

证券代码：002990

证券简称：盛视科技

公告编号：2026-048

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”）及全资子公司深圳市盛视技术有限公司于近日分别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	回流装置及控制方法	202210681056.2	发明专利	盛视科技股份有限公司
2	基于双向连接分割算法的掌静脉增强方法及模型训练方法	202211107700.1	发明专利	盛视科技股份有限公司
3	一种摄像头清晰度检测方法	202211494230.9	发明专利	盛视科技股份有限公司
4	一种双通道人物关联查验方法	202310810357.5	发明专利	盛视科技股份有限公司
5	一种十指同步采集识别的多模态生物采集终端	202610361273.1	发明专利	盛视科技股份有限公司
6	一种基于视频的暴力分拣行为识别方法	202211595636.6	发明专利	深圳市盛视技术有限公司

上述专利的具体介绍如下：

1.回流装置及控制方法

该专利涉及一种高效的行李托盘回收装置，通过控制摆臂机构完成托盘高低差快速切换，实现空托盘自动回收的功能。该发明具有高效率、低成本等特点。该专利所涉及的技术方案可运用于机场、口岸等安检回筐系统的应用场景。

2.基于双向连接分割算法的掌静脉增强方法及模型训练方法

该发明提供了一种基于双向连接分割算法的掌静脉增强方法，先对掌静脉信息及掌纹信息进行增强，再将分割增强后得到的信息用以相互印证，根据掌纹信息去除掌静脉信息中对应的掌纹干扰信息，同时保留主要静脉特征、毛细血管及

分支静脉等特征信息，提高掌静脉识别精度。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸、园区、火车站等人员通行身份识别场景及支付场景。

3.一种摄像头清晰度检测方法

该发明提供了一种基于像素点灰度值离散程度的红外摄像头清晰度检测方法，通过模板匹配找到红外图像中待检测的区域，调节红外光源使得待检图像区域亮度满足阈值要求，并计算待检区域所有像素点灰度值的离散程度作为红外摄像头的清晰度。该方法实施简便、可靠性高，有效解决依靠人工判断清晰度标准不一且效率低的问题，可应用于各类摄像机模组及成品生产调校场景。

4.一种双通道人物关联查验方法

该发明提供了一种双通道共享行李检测设备的资源优化方法，综合考虑人员通行状态、行李放置状态与行李传送时序特征，利用多传感器融合与自适应计时跟踪机制对通道内人员及对应行李进行匹配绑定，通过通道状态控制与行李轨迹跟踪判断，实现两条旅客通道共用一台行李检测设备时人物与行李的精准关联。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸、园区、铁路等交通枢纽的手提行李查验场景。

5.一种十指同步采集识别的多模态生物采集终端

该发明提供了一种多模态生物采集终端，采用多模态融合同步采集的技术，可在一次操作中同步完成十指指纹/掌纹、人脸（可见光/红外）、虹膜、声纹等多维生物特征的采集与初步识别。该专利所涉及的技术方案可应用于公安、边检、司法等高安全生物采集场景。

6.一种基于视频的暴力分拣行为识别方法

该发明提供了一种基于视频监控的暴力分拣行为识别方法，综合利用目标检测、目标跟踪与人体动作分析技术，对监控视频中的飞行包裹、包裹运动轨迹以及人员抛掷动作分析来判断是否存在暴力分拣行为。该技术方案可应用于物流分拣中心、快递中转场、仓储作业区等场景，为暴力分拣事件的自动发现、视频留存及责任追溯提供技术支撑。

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

2026年6月2日