

# 江苏智能装车技术亮点

产品名称	江苏智能装车技术亮点
公司名称	昆峰重工（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市
联系电话	13914965381

## 产品详情

### 一、集装箱智能装车/卸车

- 1、激光检测车厢货位空间,根据集装箱空间大小，由上位机进行自动库位管理与货位规划
- 2、算法进行AGV进车厢路径规划
- 3、算法分析货位位置，货叉自动侧移,将货物贴边摆放，单边余量20- 40mm实现密集摆放
- 4、卸车使用视觉托盘识别辅助,使货叉精zhun插取托盘

### 二、平板车智能装车/卸车

#### 高效率

- 1、基于多车协作调度策略,实现整体作业效率zui优
- 2、单车具备自主导航与避障功能,实现柔性路线规划。

#### 高柔性

- 1、基于3D视觉技术，可兼容多类车型,实现高鲁棒性的识别与定位;
- 2、末端识别技术可匹配货物种类多、对方随机等复杂场景;
- 3、根据卡车种类与载货需求,灵活定制堆叠装载策略。

#### 高精度

- 1、采用多模态感知融合技术,结合3D视觉与触觉感知识别, 实现末端精zhun作业;

2、自研的3D视觉定位算法,实现对各类车型的高精度位姿检测。