# 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 | | 55171693  50331186 |
| 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”**