

证券代码：002990

证券简称：盛视科技

公告编号：2025-032

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：

序号	发明创造名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人
1	一种基于视觉的垃圾桶满溢检测方法及装置	202111317194.4	发明专利	盛视科技股份有限公司
2	四指指纹位置识别方法、装置及设备	202111299492.5	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：

1.一种基于视觉的垃圾桶满溢检测方法及装置

该发明提出了一种基于机器视觉的垃圾桶满溢判别方法，结合角点定位技术和语义分割技术，通过检测垃圾桶角点、计算桶口面积、分割桶内垃圾区域并分析面积占比来判断垃圾桶是否满溢。该专利所涉及的技术方案可应用于城市垃圾投放场景，能够有效替代人工监管，提高垃圾桶满溢监测的准确性和及时性，降低人力成本。

2.四指指纹位置识别方法、装置及设备

该发明提出了一种基于四指指纹采集设备的指纹位置识别方法，在同时按下四个手指进行指纹采集时，能够识别当前按下的是左手还是右手，以及每个单独指纹属于食指/中指/无名指/小拇指的哪一个，指纹左右手识别及具体手指来源识别对后续的指纹比对具有重要作用。该发明可用于四指指纹采集设备，提高指纹采集及识别的效率。

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3月29日