

Real-Time SPC

Powered by

为在当今市场上脱颖而出，制造企业必须优先考虑数据测量和跟踪，以快速发现与产品质量有关的任何问题或缺陷。幸运的是，Minitab 可为观察和跟踪数据提供端到端的解决方案，从而在多个产品线和制造过程中实现最佳性能。

实时 SPC 由 Minitab 提供支持，提供对可定制警报、可视化流程监控以及简单数据配置和收集的访问权限——所有这些都集中在一个集成的分析生态系统中。无论您是工程师、操作员、经理还是主管，实时 SPC 都能满足您的需求。

借助实时 SPC，您可以减少识别缺陷所花费的时间，提高整体运营效率，并最终为您的组织节省大量成本。实时 SPC 为参与制造过程的所有利益相关者提供单一事实来源，使其成为保持竞争力的关键工具。

继续阅读，了解实时 SPC 如何解决许多组织每天面临的三个常见问题。

当前状态:

当您无法立即访问数据时，监控操作可能会令人沮丧且耗时。



Minitab 解决方案:

由于要跟踪多个变量，您当前的解决方案很可能让您在电子表格与电子表格之间、应用程序与应用程序之间来回切换，并与许多不同的工厂经理和主管进行沟通。这可能是一个困难且耗时的过程，也许会带来挫折和瓶颈。

由 Minitab 提供支持的实时 SPC 为跟踪产品线和制造地点提供了简化的解决方案。它有助于识别质量问题 and 缺陷，减少浪费，并在整个组织可能需要采取纠正措施时发出警报。在一个地点使用最新的能力指标和帕累托图 (Pareto chart)，所有利益相关者都可以轻松了解每个工厂的绩效，并帮助您做出明智决策。



当前状态:

您需要一个能让每个人的工作变得更轻松的解决方案——工艺工程师、工厂经理和车间操作员。

Minitab 解决方案:

实时 SPC 简化了整个制造团队的数据管理，为经理、主管、操作员和工程师提供了一个单一平台，使他们能够获取高效工作所需的信息。

操作员可以使用实时 SPC 的操作门户来处理失控和超标情况，而监管员则可以审查工位组。这将有助于保持您的机器正常运行。工程师可以进行能力分析和实时可视化过程监控，包括 I-MR、Xbar-R、Xbar-S、I-MR-R/S、P、NP、Laney P' 和 C、U Laney U'。

实时 SPC 确保适当的人员只能访问必要信息，并确保您的数据在我们的系统中安全无虞。



助您在当今市场中保持竞争力。

当前状态:

您需要最大限度地缩短找出问题根源所需的时间。

Minitab 解决方案:

坏消息传播得很快,而实时 SPC 可以用作组织的警报系统,这一点至关重要。当出现问题时,它为您的团队提供必要的工具来识别和解决这些问题,并防止它们升级为更大的问题。可视化流程监控和可定制的警报让您能够实时掌控产品质量并采取纠正措施,从而减少停机时间。

但它不仅知道存在问题,还知道如何解决问题。实时 SPC 是 Minitab 生态系统的一部分,因此您可以获得所需的解决方案,以了解问题发生的原因以及如何确保问题不再发生。通过向您的团队提供 Minitab 统计软件与实时 SPC 结合使用的访问权限,团队成员可以高效地开发并执行提高产品质量和一致性的解决方案。这反过来又会大大提高客户满意度。


通过使用实时 SPC,您的团队可以节省大量用于诊断问题的时间,将缺陷风险降至最低,并提高整体运营效率。这可以为您的组织节省大量成本,并帮

Minitab

加速您的数字转型

立即与 Minitab 交谈
minitab.com

自动化和报告

 Minitab Connect[®]


集成和转换数据以进行分析、报告和监控

数据分析和预测建模

 Minitab[®]

每个人都可以使用的强大统计软件

模型部署和监控

 Minitab Model Ops[®]

在简单但功能强大的平台上进行模型生命周期管理

可视化业务工具

 Minitab Workspace[®]


可确保过程与产品卓越性的可视化工具

项目构思与执行

 Minitab Engage[®]

启动、跟踪、管理和执行创新及改进计划

自定进度的学习

 Education Hub[™]

随时随地参加在线培训学习,掌握统计知识和 Minitab

质量解决方案

Real-Time SPC
Powered by Minitab 

监控、应对及交付即时质量和过程监控