

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 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

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 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