

证券代码: 002990

证券简称: 盛视科技

公告编号: 2024-045

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:

发明创造名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人
一种非接触式空箱检测机构	201910865480.0	发明专利	盛视科技股份有限公司
基于多区域特征组合的图像检索方法及系统	202410269290.3	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:

1.一种非接触式空箱检测机构

该专利涉及一种非接触式空箱检测机构,通过固定频率和能量的声波激励固定腔体,通过传感器检测判断箱体内部是否存放物品。该发明检测速度快、精度高、无损无公害。该专利所涉及的技术方案可应用于口岸、机场、港口、火车站、码头等场景。

2.基于多区域特征组合的图像检索方法及系统

该专利涉及一种基于多区域特征组合的图像检索方法,通过超像素分割算法和显著性算法提取图像的感兴趣区域,利用感兴趣区域和设定的图像块,设计了一种性能稳定的分块视觉词袋直方图特征,提取图像多个区域的分块视觉词袋直方图特征后,按序组合成一个维度更大的图像特征,进行相似度计算后返回与检索图片相似的图片。本发明方法可以有效提高图像检索的准确率和检索效率。

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

2024年5月7日