

证券代码：002990

证券简称：盛视科技

公告编号：2025-113

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	行李自动打包装置及打包行李的方法	202210750039.X	发明专利	盛视科技股份有限公司
2	户外场景图像中的人体合成方法及计算机可读存储介质	202310584416.1	发明专利	盛视科技股份有限公司
3	一种特征图自监督的密集人群小目标检测方法及电子设备	202510828129.X	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.行李自动打包装置及打包行李的方法

该发明提供了一种快速实现行李打包上锁的方法，通过移动小车在环行滑轨上快速移动，带动施封带对行李实现打包上锁。该方法采用伺服控制系统，实现PID 闭环加减速控制，定位精度高，速度快，柔性化控制，对行李无损伤。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸、火车站等行李查验场景。

2.户外场景图像中的人体合成方法及计算机可读存储介质

该发明提供了一种户外场景图像中的人体合成方法，旨在解决人体检测训练数据不足问题。通过获取场景图像和待合成的人体目标，并对场景图像目标进行识别分类，获得场景图像中的可合成区域以及用于合成的参照对象；根据参照对象将人体目标进行比例缩放后，将其合成至选定的可合成区域上。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸、火车站等人员检测场景，有助于提高人体检测准确率。

3.一种特征图自监督的密集人群小目标检测方法及电子设备

该发明提供了一种通过特征图之间自我监督从而增强检测特征细节的密集小目标检测方法，考虑随着检测网络逐渐加深而导致的细节丢失情况，利用检测网络浅层特征逐层监督进而达到对检测特征图增强细节的目的，从而提升密集小目标场景的检测召回率。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。

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 11 月 1 日