

证券代码: 002990

证券简称: 盛视科技

公告编号: 2024-080

## 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
基于深度相机的机器人动态避障方法以及自主导航系统	202410735386.4	发明专利	盛视科技股份有限公司
一种基于卷积神经网络的头发分割方法及系统	202210025451.5	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. 基于深度相机的机器人动态避障方法以及自主导航系统

该发明提供了一种基于深度相机的机器人动态避障与自主导航方法,通过结合多相机视角下的 RGB 图像与深度图像,精准检测障碍物目标,实现机器人在导航过程中的实时动态避障。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. 一种基于卷积神经网络的头发分割方法及系统

该专利涉及一种头发精准分割方法,结合卷积神经网络 BiSeNet 与 k-means 聚类方法得到全部的头发分割结果,可应用于美容美妆中发型推荐、虚拟现实(VR)中发型特效试妆、智能监控中人脸识别系统预处理等场景。

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24日