

国内首台,源于全球顶尖的测绘遥感技术

近一年无人驾驶的技术积累

人工智能+多机协同,地图和少级更新

动态构建室内外一体化三维地图

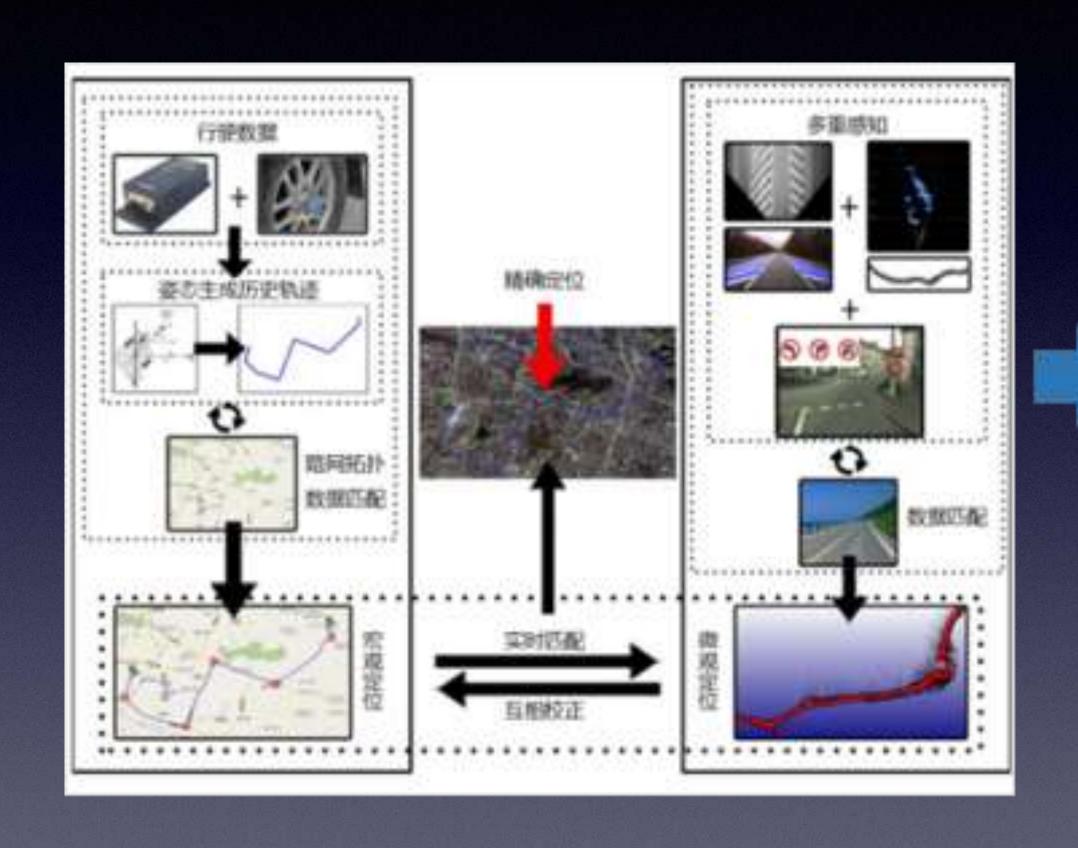




智能云测绘



室内外一体化三维地图

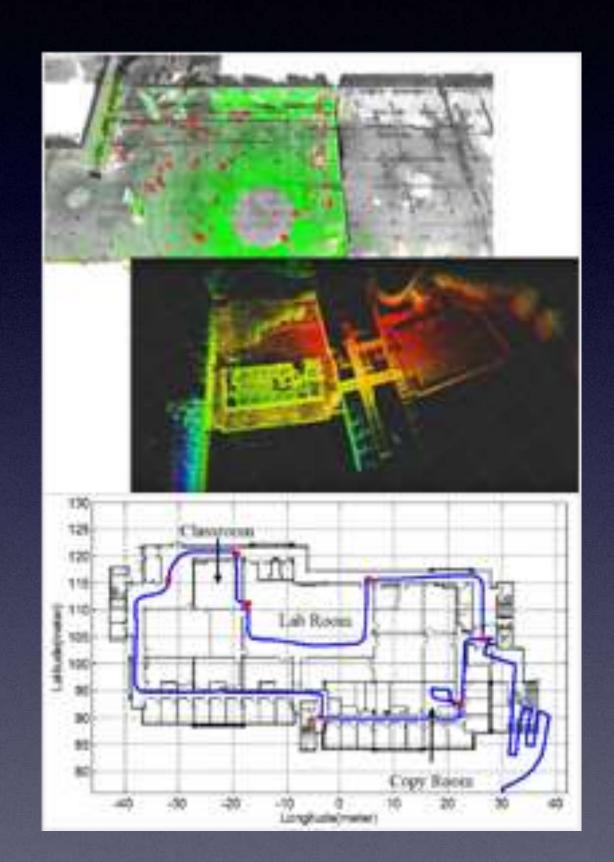


融合地理与视觉信息的高精度定位

百万级

#4 2300
#4 2300
#4 2300
#4 2300
#5 Ends
#5 Start Pour
End Presit
At 2200
**To 4074.76 4672 -76 4600.76 4000.76 4004.76 4002 -76 406
Longitude(dogree)

历史全局地图 路标库 特征集群



基于SLAM的实时室内定位和导航

千元级

月级

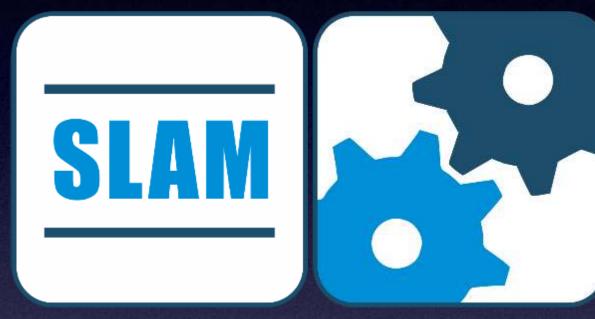
秒级

iSurRo 技术框架

测绘应用	室内外地图			 清细三维	地图	灾害应急地图	
软件平台	SLAM	SLAM 定位		草	路径规划	自动控制	云测绘
	Runtime Framework						
	ROS						
硬件平台	IMU	计算机	GPS/BDS	全景相机	犯 超声波	LiDAR	HMI
本体	轮式机器人				履带式机器人		

8大特点





至少500台协同测绘



智能驾驶L4级算法 控制精度1°







无线充电时间<2h
自动回充



全方位IP67防护 最大爬坡可达50°

V2.0 (X-future)



全天候定点巡航



基于云端的远程监控



自主导航



APP智能 语音交互



室内外一体化高精度定位



园区内三维地图采集



多机协同



无线充电