团队编号：14973

团队名称：RIAID

作品选题：智能配货搬运车

团队成员：崔芳铭 鲁金东

作品介绍：伴随着年轻人生活习惯的改变以及大型超市的发展，外卖行业迎来了蓬勃发展，这对大型商超仓库的配货速度提出了新的挑战。传统的利用人工逐一拣配货的方式效率相对低下，逐渐成为影响制约配货速度的瓶颈。针对这一现象，参赛团队成员基于海思Taurus & Pegasus 套件，设计了一款基于深度学习的全向移动自主抓取的智能配货搬运车。团队认为，在该机器的帮助下可大幅提升各种仓储配货速度，起到提升效率、节约成本的目的。