

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 嵌入Linux的超级网络视频服务器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

嵌入Linux的超级网络视频服务器

关键词: **Linux 服务器 超级网络 视频技术**

所属年份: 2004

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: 沈阳若水数码有限公司

成果摘要:

该产品是综合应用了嵌入式技术、Linux技术、宽带网络技术、音视频压缩技术和软件技术,以嵌入技术为突破口,以Linux为平台,以网络技术为依托,将计算机软、硬件技术有机结合,形成了对当前应用现场监控技术和模式的突破,使多媒体远程监控系统跨入智能化、网络化时代。它能满足社会各方面(包括远程教育、水利、林业、交通、电力、铁路和部队等)用户对远距离高清晰数字图像及音频多媒体信息实时快速传输的需求,提供了一种功能强大、快捷处理和存储、安全稳定、操作简便、成本低廉的新一代远程监控产品。该产品包括:嵌入Linux的硬件部分“视频网络服务器(NDVS)”,客户端浏览控制软件(CVCS),以及PC网络服务器上的转发与管理软件(TMS)等部分,使用户可看到分辨率达到704*576的动态图像,同步听到声音,且在一个屏幕内最多监视达16路的图像。该产品技术先进,高性能价格比,有巨大的市场潜力。该产品已形成300台的中试规模生产能力,并在部队、学校、电力、铁路等行业中的用户使用,很受国内外用户欢迎。

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