# 技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 江苏特思达电子科技股份有限公司 | 机构代码 | 79230882X |
| 区 域 | 昆山高新区 | 联系人 | 区科技局雷娟歌（企业） | 电话 | 5517169350331186 |
| 行业领域 | 新材料 | 产业领域 | 电子材料 |
| 经济规模 | 800万元 | 人员规模 | 41人 |
| **需求信息** |
| 需求名称 | 投射电容屏表面接触物体自动识别技术 |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | ■技术研发（关键、核心技术）□产品研发（产品升级、新产品研发）□技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | 投射电容屏表面接触物体自动识别技术 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）需求项目名称：投射电容屏表面接触物体自动识别技术该项目是在投射电容屏上放置多个物体，实现精确触发对应物体ID 信息的新型交互式展示技术，可以为企业在公司介绍、产品展示、教学互动、工程设计领域等提供更加便捷与科技的宣传方式。目前此领域能实现展示功能的有两种技术：IFID技术和光学技术，但这两种都存在缺点：IFID技术 因为发射电线的为非透明材料，无法直接放置在显示区可视区导致展台需预留空间，无法形成一体外观效果；同时受天线尺寸限制无法做到任意位置触发；另外只能做到ID身份识别，无法做旋转等辅助功能。光学式技术： 采用的是多组排列组合的光学摄像头技术，做到物体身份和姿势的侦测，缺点是设计和工艺非常复杂，成本非常高。 |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）江苏特思达电子科技股份有限公司（证券代码：831510）成立于2006年，注册资本2104万元，投资总额5500万元，是全球专业于触控产品的企业之一,致力于触摸屏及相关产品研制、生产、销售及服务的高新技术企业（GR201632004725）。公司创立以来，产品从传统的触摸屏、嵌入式工控触控产品延伸至纯平式，开放式，互动式触摸显示器及触摸一体机，并根据客户的各种应用需求定制不同的产品与解决方案。可满足各类市场应用需求,包括游戏机、接待系统、工业自动化、互动查询机、医疗保健、办公设备、销售终端机、零售显示屏和交通运输应用等领域的严格要求。 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）希望与科研院所开展产学研合作 |
| 合作方式 |  □技术转让 □技术入股 □联合开发 ■委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 ■科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他  |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 |  ■是 □否 □部分公开(说明）  |
| 同意接受专家服务 |  ■是  □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 |  ■是 □否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 |  □是，金额 万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件） □否再定 法人代表： 年 月 日 |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**