

证券代码：002990

证券简称：盛视科技

公告编号：2025-095

盛视科技股份有限公司

关于取得多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：

序号	发明创造名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人
1	盖章机的顶升机构及盖章机	202111600220.4	发明专利	盛视科技股份有限公司
2	一种消除反光干扰的图像处理方法及系统	202210085372.3	发明专利	盛视科技股份有限公司
3	双向收卷行李施封锁、控制装置、扯带机构及施封方法	202211260288.7	发明专利	盛视科技股份有限公司
4	通道防尾随灯控制方法、控制系统以及通道闸机	202310183837.3	发明专利	盛视科技股份有限公司
5	基于车轮检测识别的机器人避撞方法、装置及设备	202310950130.0	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.盖章机的顶升机构及盖章机

该发明提供了一种通过凸轮机构实现不同厚度文件盖章的方法，通过凸轮转动过程中存在最大值和最小值的原理来设定最大和最小盖章厚度，其余厚度的尺寸通过压缩弹簧拉紧压板贴紧护罩。该方法运动机构及其控制简单，当文件放入后转动一圈即可自动适应文件高度。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸、火车站等需要快速实现文件盖章查验的场景。

2.一种消除反光干扰的图像处理方法及系统

该发明提供了一种消除反光干扰的图像处理方法，综合考虑运动和静止状态下目标的特征以及反光环境和无反光环境下目标特征，利用深度学习对当前反光环境下的运动目标进行处理，还原到无反光环境下的目标静止状态。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸、火车站等人员通行闸机通道场景。

3.双向收卷行李施封锁、控制装置、扯带机构及施封方法

该发明提供了一种双向收卷行李施封锁及其收紧机构,通过在施封锁内部设置两个收带轮和一组齿轮传动机构,实现两个收带轮同步收紧。在机械手抓取的同时实现解锁与收紧,机械手离开后施封锁自锁绑紧行李。该方法解决了传统施封锁带长容量小,收紧速度慢的问题,可应用于机场、口岸、火车站等行李托运查验场景。

4.通道防尾随灯控制方法、控制系统以及通道闸机

该发明提供了一种动态感应系统和速度预测算法,智能判断旅客位置和移动速度及方向,提前调整防尾随灯的流水速度和位置,并可有效应对攀爬、蹲行、尾随等异常行为。该技术通过持续优化人体移动轨迹识别,显著提升了防尾随灯的响应速度和准确性。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸、火车站等人员通行闸机通道场景。

5.基于车轮检测识别的机器人避撞方法、装置及设备

该发明提供了一种基于车底机器人所搭载的深度相机进行车轮检测及点云分析以指导车底机器人沿车底中轴线行进的方法。该专利所涉及的技术方案可用于车底机器人对车辆底部进行查验的场景。

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

2025年9月1日