

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于LONWORKS的开放式智能小区通用平台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于LONWORKS的开放式智能小区通用平台

关键词: **LONWORKS** 通用平台 智能化住宅小区

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 融信(陕西)信息科技有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 开放式智能小区产品可实现通讯控制; 有火、盗、煤气报警、紧急呼叫等安防功能; 有煤气、水、电的远程关断等远程控制功能。可用于智能小区的控制、安防监控。技术特点: 该模式是中央监控管理级、部门监控(分层)管理级和现场信息采集与控制级三层组成的平台, 实现集中监视、控制、管理的功能。与国内外同类产品比较: 被公认为控制网络新技术, 各发达国家很关注该技术发展, 属国际先进水平。成熟程度: 产品样机(样品); 新增总投资: 400万元; 新增销售收入: 1000万元。市场简要分析: 随着住宅小区的兴建以及人们对住宅安全性、舒适性、便利性要求的提高, 人们对家庭智能控制器产品的需求会非常迫切。2001年是家居智能化产品的开发年, 目前市场上还没有成熟产品提供, 而国外产品因价位高、功能、界面单一而不被用户看好。该公司产品专门针对中国市场研发, 性能价格比较高。并且对产品研发的投入力度较大, 目前已开始研制II型、III型产品, 不仅满足新建楼宇、小区、社区的要求, 而且因具有电力线传输、无线传输方式, 还可满足已建成楼宇、小区、社区的改造要求。产品主要技术指标: 度数与基表读数误差小于0.5%; 距离>1200米; 与基表间的距离>20米; 报警延迟时间>3秒; 允许最长停电时间不少于48小时; 小区住户容量>50000个; 家庭智能控制器功耗>2瓦。78Kbps速率, 距离可达到2.7公里; 1.25Mbps有效距离130m; 一个测控网络节点数可达32000个, 字节数0-228个。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆综合信息服务平台
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
 社会保险信息管理系统
 塔里木石油勘探开发指挥部广 ...
 四合一多功能信息管理卡MISA...
 数字键盘中文输入技术的研究
 软开关高效无声计算机电源
 邮政报刊发行订销业务计算机...
 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
国家科技成果网

京ICP备07013945号