

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> Media NET2K系列产品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## Media NET2K系列产品

关键词: 软件 以太网 宽带网 增值

所属年份: 2003

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: 清华大学自动化系

成果摘要:

(1)产品描述: Media NET2K系列产品充分利用了以太网灵活性、可扩展性、易维护并且性能价格高等特点, 通过一个共享的以太网, 将视/音频压缩码流、设备控制信息复用在网上, 实现了宽带网增值义务, 体现了多网合一的特点。

同时系统通过支持点到点、组播以及广播等传输模式, 进一步的优化网络, 合理利用带宽。DVNE和DVND依靠纯硬件的编码和解码, 并且通过POWERPC芯片和实时的操作系统将视频流和控制流打包成IP包格式传输。设备自带的双向的RS232/485接口, 提供给用户一个透明的网络RS232/485通道, 用于传输用户设备控制或告警信息。设备支持

WEB、RS232和网络集中管理等多种维护方式。VMUX拥有大于1G的视频流复用/解复用能力, 支持同时10路4M视频流交换。可选的ATM/P0S/GE接口使得Media NET2K很容易集成到ATM/SDH/Ethernet交换网络中。VMAN、VNAS和

MPEG2 Desktop Player三个系统软件包, 进一步丰富了视频网络的功能和业务。VMAN实现了Media NET2K系列产品的网络集中管理和控制。VNAS支持视频的网络存储和VOD业务。MPEG2 Desktop Player将软件解码/播放和控制集成

到网络普通PC机上, 加强了Media NET2K网络的灵活性。(2)产品目录: DVNE; DVND; VMUX2K; CMAN; CNAS; MPEG2 PC Player。视频复用单元: 特点: 1G视频流复用或解复用能力; 支持STM-1ATM接口; 支持STM-1SDH接

口; 支持Gigabits Ethernet接口; 支持40M ATM接入能力; 支持连接ATM/SDE/Ethernet交换机。Centralized Video Management: VMAN: 配置和管理在线的NET2K系列产品; 支持设备的自动发现和IP地址的自动匹配和分配。特点:

支持设备的自动发现并监视设备的网络连接状态; 支持IP地址的自动匹配和分配; 远程的外部设备控制和视频流切换; 远程设备复位; 视频流网络拓扑图显示; 智能的传输通道和模式的选择; 强大的OCX控件供用户二次开发。视频网络存

储; 解决方案: 特点: 集中的视频存储管理; 分散的视频存储强大的OCX控件供用户二次开发。MPEG2桌面软件解码/播放控制VOD解决方案: 特点: 纯软件解码, 不依靠辅助的硬件设备; 实时的IP流播放; 灵活视频流选择和控制; 强大的OCX控件供用户二次开发。配置: Windows2000 or NT; 预装声卡。合作方式: 欢迎多种合作方式, 面谈。

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

· <a href="#">电信企业客户关系管理(CRM)系...</a>	04-23
· <a href="#">“易点通”餐饮管理系统YDT2003</a>	04-23
· <a href="#">MEMS部件设计仿真库系统</a>	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