

证券代码: 002990

证券简称: 盛视科技

公告编号: 2024-115

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
基于视觉的道路积水检测方法、电子设备及车辆报警系统	202111552664.5	发明专利	盛视科技股份有限公司
黑体校准装置和方法	202010730436.1	发明专利	盛视科技股份有限公司
身份一致性掌静脉图像生成方法及系统	202411207992.5	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.基于视觉的道路积水检测方法、电子设备及车辆报警系统

该发明提供了一种基于视觉的道路积水检测方法、电子设备及车辆报警系统,对道路积水图像进行实时监测,同时对积水区域亮度进行检测以及阈值过滤操作,最后得到积水轮廓分布,以便精准获取弱光条件下的道路积水区域信息。该技术可应用于清洁机器人、车底查验机器人等产品。

2.黑体校准装置和方法

该发明提供了一种黑体校准装置和方法,通过黑体和运动机构及测温部件进行动态运动控制实现动态黑体校准,提高了测量校准的准确性,降低了对检测对象的位置和姿态要求。该技术可广泛运用于高精度测温的口岸、机场、港口、码头、大楼等场景。

3.身份一致性掌静脉图像生成方法及系统

该发明提供了一种身份一致性掌静脉图像生成方法及系统,通过随机构造手掌轮廓和手掌轮廓内的静脉血管,融合真实场景的掌静脉图像特征,搭建了掌静

脉图像生成网络用于生成具备身份一致性和多样性的掌静脉图像。该技术解决了掌静脉识别领域的数据匮乏问题，可用于提升掌静脉识别终端的识别认证精度。

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7日