

R&D에 최적화된 다양한 기능

R&D 전문가로서 높은 성과를 거두기 위해서는 뛰어난 기능을 갖춘 최첨단 도구가 필수적입니다. 수많은 산업 전문가가 일상 업무에 Minitab을 성공적으로 활용하여 큰 성과를 거두었습니다.

연구개발 부서의 관리자 및 책임자들이 즐겨 사용하는 Minitab의 기능은 다음과 같습니다.

- Minitab의 단순한 사용자 인터페이스는 통계학자가 아니라 과학자와 엔지니어를 위해 만들어졌습니다. 전담 통계 전문가가 없어도 다양한 기능을 쉽게 사용해보실 수 있습니다.
- 실험계획법을 사용하여 주요 요인, 모델 관계 및 최적의 설정을 파악할 수 있습니다. 이를 통해 R&D 공정을 최적화하는 신규 제품 및 서비스의 개선 및 혁신을 이끌어낼 수 있습니다.
- 신뢰성 도구를 통해 그래픽 분석 및 양적 분석 방법을 모두 사용하여 제품의 수명 주기를 파악합니다. 따라서 새로운 제품을 설계할 때 보증 기간을 어떻게 설정할지를 결정할 수 있습니다.
- 데이터를 쉽게 볼 수 있도록 그래프 작성기(그래프 빌더)를 통해 과학적 데이터가 대화형으로 시각화됩니다. 데이터가 복잡하고 알아보기 힘들게 표시되지 않고 깔끔하게 정리되어 쉽게 알아볼 수 있습니다. Minitab은 이해관계자들의 소통을 간소화하고 경영진의 의견을 취합하는 데도 도움이 됩니다.
- Minitab의 예측 분석 모듈은 새로운 시장 개발을 평가하고 특정 제품에 대한 수요를 파악하는 데 도움을 줍니다. 따라서 팀에서는 정확한 데이터를 기반으로 의사결정을 내릴 수 있습니다.
- 표본 크기 선택을 사용하면 높은 정확도를 확보하는데 필요한 최적의 표본 개수를 알 수 있습니다. 따라서 테스트의 정확도 수준에 대해서 걱정할 필요가 없습니다.
- PowerPoint, 보고서, 대시보드로 간편하게 전송이 가능하기 때문에 R&D 부서 담당자가 본인과 팀원들에게 가장 익숙한 형식으로 내용을 공유할 수 있습니다. 조직 내 모든 사람들과 간편하게 공유할 수 있어 업무가 훨씬 쉬워집니다.



가장 중요한 점은 바로 Minitab을 통해 여러분과 팀이 셀 수 없을 정도의 시간을 아끼고, 더 많은 정보를 기반으로 의사결정을 내리고, 보다 높은 수익을 거둘 수 있다는 것입니다.