



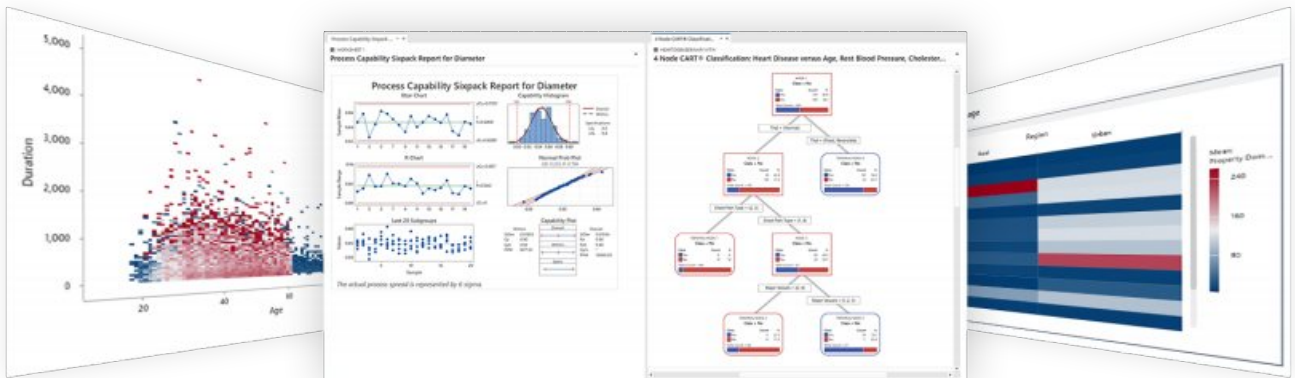
모든 사람이 사용할 수 있는 강력한 통계 소프트웨어



# Minitab Statistical Software로 데이터에 내재된 힘을 시각화하고 분석하고 활용하여 가장 어려운 문제를 클라우드에서 어디서든지 해결할 수 있습니다.

Minitab은 데스크톱 또는 클라우드에서 최고의 신뢰성을 지닌 도구들을 바탕으로 데이터를 최대한 활용하여 흐름을 파악하고 패턴을 찾고 예측하고 여러 변수들 사이의 숨겨진 관계를 밝혀낼 수 있으며 멋진 시각화를 만들어 어떤 까다로운 문제도 해결할 수 있습니다.

강력한 통계와 업계 최고의 데이터 분석과 동적 시각화로 무한한 가능성이 열립니다.



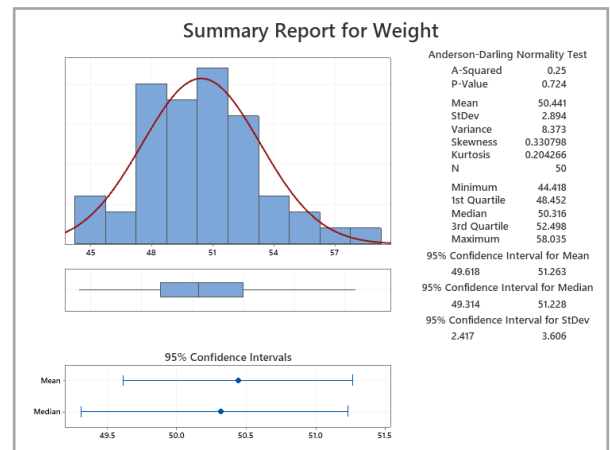
# 통계의 힘을 활용하세요

Minitab은 신속하게 데이터를 탐색하고 통찰력을 그림으로 나타내고 미래의 흐름을 예측할 수 있는 종합적인 통계 도구 집합을 제공하여 분석에 관한 배경 지식 수준이나 지리적인 위치에 관계 없이 조직의 모든 부분을 지원합니다.



## 알아보세요.

언제 어디서나 데이터를 기반으로 더 나은 결정을 내리세요. Minitab의 신뢰할 수 있는 견고한 데이터 분석 도구는 초보와 숙련자 모두 쉽게 사용할 수 있는 직관적인 인터페이스를 갖추었습니다.

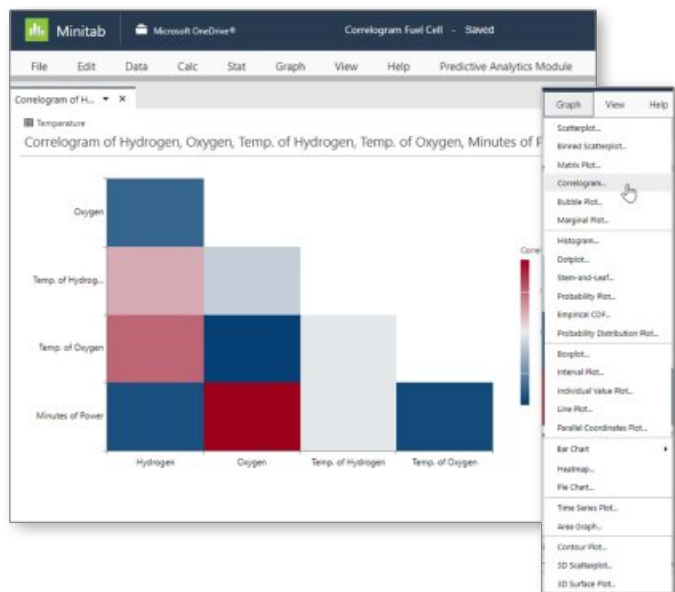


### 더 강력해진 기회, 의사결정 능력

통계 배경에 관계없이 더 나은 결과를 예측하고, 더 우수한 제품을 설계하고, 프로세스를 개선하며 능력을 더욱 키워보세요.

### 비즈니스 우수성 도모

클라우드를 통해 어디서나 비즈니스의 우수성을 향상시키는 소프트웨어와 서비스를 제공하는 특별하고 통합된 접근방식을 제안하는 업체는 Minitab이 유일합니다.

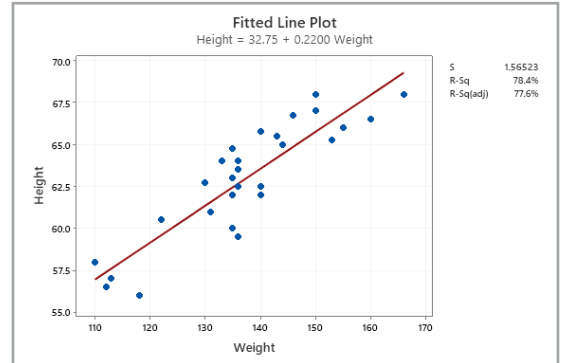


전체 기능 목록 확인



## 예측하세요.

비즈니스는 계속 진화하고 있습니다. 미래를 내다보고 추세를 예측하여 더 나은 결정을 내리고, 불필요한 비용은 절약하며, 오류가 발생하기 전에 미연에 방지하세요.

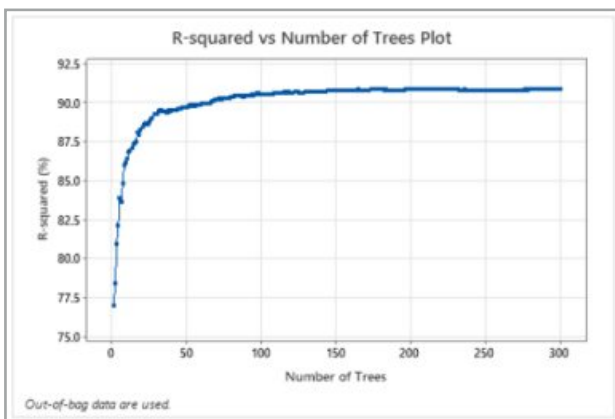
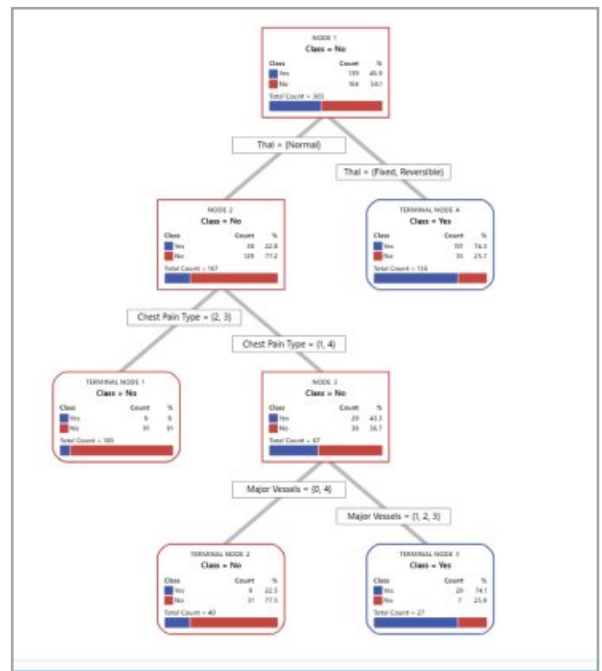


### 비즈니스 예측

기존 방법을 통해, 또는 Minitab의 혁신적인 머신러닝 알고리즘인 CART®(Classification and Regression Trees)를 사용하여 전문가 수준으로 예측하세요.

### 분석 커뮤니티 활용

오픈 소스 통합을 통해, Minitab은 R 및 Python 스크립트를 사용하여 데이터 과학자에게 최고의 유연성을 부여할 수 있습니다.

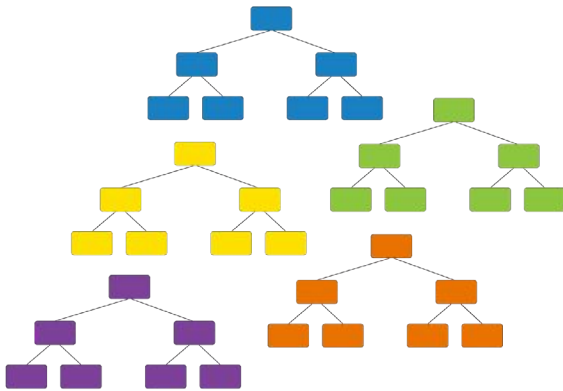
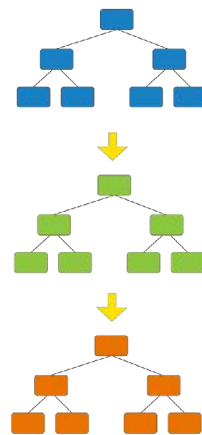


## 예측 분석 더욱 강화

Minitab의 예측 분석 모듈은 데이터에 대한 심층적인 통찰력을 제공하고 일상적인 문제를 해결하는 데 도움이 될 수 있습니다.

### TreeNet®(경사 부스팅)

Minitab의 가장 유연하고 가장 많은 상을 수상하고 가장 강력한 러닝 도구인 TreeNet 경사 부스팅은 앙상블을 만들고 동시에 앙상블의 전체적인 오류를 수정하는 반복형 구조에서 비롯되는 탁월하고 일관된 예측 정확도로 유명합니다.



### Random Forests®

Random Forests는 CART 트리 컬렉션을 토대로 반복, 랜덤화, 표본 추출 및 앙상블 러닝을 이용하고 종속성이 없는 트리들을 다 함께 모아 포레스트의 전체적인 예측을 결정하는 알고리즘입니다.

### 자동화된 머신러닝

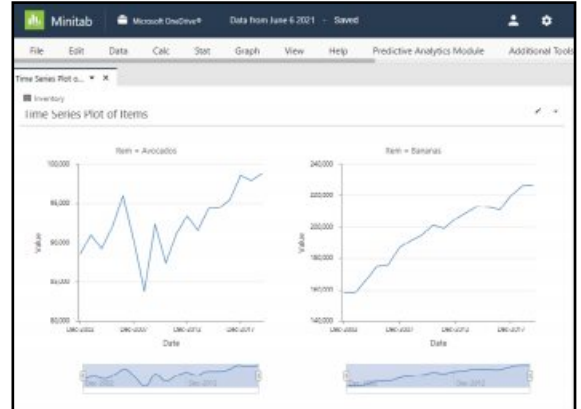
자동화된 머신러닝 도구를 활용하여 원하는 답변을 얻는 데 가장 적합한 예측 모형을 사용하고 있는지 간편하게 확인할 수 있습니다. 추천이 필요한 신입 예측 분석가와 외부의 의견을 구하는 전문가 모두에게 적합합니다.

Minitab의 예측 분석 모듈에 대해 자세히 알아보기



## 달성하세요.

보는 것이 믿는 것입니다. 데이터를 입력하고 인사이트를 정확하게 전달하며 뒷받침하는 역동적인 시각화를 만들 수 있습니다.

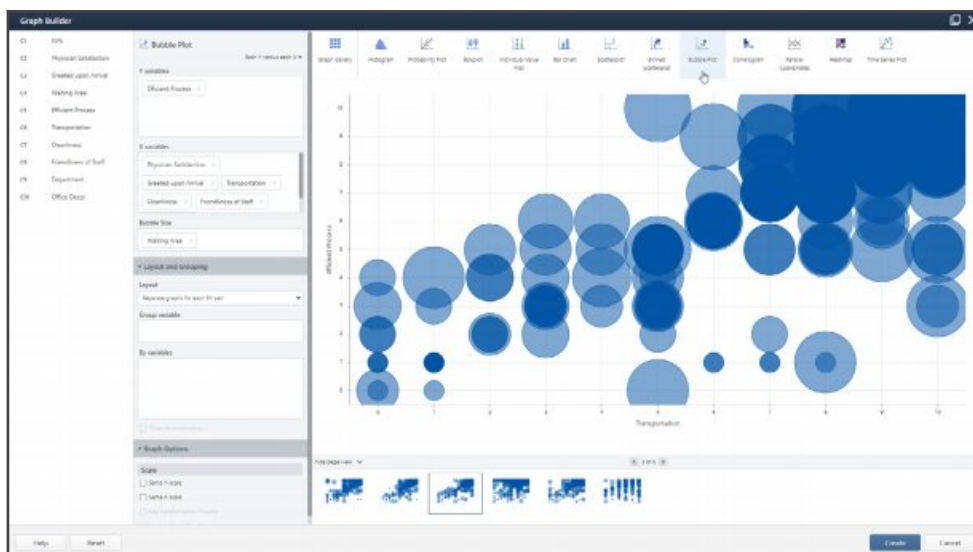


### 적합한 시각화 만들기

분석을 다시 실행하지 않아도 같은 데이터로 다양한 그래프 옵션을 만들 수 있으며, 간편하게 둘러볼 수 있는 갤러리를 포함하는 Minitab의 새로운 대화형 도구인 그래프 작성기로 인사이트와 성과를 정확하게 전달하세요. 막대 차트에서 자기 함수 상관 도표와 버블도 등으로 원활하게 전환하여 필요에 따라 가장 적합한 시각화를 선택하세요.

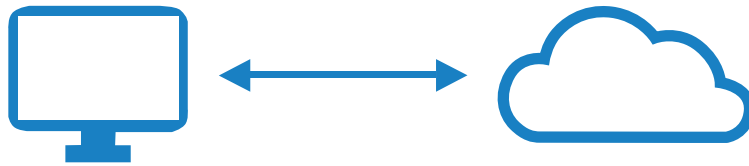
### 가져오고 내보내는 시간 절약

클릭 한 번으로 Microsoft Excel 및 Microsoft Access에서 가져오거나 Minitab Connect로 전송할 수 있어 분석을 시작하기 전에 데이터를 수집하는 데 시간을 낭비하지 않아도 됩니다. 그런 다음 Minitab의 데스크탑 앱에서 클릭 한 번으로 Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Minitab Engage 및 Minitab Workspace로 편리하게 내보내세요.

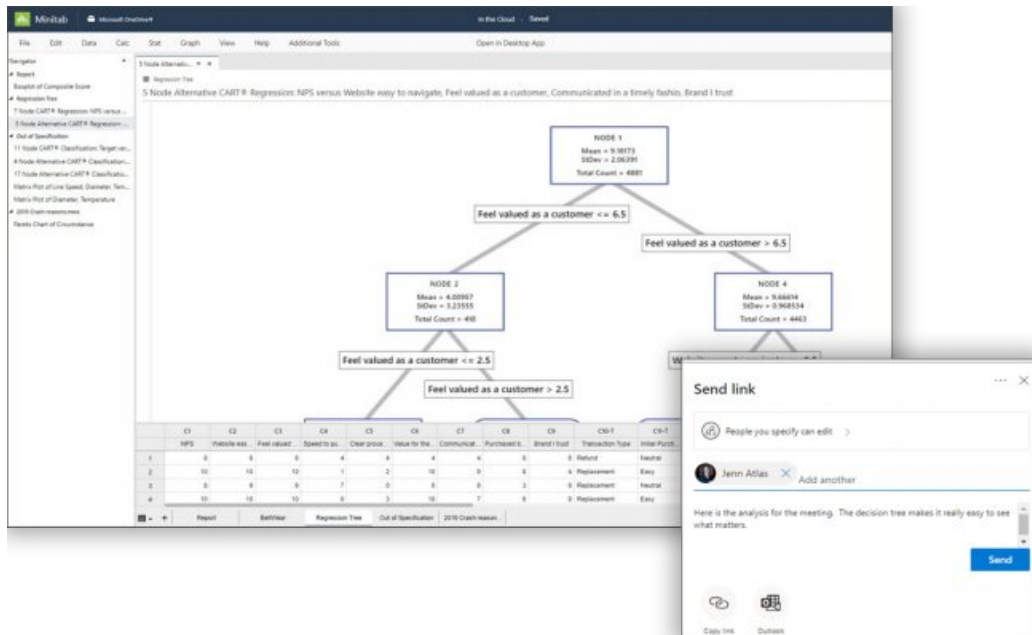


# Minitab을 어디서나 이용

비즈니스가 멈추지 않는데 데이터 분석을 왜 멈춰야 할까요? 데스크탑과 클라우드 모두에서 액세스할 수 있는 Minitab으로 생산성을 높이고 협업할 수 있습니다.



모든 기기에서 로그인하여 다음과 같은 모든 장소에서 분석을 완료하고 통찰력을 발견하고 더 나은 결정을 내리세요.



## 분석 여정을 Minitab과 함께

기업 내에서 또는 역할에 따라 수행하는 데이터 분석에 Minitab의 종합적인 통계 도구를 활용해 보세요.

시각화 및 적합한 통계 방법은 데이터 중심의 의사 결정을 가능하게 하며 이로써 더 현명한 의사 결정과 더 개선된 기업 성과를 달성할 수 있습니다.



### 품질

---

#### 측정 시스템 분석

- Gage 연구
- 계수형 합치도 분석

#### 공정 능력 분석

- 정규 및 비정규 데이터에 대한 능력
- Capability Sixpack

#### 관리도

- 변수, 속성
- 다변량
- 시간 가중
- 희귀 사건 관리도

#### 합격 표본 추출

#### 공차 구간



### 신뢰도 엔지니어링

---

#### 분포 분석

- 임의 관측 중단(좌측, 우측 또는 구간 관측 중단)
- Weibull 분석
- 관측 중단 데이터

#### 보증 분석

#### 복구 가능한 시스템 분석

#### 검사 계획

- 시연
- 추정
- 가속 수명 검사

#### 수명 데이터 회귀 분석

#### 프로빗 분석

#### Cox 회귀 분석





## 제품 개발

### 실험 설계(DOE)

- 선별 설계
- 완전 요인
- 부분 요인
- 반응 표면
- 혼합물
- Taguchi

### 검정력 및 표본 크기

### 공차 구간

- 정규 및 비정규 분포



## 비즈니스 분석

### 통계 모형화

- 회귀 분석
- 비선형 회귀
- 다변량 모형
- 군집 분석
- CART®  
(Classification And Regression Tree)
- Random Forests®
- TreeNet®

### 다변량 방법

### 연관성 분석을 위한 카이-제곱 검정

### 상관

### 시각화

- 산점도
- 히트맵
- 상자 그림

### 시계열 분석

- ARIMA 모형화
- 시계열/예측



## 공정 검증

### 1단계: 공정 설계

- 측정 시스템 분석
- 가설 검정
- 회귀 분석/분산 분석
- 공정 능력

### 2단계: 공정 적합성 검사

- 관리도

- 공정 능력 분석
- 공차 구간

### 3단계: 연속 공정 검증

- 측정 시스템 분석
- 합격 표본 추출
- 관리도

## 모든 단계에서 제공되는 전문가의 도움

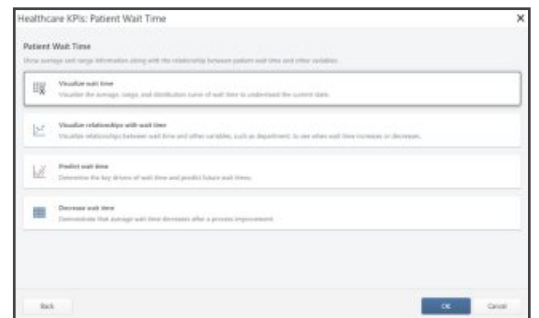
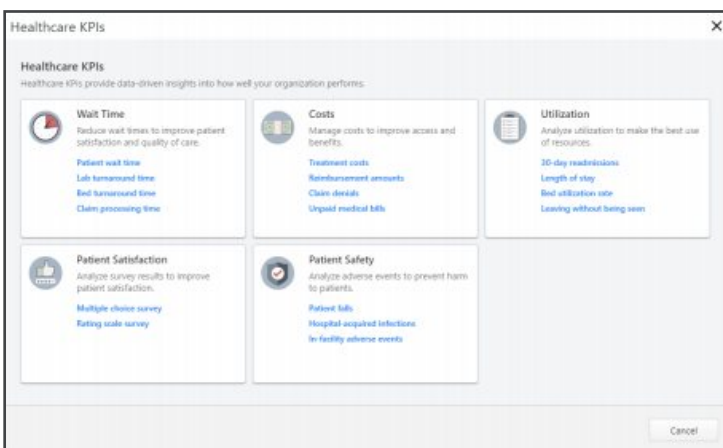
Minitab 초급자부터 숙련자까지 모든 사용자의 곁에서 항상 도움을 주며 데이터 분석을 통한 발견, 예측, 달성 및 변환을 지원합니다.

무료 참고자료인 **Minitab Quick Start**로 Minitab의 기본 기능인 데이터 가져오기, 일반적인 탐색 방법 등을 먼저 배워보세요.



Minitab Quick Start™

의료 전문가를 지원하기 위해 특별히 탑재된 새로운 가이드형 데이터 분석 도구인 **Minitab의 헬스케어 모듈\***을 통해 널리 사용되는 용어로 작성된 직접 프롬프트 및 지원 페이지, KPI를 활용하여 의료 분야의 문제를 해결해 보세요.



\*별도 판매



### 사용 편의성

Minitab의 유용성 면에서 특히 감탄할 만한 점은 전문가가 아니더라도 통계를 활용하고 가치를 창출할 수 있다는 것입니다.

제조 기업 품질 관리자



### 시각화

Minitab은 얻을 수 있는 통계 결과뿐만 아니라 제공될 수 있는 그래픽 출력과 다른 소프트웨어 프로그램에서는 제공될 수 없는 모든 그래픽 출력을 통해 정보를 명확하게 보여줍니다.

유명 자동차 회사의 Six Sigma 마스터 블랙 벨트



### 자기 계발 및 교육

Minitab에서 받은 교육 덕분에 지금의 제가 있을 수 있다고 생각합니다. Minitab은 저에게 제조업에 통계를 활용할 수 있는 새로운 능력뿐만 아니라 열정까지 불어 넣어주었죠.

의료기기 제조기업 품질 관리자

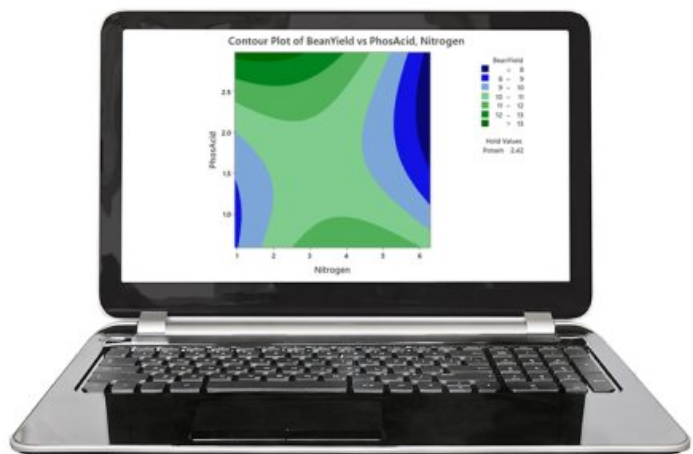


### 고객 지원

전화 한 통이면 저를 도와줄 사람들이 대기하고 있어요. 정말 놀라운 서비스죠.

제조 기업 지속 개발 관리자

업계 최고의 Minitab 기술 지원 및 Minitab Education Hub를 이용해 언제든지 도움을 받으세요. Minitab 전문가가 진행하는 가상 및 대면 교육으로 실력을 쌓거나, 통계 컨설턴트와 상의하면서 어려운 비즈니스 문제를 해결해 보세요.





모든 사람이 사용할 수 있는 강력한 통계 소프트웨어

30일 무료 평가판 지금 다운로드:

시작하기

@Minitab

@이레테크 데이터랩스

@데이터랩스



(주)이레테크 | 데이터랩스

(주)이레테크 데이터랩스

경기도 안양시 동안구 시민대로 401 (대륭테크노타운15차 901호)

TEL.031-345-1170~3 FAX.031-345-1199 E-mail: minitab@minitab.co.kr

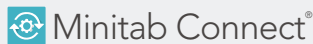
데이터 분석

데이터 변환

예측적 모형화



모든 사람이 사용할 수 있는 강력한  
통계 소프트웨어



데이터 액세스, 자동화, 거버넌스로 얻는  
종합적인 통찰력



기계 학습 및 예측 분석 소프트웨어

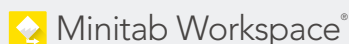
온라인 통계학 교육

시각적 비즈니스 도구

프로젝트 아이디어 창출 및 이행



온라인 트레이닝으로 어디에서든  
통계학 및 Minitab 사용 방법 학습 가능



공정 및 제품 우수성을 보장하기  
위한 시각적 도구



혁신 및 개선 이니셔티브 시작, 추적,  
관리 및 이행

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

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

©2021, Minitab, LLC. All Rights Reserved.