

典型应用

基于SIP协议的嵌入式视频监控系统

钱龙华¹;吕强¹;杨季文¹;钱培德¹

苏州大学¹

收稿日期 2007-1-9 修回日期 网络版发布日期 2007-7-6 接受日期

摘要 提出了一个基于SIP协议的嵌入式视频监控系统。它的监控端采用嵌入式Linux设备,并且使用SIP协议同监控中心进行通信。通过SIP协议,监控中心能够开启和关闭视频监控,调整监控端的监控参数如亮度、对比度和色调等。监控端还能实现自主监控,当发现监控对象发生意外情况,能及时向监控中心报警。SIP的应用不仅拓展了视频监控系统的物理范围,也提高了监控的智能性。

关键词 [会话初始协议](#) [嵌入式Linux](#) [视频监控系统](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7010129](#)

通讯作者:

钱龙华 lhqian@zhhz.org

作者个人主页: 钱龙华 吕强 杨季文 钱培德

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(662KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“会话初始协议”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [钱龙华](#)
- [吕强](#)
- [杨季文](#)
- [钱培德](#)