREET, ST. SAGE SHIPPING with a related to blancount to a part. NOT TREE PROPERTY. LANSE REPRESENTATION PROCESSORS AND A W. PRINCES WHERE CONTRACTOR Perfecuely continuences y change, who DAY DESIGN SPRING THERESAM PRINTED, INCREMENDAL I betterp, skirgen, secondolok A SERVICE PROPERTY AND A STORES. TREFFERENCE AND PROPERTY AND IN SHIET, WIGHT SHARE WITH THE PARTY OF THE PARTY. ACRES DESCRIPTIONS DESCRIPTIONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED AN THE RESTRICTION OF ARCHITECTURE nane walk sade best

neen Sec.

in laborate



### 政府、公安



# 市场竞争力

产品	IAU 智能驾驶单元	AVOS 系统	易成无人驾驶系统
应用载体	自动驾驶观光车	"蜗Ω"系列—无人驾驶低速电动车	自动驾驶载客车
定位技术	地图+视觉	多传感器融合	高精度惯导组合单元
性能	优	优	一般
成本	5千元	10万元+	20万元+
适用场景	景区	园区	景区、园区
环境限制	少	少	多
连续动态定位时间	无限制	3-4个小时	2-3个小时
公司	众向科技	智行者	深圳易成

## 商业模式

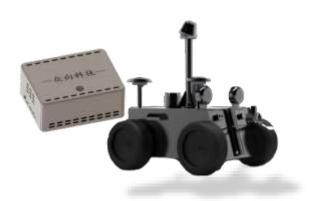


改装自动驾驶项目 提供技术服务(2万/套)



- 高校后勤管理单位
- 社区物业
- 园区运营商





安防机器人项目 整机销售(25万/台)

- 高校
- 政府公安
- 军队



前期(2018-2020)

## 商业模式



进入汽车前装市场 达到量产(0.8万/台)



车企



一级供应商

## 后期(2020年以后)

# 市场应用

青山公安分局红卫路派出所

• 景区应用: 武汉花世界

• 校园应用:深圳大学新校区

• 小区应用: 武汉公安