

证券代码: 002990

证券简称: 盛视科技

公告编号: 2024-036

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
应用于鱼眼场景中的目标检测迁移训练方法	202410269158.2	发明专利	盛视科技股份有限公司
联合多目标的密集行人检测方法	202410269194.9	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.应用于鱼眼场景中的目标检测迁移训练方法

该专利涉及一种应用于鱼眼场景中的目标检测迁移训练方法。其核心原理是源域特征依据旋转角度存入不同的特征库,鱼眼图片和普通图片通过领域自适应模块进行迁移训练,在其特征对齐阶段,依据鱼眼实例所处旋转区域到相应特征库检索源域特征,从而实现将普通摄像头的检测效果迁移至鱼眼场景的目的。本发明具有训练成本低、迁移后模型检测精度高等优势,可以有效地将基于普通摄像头训练的高精度模型,通过迁移训练后部署到安防监控、车载、360°全景、无人机摄影等场景。

2.联合多目标的密集行人检测方法

该专利涉及一种密集场景下行人检测方法,其核心原理是检测人头、行人、人头中心点三种目标,并利用三者的特性与关系创建互补、筛查的后处理方法,从而得到更准确的行人目标。该方法可以有效解决当前密集行人检测中存在的大部分漏检、误检问题,能够显著提高密集行人检测准确率。该专利所涉及的技术方案可运用于机场、口岸、火车站、景区、大型商业中心等人群密集场景进行安全监控、人员跟踪、人群密度检测、客流量计数。

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4月23日