

- 8(9): 1534-1540.
- [5] RATHEESH M, DAVID M J. System-level performance of interference alignment[J]. IEEE Transactions on Wireless Communications, 2015, 14(2): 1060-1070.
- [6] 张冀,徐科军. 自动生成转速参考曲线的电动执行器定位方法[J]. 电子测量与仪器学报, 2014,28(11): 1222-1234.
- [7] 安慰宁,张福民,吴翰钟,等. 一种基于飞秒光频梳频域干涉的绝对测距方法[J]. 仪器仪表学报,2014, 35(11):2458-2465.
- [8] 吕富勇,周瑞卿,阮世阳,等. 高频磁场检测中采样保持器的设计及其性能分析[J]. 电子测量技术,2015, 38(8):13-16.
- [9] 郭长欢,黄建. 基于 RT-LAB 的无刷直流电动机伺服系统半实物仿真[J]. 国外电子测量技术,2015, 34(10):22-27.
- [10] 刘恒,李生刚,孙业国,等. 带有未知非对称控制增益的不确定分数阶混沌系统自适应模糊同步控制[J]. 物理学报,2015, 64(7): 070503.

作者简介

陆兴华,2006年于西安交通大学获得学士学位,2015年于广东工业大学获得硕士学位,现为广东工业大学华立学院讲师,主要研究方向:计算机控制算法、图形图像。
E-mail:lxhxjtu1@126.com

罗德与施瓦茨公司推出新的多路摄像机采集控制软件

罗德与施瓦茨公司针对 R&S VENICE 采集和播出平台推出了全新的 R&S VENICE Control 软件,此控制软件是针对多路摄像机采集控制的需求而设计的,最大可支持将 16 路独立的摄像机信号采集为广电行业常见格式的文件。这是目前行业中在单个系统支持最大通道数是首屈一指的。灵活的客户端服务端架构能够既支持单通道采集,也可以支持多通道采集。

对于单个通道耗时的手工设置已经成为过去,所有采集的设置可以被保存,然后可以再次导入到单个通道或者通道组上。甚至对于重复的采集任务,例如每周定时采集任务,也能够被更快速的完成。自动的文件或文件夹命名机制是另一个节省时间的功能,VENICE Control 能够在通配符的

基础上自动生成文件名和目录结构,用户仅需要创建一些参数,例如日期时间、服务器名、通道数,这些参数会被自动的填充需要的值。

R&S VENICE Control 是客户端—服务端架构,它能够提供高可靠的完全备份和免中断操作,它增强了 R&S VENICE 采集和播出平台的高效工作流程。R&S VENICE 可以执行传统视频服务器的任务,例如采集、演播室播出和频道播出,也可以执行基于文件的任务,例如文件的导入和导出、转码、基于规则的文件管理。R&S VENICE 是被设计来满足来自在线制作、内容生产和发布领域的具有挑战性的需求。

罗德与施瓦茨公司的 R&S VENICE Control 软件会在 2016 年 10 月初正式发布。