

证券代码: 002990

证券简称: 盛视科技

公告编号: 2024-073

## 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
基于特征匹配的行李箱检索方法	202410735725.9	发明专利	盛视科技股份有限公司
一种掌静脉图像质量评估方法	202311385206.6	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. 基于特征匹配的行李箱检索方法

该专利涉及一种行李箱检索方法,通过目标检测算法对视频图像帧进行检测,获得行人和行李箱的位置,将行人图像坐标和行李箱图像坐标送入跟踪算法,得到对应行人和行李箱图像的坐标以及对应ID,将待检索行李箱与检测到的行李箱图像进行特征匹配,检索到行李箱后进行人箱绑定。该技术可应用于口岸、机场、车站、港口等场景。

#### 2. 一种掌静脉图像质量评估方法

该专利涉及一种掌静脉图像质量评估方法,通过目标检测方法对异常掌静脉图像进行多维度的质量评估。该方法避免了多种形态干扰因素对图像质量评判的影响,提升了掌静脉图像质量评估的准确性。该专利可应用于掌静脉相关系列产品。

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8月3日