

ONGUARD™ 在线

数据管理服务



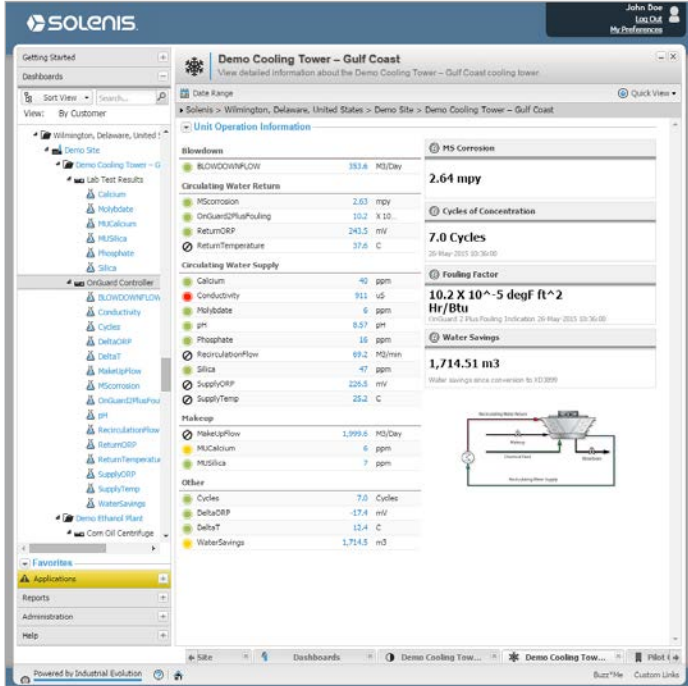
- 完全安全的、基于网页的访问方式可监控系统性能
- 增强型数据管理工具可将原始数据转换成可执行的信息
- 综合的警告警报功能快速响应系统异常
- 先进的报告功能使沟通更有效

OnGuard™ 在线数据管理服务

始终处于警戒状态,持续监测您的系统

OnGuard™监控系统是索理思综合平台,可提供全年365天,每天24小时的水处理和工艺系统性能保证。本平台的核心是OnGuard™ 在线,可自动收集系统执行数据,使用统计过程控制 (SPC) 和统计质量控制 (SQC) 工具以及技术,来显示数据,帮助推动 优化和改善项目。工厂人员可通过OnGuard在线

网站使用这些工具。网站上的仪表板快速显示执行变量并具有强大的报告功能,可实现有效的结果交流。警告和警报功能可自动快速提供有系统异常或意外的通知,可进行全天快速的专业响应。



单元操作控制面板

综合多个数据源

OnGuard 在线系统从工厂的传感器、分析仪以及控制器接收数据输入,同时从进行手动数据输入的操作员那里获取数据。此外, OnGuard 在线系统可完全结合索理思的基于计算机的数据记录和SPC软件OnGuard OnTrax™。

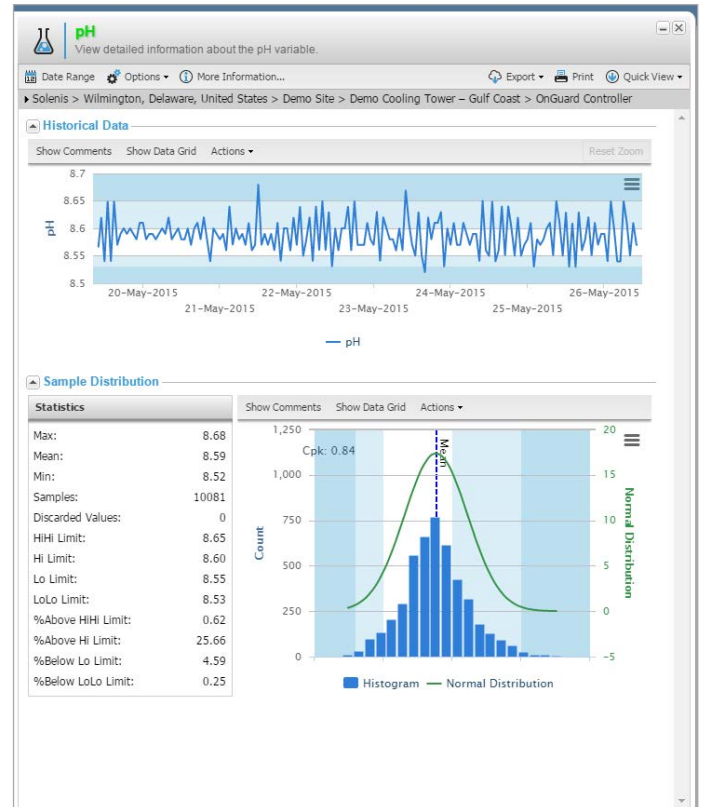
利用实时信息

安全的点对点的传送,保证实时的工厂和系统执行数据安全且高速传输到OnGuard在线系统。每个操作单元的控制面板整合来自不同数据源的数据,以提供最新的性能统计,同时可帮助您快速判定是否在所需的范围内。

将数据转化为商业智能

通过现有的先进数据管理和分析工具,您可以迅速管理单元操作,保证系统性能得到持续优化。数据挖掘和趋势分析功能可以让您在常规的操作期间快速作出基于事实的决策,而在系统出现异常期间,这点最为重要。通过OnGuard在线系统,您可以:

- 通过SPC/SQC工具,评估和监测关键参数
- 关键性能指标计算和效益分析
- 在选择的时间段内,审查数据和参数
- 快速简便地对变量进行比较



统计过程控制图

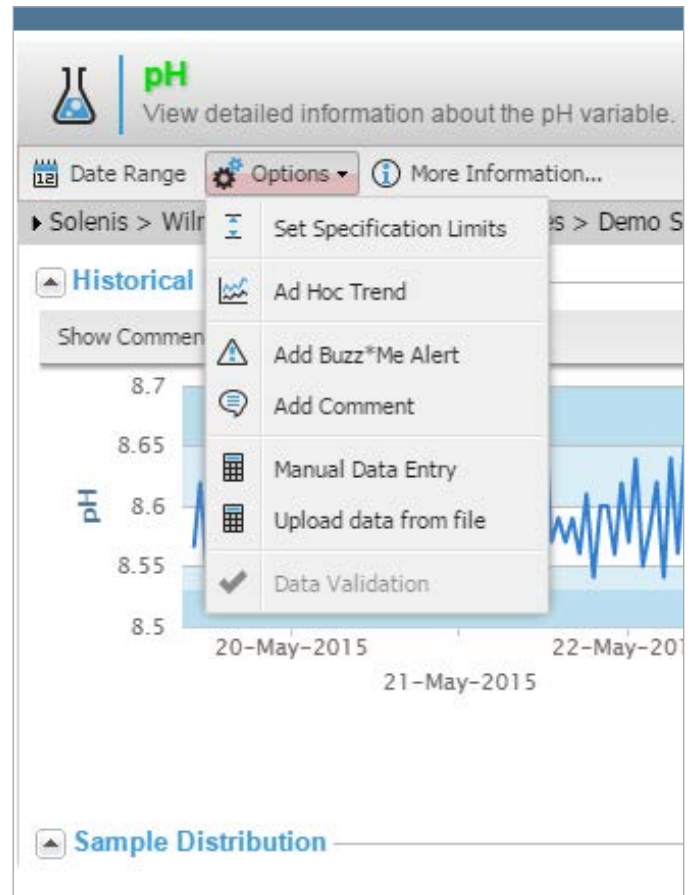
有效地和负责人进行沟通

OnGuard在线系统可使主要负责人方便地了解工厂和系统性能, 即使在没有登录的情况下也可以。服务系统包括强大的警告和报告功能, 可提供快捷的有关系统异常或意外的通知, 并实现每周7天, 每天24小时的快速专业的响应。OnGuard 在线系统包括:

- 电邮或短信警告/警报功能
- 警告的确认和评估
- 自动或预定的报告
- 按需报告
- 能够对图表和统计总结提出意见

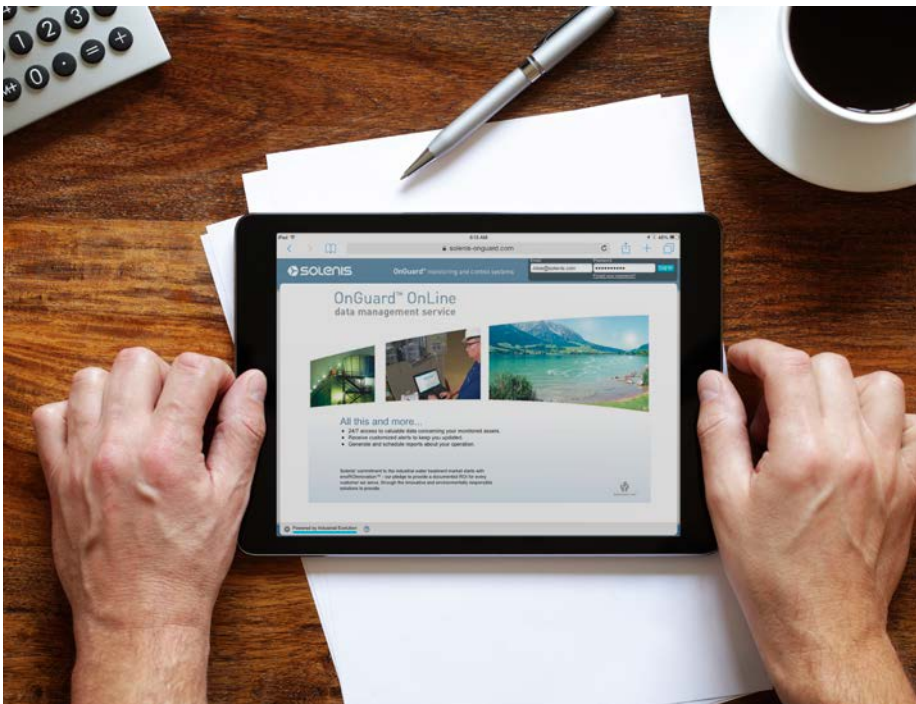
计算投资回报率, 保持盈利能力

通过OnGuard在线系统, 您可以充分发挥工厂内运行的每个系统的价值。可实现库存管理简化, 通过可视化ROI投资回报率), 可对能量节省、机器效率、产品质量、化学性能、冷却水循环水资源利用以及更多的参数进行计算。结合此信息, 工厂主管可以比以往任何时候更有信心作出决策。



OnGuard在线系统技术规范

OnGuard在线系统基于网页界面开发, 无需专用程序或软件。可在任何地方使用系统-甚至可以在移动设备上使用。



绝对可靠的安全性

OnGuard 在线系统使用和银行一样的安全加密协议。

不断线的加密功能

每一个通信都是通过安全的经加密的连接通道发送。通过使用OnGuard在线系统, 你可以深信你的数据是安全且有保障的。

基于角色的权限管理

通过增强的、多级访问控制和防护, 数据仅供有权限的个人查看。网站功能是基于许可权限的。



索理思

强大的纽带确保值得信赖的解决方案

索理思为制浆造纸、石油天然气、化学工艺、采矿、生物精炼和电力市场等耗水产业提供特种化学品。无论您希望提高产量、开发新产品、降低成本，还是仅仅希望以最低的投入获得最大的回报，我们都会竭尽全力为您服务。索理思拥有创新科技、热情的员工和无与伦比的行业经验，致力于提供符合您需求的解决方案。

我们齐心协力，定将发挥强大的纽带作用，保证为您提供值得信赖的解决方案。



我们相信本文所包含的所有陈述、信息和数据是准确可靠的，但不应被视为针对某一特定目的做出的适销性或
适用性保证、明示担保或默示担保，也不应被视为索理思或其子公司愿意承担法律责任的明示或暗示陈述。

©索理思或其子公司在不同国家/地区注册的注册商标

™索理思或其子公司在不同国家/地区注册的商标

*第三方拥有的商标

©2016, Solenis
150184-CN

全球总部

索理思有限责任公司

特拉华州威尔明顿市

电话: +1 866 337 1533

Solenis.com