

证券代码: 002990

证券简称: 盛视科技

公告编号: 2024-091

盛视科技股份有限公司

关于取得两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
基于自主组网的机器人协同执行任务的方法及广播系统	202410897706.6	发明专利	盛视科技股份有限公司
基于事件相机的空箱检测方法	202410897634.5	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.基于自主组网的机器人协同执行任务的方法及广播系统

该发明提供了一种基于互联网、物联网以及近场通信的机器人协同工作方法,通过对机器人能力集和任务集分类,以及对机器人运行状态跟踪分析,实现机器人在执勤过程中自主分配任务、协同工作和协助脱困。此技术适用于消防、清洁、协运、消毒、巡检等机器人系列产品。

2.基于事件相机的空箱检测方法

该发明提供了一种基于事件相机的空箱检测方法,通过结合特殊波段点阵光源以及事件相机的特性,测量出集装箱侧面的相对振动信号,使用脉冲神经网络实现箱体状态分析。此技术适用于检测箱体内是否有藏人、藏物体等风险,具有无接触、抗环境干扰能力强、识别精准度高等优点。

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9月7日