

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 车载数字视频记录系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

计算机全自动控制超大容积汽...  
新型系列汽车灯具真空镀膜设...  
预防人身车辆交通事故的自动...  
车用LPG/汽油两用燃料转换专...  
道路交通事故现场快速测绘仪...  
提高9.00~20斜交载重轮胎高...  
汽车(汽油车)用液化石油气装...  
改善液化气汽车启动和加速性...  
车用柴油发动机使用低牌号柴...  
汽车测温用NTC热敏元件

成果交流

车载数字视频记录系统

关 键 词: 车载 视频记录系统 图像压缩编码

所属年份: 2007

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: 杭州信得捷电子有限公司

成果摘要:

该发明采用国际最尖端的图像硬件压缩技术,运用支持MPEG-4的自适应可变码率(VBR技术)的图像压缩编码器,可实时压缩并同步解压回放,能够在高速运动的汽车等交通工具上,清晰地记录车内外静止或运动的物体的数字图像信息。同时采用了新的数字图像存储方案,通过嵌入式CPU和嵌入式Linux操作系统等嵌入式系统设计,最大限度地减小了监控系统的体积和功率,体积小、功耗低,防震动,可靠性高,操作简便,适宜于在普通汽车等交通工具内部安装使用的,可以单独使用,也可和汽车行驶记录仪、GPS导航、后视镜或者DVD系统有效地配合使用。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 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