

Real-Time SPC™

오늘날 시장에서 앞서나가려면, 제조업체들은 제품 품질과 관련된 문제나 오류를 즉시 검출하기 위해서 데이터 측정과 추적을 우선시해야 합니다. 다행히, Minitab은 데이터를 관찰하고 추적하는 엔드투엔드 솔루션을 제공하여 다양한 제품 라인과 제조 공정에 걸쳐 최적의 실적을 낼 수 있도록 해줍니다. Real-Time SPC, Powered by Minitab은 사용자 지정 가능한 알림, 시각적 공정 모니터링, 그리고 손쉬운 데이터 수집 및 구성 등 하나의 통합된 분석 에코시스템을 제공합니다. 엔지니어나 운영자, 관리자이든 책임자이든, Real-Time SPC는 귀하의 필요에 맞출 수 있도록 설계되었습니다.

Real-Time SPC와 함께라면, 오류를 식별하는 데 드는 시간을 절약하고, 전체 운영의 효율을 개선하며 최종적으로 귀하의 조직을 위해 크게 비용을 절감할 수 있습니다. Real-Time SPC는 제조 공정과 관련된 모든 이해관계자들에게 단 하나의 정보 소스를 제공하는 핵심적인 도구 역할을 하여 경쟁력을 유지하게 해줍니다.

Real-Time SPC가 많은 회사들이 매일 마주하는 세 가지 일반적인 문제를 어떻게 해결하는지 더 자세히 알아보십시오.

현재 상태:

데이터에 즉각적인 액세스가 없다면 운영을 모니터링하는 일은 힘들고 시간이 많이 걸릴 수 있습니다.

Minitab 솔루션:

추적 기능을 하는 다양한 변수가 있는 현재 솔루션은 여러 스프레드시트 사이와 애플리케이션 사이를 오가며 여러 공장 관리자와 책임자들과 의사소통을 해야 합니다. 이런 과정은 종종 흐름에 병목 현상과 어려움을 주거나 시간이 오래 걸리는 과정이 될 수 있습니다.

Real-Time SPC, powered by Minitab은 제품 라인과 제조 현장의 위치를 추적할 수 있는 간결한 솔루션을 제공합니다. 품질 문제나 오류를 식별하고 낭비를 줄이며 조직 전반에 걸쳐 시정 조치가 필요할 때 알림을 제공하는 데 도움을 줍니다. 최신 업데이트된 성능 지표와 Pareto 차트를 한곳에 모아, 모든 이해관계자들이 각 공장의 퍼포먼스를 한눈에 볼 수 있고 정보를 바탕으로 한 의사 결정을 할 수 있도록 해줍니다.



퍼포먼스를 한눈에 볼 수 있고 정보를 바탕으로 한 의사 결정을 할 수 있도록 해줍니다.

현재 상태:

공정 엔지니어, 공장 관리자 그리고 작업 현장 운영자 등 모든 직원들의 작업을 편리하게 해주는 단 하나의 솔루션이 필요합니다.

Minitab 솔루션:

Real-Time SPC는 제조 팀 전반의 데이터 관리를 간소화하여 관리자, 책임자, 운영자 및 엔지니어를 위한 단 하나의 플랫폼을 제공하여 효율적인 작업을 하는데 필요한 정보에 액세스할 수 있도록 해줍니다.

운영자들은 Real-Time SPC의 운영 포털을 사용하여 통제가 불가능하거나 스펙에서 벗어난 일들을 알아보고 감독자들은 스테이션의 그룹들을 검토할 수 있습니다. 이러한 방식으로 기계를 계속 작동할 수 있습니다. 엔지니어들은 I-MR, Xbar-R, Xbar-S, I-MR-R/S, P, NP, Laney P' 및 C, U Laney U' 등을 비롯한 공정 능력 분석 및 실시간 시각 공정 모니터링에 액세스할 수 있습니다.

Real-time SPC는 특정 직원들만이 필요한 정보에 액세스할 수 있게 해주고 회사 시스템 내의 데이터를 안전하게 지켜줍니다.





것입니다.

Real-Time SPC를 활용함으로써 귀사의 팀은 문제를 진단하는데 소비했던 수많은 시간들을 절약하고 오류의 위험을 최소화하며 전체 운영 효율을 개선할 수 있습니다. 이렇게 하면 귀하의 조직의 비용을 크게 절약하는 결과를 가져올 수 있고 오늘날 시장에서 경쟁력을 유지하는 데 도움이 될 것입니다.

현재 상태:

문제의 근본을 파악하는 데 걸리는 시간을 최소화해야 합니다.

Minitab 솔루션:

문제가 발생하면 빠른 시간 내에 파악하는 일이 매우 중요하므로 Real-Time SPC는 귀하의 조직을 위한 경보 시스템이 될 수 있습니다. 문제가 발생하는 즉시 팀원들에게 식별하고 해결할 수 있는 도구들을 제공하여 더 큰 문제로 발전하는 것을 미리 예방합니다. 시각 공정 모니터링과 맞춤화 가능한 경보는 제품의 품질을 최대화할 수 있도록 해주며 실시간으로 시정 조치를 취해 작동 중단 시간을 줄일 수 있습니다.

하지만 단지 문제가 있다는 걸 아는 걸 떠나서 어떻게 해결해야 하는지 아는 것이 중요합니다. Real-Time SPC는 Minitab 에코시스템의 일부로, 문제 발생의 원인을 이해하고 다시 발생하지 않도록 하는 방법을 아는 데 필요한 솔루션을 보유할 수 있습니다. 팀에게 Minitab Statistical Software와 Real-Time SPC에 함께 액세스를 제공한다면 제품 품질과 일관성을 향상시키는 솔루션을 개발하고 실행할 수 있습니다. 이렇게 하면 더 큰 고객 만족을 가져올

Minitab

여러분에게는 데이터가 있습니다. Minitab에는 솔루션이 있습니다. 그 가능성을 상상해 보세요.

お問い合わせ

자동화 및 보고

데이터 분석 및 예측 모델링

모델 배포 및 모니터링

Minitab Connect®

분석, 보고 및 모니터링을 위한
데이터 통합 및 변환

Minitab®

누구나 사용할 수 있는
강력한 통계 소프트웨어

SPM®

머신 러닝 및 예측
분석 소프트웨어

Minitab Model Ops®

간단하지만 강력한
플랫폼에서 모델 수명
주기 관리

시각적 비즈니스 도구

프로젝트 아이디어 창출 및 이행

자기 주도형 학습

품질 솔루션

Minitab Workspace®

공정 및 제품 우수성을
보장하기 위한 시각적 도구

Minitab Engage®

혁신 및 개선 이니셔티브 시작,
추적, 관리 및 이행

Education Hub™

온라인 트레이닝으로
어디에서든 통계학 및 Minitab
사용 방법 학습 가능

Real-Time SPC™

즉각적인 품질 및 공정
모니터링을 모니터링,
대응 및 제공

Minitab®과 Minitab® 로고는 미국 및 기타 국가에서 Minitab, LLC의 등록 상표입니다.

자세한 정보는 [minitab.com/legal/trademarks](https://www.minitab.com/legal/trademarks)를 참조하세요.

©2024, Minitab, LLC. All Rights Reserved.