



MTS Echo® 智能试验室管理解决方案

远程试验室监视提升试验室管理效率

基于云服务的解决方案

- » 需要订购的软件服务;
- » 高度可定制, 安全有保障;
- » 访问信息的手段灵活多样;

基于本地网络的解决方案

- » 与本地网络硬件完全集成;
- » 使用MTS Echo 核心
- » 任何信息都安全可靠存在于本地;

信息互联极大改善了生产、生活的效率, 延长了设备的持续工作时间, 降低整体的运营成本。使用MTS Echo智能试验室管理解决方案, 利用现代化的技术远程监视试验状态、设备健康信息, 让所有试验室管理人员及时了解相应的信息, 迅速做出最佳的判断和决定。

想象一下, 可以随时随地访问各种设备和试验状态信息的试验室, 试验室的管理和操作人员可以快速获取试验状态, 任何问题或者故障能够得到快速的响应并予以解决, 以避免更大的麻烦或者更多的成本浪费。试验室的管理和操作人员还能够与自己的用户、同事随时分享这些信息。

MTS Echo智能试验室管理解决方案目前有两种形式, 一种是基于云技术的方案, 另一种是本地局域网的方案。用户可以根据试验室的状况来选择合适的解决方案。不论试验室的规模、设备的种类、软件和硬件的配置, 所考虑的主要因素是这些信息是否能够在广域网的环境中所获取, 是否愿意逐年付费还是一次性的购买。

现在, 可以做出选择了。是选择最具灵活性, 可以在任何的网络环境中来获取试验室信息的基于云服务的解决方案? 还是选择在局域网内来监视试验状态、设备健康信息? 任何一种方法都具有极高的可靠性和安全性, 能够有效提升试验室的管理效率和生产效率。

be certain.

Echo体系构架



安全，远程监视

	 基于云服务的解决方案	 本地网络解决方案
购买方式	按照服务协议购买软件	购买硬件
部署方式	每个站台独立设置	每个控制器(C1)、油源(H1)或测试系统(D1)需要一个Echo核心
控制器PC的连接	需要连接互联网	需要连接本地局域网
用户界面	网络浏览器或者iOS/安卓系统应用	Windows桌面应用
监视能力	任意有互联网连接的地方均可监视，但不包括企业内部网	仅在企业内部网或者使用VPN连接的网络
远程试验专题监视	√	√
实时获取设备的工作状态	√	√
试验室概览	√	√
设备参数页	√	√
远程健康信息	√	√
自定义健康判断	√	√
创建自定义警告	√	√
警告类型	邮件、文字消息、移动端 (安装时生效)	邮件、文字消息、桌面端 (邮件或者文字消息需要在局域网设置SMTP服务)
通知	试验启动、停止或者暂停，Interlock的发生或者清除，液压伺服分油器的起停、高低压切换	任意793的信号 (门限、特定匹配、信号改变)
用户访问数量	不限制	不限制
访问限制	创建并管理单独的用户帐户	每个Echo核心具有独立的口令账户保护



美特斯工业系统(中国)有限公司
MTS Systems(China) Co., Ltd.

上海
电话: 021-24151000
传真: 021-24151199

北京
电话: 010-65876888
传真: 010-65876777

电邮: MTSC-Info@mts.com
http://www.mts.com

ISO 9001 Certified QMS

欲了解更多信息

如果需要了解更多信息，请联系贵单位的MTS售后服务代表或者销售代表。

MTS、Echo是MTS系统公司的注册商标，该注册商标在美国境内注册，在其他国家和地区也受到法律保护。
RTM No. 211177.

© 2020 MTS Systems Corporation.
100-573-776 EchoIntelligentLab_ZH 4/20