

证券代码: 002990

证券简称: 盛视科技

公告编号: 2024-078

盛视科技股份有限公司

关于取得五项授予发明专利权通知书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

盛视科技股份有限公司(以下简称“公司”)于近日收到国家知识产权局下发的《授予发明专利权通知书》,具体情况如下:

发明创造名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人
非机动车驾驶识别方法、装置、计算机及可读存储介质	202210033505.2	发明专利	盛视科技股份有限公司
基于视觉的渣土车检测方法、装置、计算机及存储介质	202210620077.3	发明专利	盛视科技股份有限公司
垃圾桶满溢判别方法以及判别系统	202210729324.3	发明专利	盛视科技股份有限公司
一种智能车辆反藏匿查验设备	202410897703.2	发明专利	盛视科技股份有限公司
基于视觉的车辆查验方法及车辆查验系统	202410897786.5	发明专利	盛视科技股份有限公司

上述专利的具体介绍如下:

1.非机动车驾驶识别方法、装置、计算机及可读存储介质

该专利涉及一种非机动车驾驶识别方法,通过引入属性关联技术,实现多标签关联与单标签相结合的识别策略,提升非机动车驾驶识别的准确率,可应用于公共交通的各种场景进行非机动车驾驶的识别。

2.基于视觉的渣土车检测方法、装置、计算机及存储介质

该专利涉及一种渣土车检测方法及装置,通过对现有目标检测网络进行分支解耦和增加额外级联检测模块,实现对渣土车的快速准确检测,提升远处小目标的检出率,可应用于工地、道路上的渣土车监控场景。

3.垃圾桶满溢判别方法以及判别系统

该专利涉及一种垃圾桶满溢判别方法及其系统,通过集成角点定位与语义分割技术,实现垃圾桶满溢状态的自动化判别。该技术的应用使得垃圾桶管理不再

依赖人工监控，极大地提高了管理效率。该系统可应用于小区、街道、商场等场景进行垃圾桶满溢检测。

4.一种智能车辆反藏匿查验设备

该专利涉及一种通过综合可见光、红外、毫米波等多模态多频谱采集方法，结合智能算法及机械臂自动调整姿态来综合判定通关车辆是否藏匿人员的智能查验设备，可应用于口岸、港口、机场、车站、码头等车辆查验场景。

5.基于视觉的车辆查验方法及车辆查验系统

该专利涉及一种基于视觉的车辆查验方法及系统，通过图像视觉方法分析车辆是否停靠在预设位置，同时对车内情况进行智能分析查验，优化查验效果。该专利技术可应用于口岸、港口、机场、车站、码头等车辆查验场景。

上述发明专利为公司自主研发取得，是公司持续创新的成果，上述发明专利的取得将对公司巩固在相关领域的优势具有积极影响，同时有利于公司进一步完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。

公司将严格依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。在按期办理登记手续后，国家知识产权局将作出授予专利权的决定，颁发发明专利证书，并予以登记和公告。

特此公告。

盛视科技股份有限公司

董事会

2024年8月17日