

盛视科技股份有限公司

关于取得三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
戴口罩的人脸图像生成方法、识别方法及识别装置	202111300557.3	发明专利	盛视科技股份有限公司
基于事件相机和 RGB 相机的防尾随检测方法	202410897869.4	发明专利	盛视科技股份有限公司
基于目标检测和关键点检测的证件版面分析方法	202411008369.7	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.戴口罩的人脸图像生成方法、识别方法及识别装置

该发明提供了一种戴口罩人脸图像合成的方法，通过考虑不同的人脸倾斜度和光照等因素合成大量的符合真实情况的戴口罩人脸图片，扩充了人脸识别训练中戴口罩的人脸数据，有效地提高了戴口罩人脸识别的准确度。该专利所涉及的技术方案可运用于机场、口岸、火车站、公司考勤等人员通行识别场景。

2.基于事件相机和 RGB 相机的防尾随检测方法

该发明提供了一种基于事件相机和 RGB 相机的防尾随检测方法，综合考虑事件相机中事件流特征和 RGB 相机中图像特征，利用深度学习方法对当前图像中的行人进行检测，通过行人数量判断是否有尾随行为。该专利所涉及的技术方案可运用于机场、口岸、火车站等人员通行闸机通道场景。

3.基于目标检测和关键点检测的证件版面分析方法

该发明提供了一种基于目标检测和关键点检测的证件版面分析方法，通过对采集的证件图像进行处理，获得相关的图像特征信息，并使用目标检测和关键点

检测算法，获得证件图像的各文本行坐标信息，再对文本行进行内容识别，可以结构化输出证件全页内容。该专利所涉及的技术方案可用于各类证件识别的智能通关场景。

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

2024年12月14日