

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 数字视频处理技术及其应用产品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

数字视频处理技术及其应用产品

关键词: [数字视频处理](#) [视频系统](#) [数字化视频](#) [数字技术](#) [图像处理](#)

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: 重庆金冠汽车制造有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 具有多路实时录像、实时回放、可变控制、报警自动控制、长时间纪录、远程功能控制、管理、密码保护等功能。应用于银行、保险公司、证券公司、部队、监狱、智能交通、学校等。技术特点: 采用硬解压的MPEG-4方式; 报警带有矩阵对应; 视频丢失自动检测; 操作记录便于管理; 数据量小, 占用磁盘空间小。与国内外同类产品比较: 压缩方式先进, 采用MPEG-4; 可通过无线网络、局域网、拨号网络等多种方式进行传输和控制; 人性化界面, 功能全, 操作简便。成熟程度: 小批量生产; 新增总投资: 700万元; 新增销售收入: 8000万元; 出口创汇: 100万美元; 主要竞争企业: 重庆东银科技有限公司、北京行者猫王科技发展有限公司。市场简要分析: 随着社会的进步, 人们的生活质量要求更高, 人们对安全和防卫需求在增长, 整个安防市场的发展前景非常广阔。在中国, 安防行业的年市场容量在50亿元左右, 而DVR市场容量有10亿元左右, 且年增长率在15%以上。DVR产品的市场对象涉及到金融系统(银行机构、证券公司等)、监狱看守所、智能小区、酒店、学校、交通管理等, 今后将逐渐发展到政府部门、公司内部等。公司现有DVR四种型号系列产品, 能进行系统联网等相关工程, 目前占DVR市场份额的3%左右, 目标是2007年市场占有率达到20%。产品主要技术指标: 可采用NTSC/PAL制式; 清晰度从176x144到768x576可调; 每秒25帧全实时; 可扩展8个或更多硬盘, 能用磁带、光盘、DVD进行备份; 具有多层次的口令保护; 报警输入和视频异动自动记录, 并通过网络上传; 远程控制和管理、视频丢失自动检测、锁定系统。

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