

证券代码：002990

证券简称：盛视科技

公告编号：2024-096

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	车窗定位检测方法及车内查验系统	202410897784.6	发明专利	盛视科技股份有限公司
2	双门通道光幕行人动态检测方法以及风险拦截系统	202411008327.3	发明专利	盛视科技股份有限公司
3	基于特征校准的掌静脉识别方法及静脉识别终端	202411008329.2	发明专利	盛视科技股份有限公司
4	基于3D视觉的空筐检测方法	202411008452.4	发明专利	盛视科技股份有限公司
5	试管发放贴标机构、设备及方法	202110729036.3	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.车窗定位检测方法及车内查验系统

该专利涉及一种基于智能视觉的车内查验方法及系统，通过融合二维彩色图像及三维空间数据，快速自动定位出车窗的开窗区域、现实世界中的物理坐标，为后续自动查验车辆提供目标位置。该方法可解决现有技术车辆在查验过程中存在的查验效率、精准度、灵活性以及安全性不足的技术问题。

2.双门通道光幕行人动态检测方法以及风险拦截系统

该专利涉及一种双门通道行人状态检测方法，采用光幕的触发点数与时间节点相关联的检测方法，并结合双门通道的身份识别单元绑定统计检测区域的行人状态。该方法可实时跟踪并检测双门通道内行人的通行状态，提高了双门通道行人通行的安全性与风险拦截系统的效率，可应用于机场、口岸、火车站等场景进行行人通行状态监测。

3.基于特征校准的掌静脉识别方法及静脉识别终端

该专利涉及一种基于特征校准的掌静脉识别方法及静脉识别终端，采用手指静脉目标检测及手掌关键点检测的方法，结合手指静脉区域和掌心静脉区域的空间序列信息进行特征校准和特征融合，该方法提高了静脉识别终端的识别认证精度，可应用于园区、地铁、机场、口岸等场景进行身份认证。

4.基于 3D 视觉的空筐检测方法

该发明提供了一种基于 3D 视觉的空筐检测方法。主要利用了深度相机同时含有目标深度以及图像信息的特点，综合分析出装放筐内是否为空。与传统方法相比，该发明首先能够在装放筐内粘贴有广告的情况下准确判定出筐内状态，其次，利用了深度相机自带红外光源的特点，有效克服了环境光对检测的影响，实现全天候无感检测。此项技术主要用于旅客安检系列产品，提升了检测的可靠性与效率。

5.试管发放贴标机构、设备及方法

该专利涉及一种多试管智能发放机构，通过用户信息指令自动调取试管仓内的试管，实现摆正，定位，输送，最终完成信息打印，并将打印标签粘贴到试管表面，可同时实现多种尺寸规格的试管发放，通过内部传输装置，将处理完成的试管统一送出，方便用户取用。该技术应用了多种传感器，实现试管标签识别，高速输送，高精度定位，目前已在多个机场、口岸有实际应用。

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 10 月 12 日