

Minitab® 22.5.2 Statistical Software

목차

Minitab 22.5.2 기능 및 개선 사항	1
Minitab 22.5.2에서 해결된 문제	2
데스크톱 응용 프로그램	2
웹 응용 프로그램	2
알려진 문제 및 해결 방법	2

Minitab License Portal에서 Minitab 구독을 관리하는 고객은 Minitab Statistical Software 버전 22.5.2를 사용할 수 있습니다.

Minitab 22.5.2에서 해결된 문제

데스크톱 응용 프로그램

- 대화형 관리도는 여러 스탬프 열을 지원하지 않습니다. (375890)
- 반응 표면 분석 대화 상자에 마지막으로 실행한 명령이 유지되지 않습니다. (385305)
- 특정 DOE 그림을 편집할 때 잘못된 그래프 옵션이 표시됩니다. (378421)
- Minitab을 황혼 모드에서 실행하면 의도하지 않은 동작이 발생합니다. (300653)
- 요인 설계 분석에 잘못된 오류 메시지가 표시됩니다. (377186)
- 이전 Excel 파일은 호환되지 않습니다. (365356)
- 레거시 그래프에서 그래프를 업데이트한 후 보조 눈금선이 지워집니다. (240372)
- 기본 워크시트를 삭제한 후 프로젝트를 저장하면 의도하지 않은 동작이 발생합니다. (372794)
- 출력의 소수 자릿수를 변경하면 특정 명령이 적용되지 않습니다. (363755)
- 분할구 요인 설계 분석에 잘못된 오류 메시지가 표시됩니다. (364925)
- 특정 조건에서 속성 일치성 분석에서 새 워크시트를 만들 때 성능 문제가 발생합니다. (379301)

웹 응용 프로그램

- 대화형 관리도는 여러 스탬프 열을 지원하지 않습니다. (375890)
- Google Drive®에 잘못된 권한이 적용된 상태에서 Minitab을 열면 의도하지 않은 동작이 발생합니다. (389724)

알려진 문제 및 해결 방법

항목 1

그래프 메뉴에서 히스토그램, 확률도 또는 경험적 CDF를 만들고 분포를 지정하면, 오류를 일으키는 데이터 부분을 제외하기 위해 데이터 옵션을 사용했더라도 Minitab에 잘못된 오류가 표시될 수 있습니다. (143049)

해결 방법: 그래프를 만들기 전에 데이터 > 워크시트 부분 집합을 사용하여 문제가 되는 값을 제외하는 새 워크시트를 만듭니다.

해결 방법: 정규 분포를 사용하여 그래프를 만든 다음 그래프에 표시된 분포를 두 번 클릭하여 다른 분포를 지정합니다.

항목 2

공정 변수가 포함된 혼합 설계를 단계적 회귀로 분석하고 단계적 절차에서 하나 이상의 공정 변수가 제거되면, 제거된 공정 변수가 출력에 계수 0으로 표시됩니다. 그 결과 등고선도, 표면도 및 최적화 그림을 포함한 모델의 그래프에는 해당 공정 변수가 모델에 포함되지 않았음에도 반응에 영향이 없는 것으로 표시됩니다. (9047)

해결 방법: 제거된 공정 변수를 제외하고 분석을 다시 수행합니다.

항목 3

오래되었거나 호환되지 않는 비디오 카드 드라이버가 있는 경우 그래프를 만들 때 성능 문제가 발생할 수 있습니다. (6501)

해결 방법: 비디오 카드의 최신 비디오 드라이버로 업그레이드하면 이 문제가 해결될 수 있습니다.

해결 방법: Minitab에서 파일 > 옵션 > 그래픽 > 기타 그래픽 옵션을 선택하고 하드웨어 가속 사용 안 함을 선택합니다.

항목 4

드문 경우지만 Minitab 프로젝트 파일(*.MPJ, *.MPX)이 손상될 수 있습니다. (124217, 7128)

해결 방법: 프로젝트의 백업 파일(손상된 프로젝트와 같은 폴더에 있고 이름이 같은 *.BAK 파일)을 찾습니다. Minitab의 새 인스턴스를 시작한 다음 *.BAK 파일을 Minitab으로 끌어다 놓습니다. 대부분의 경우 이러한 작업으로 프로젝트를 복구할 수 있습니다. 프로젝트가 성공적으로 복구되면 즉시 새 파일 이름으로 프로젝트를 저장합니다. 이 백업이 실패하면 Minitab 기술 지원(<http://www.minitab.com/contact-us>)에 문의하십시오.
<http://www.minitab.com/contact-us>

항목 5

드문 경우지만 프로젝트 파일을 열 때 고객에게 다음 오류 메시지가 표시되었습니다.
“프로젝트 파일을 읽는 동안 오류가 발생했습니다: MYFILENAME.MPX.” (8548, 8610, 8908)

해결 방법: 프로젝트의 백업 파일(손상된 프로젝트와 같은 폴더에 있고 이름이 같은 *.BAK 파일)을 찾습니다. Minitab의 새 인스턴스를 시작한 다음 *.BAK 파일을 Minitab으로 끌어다 놓습니다. 대부분의 경우 이러한 작업으로 프로젝트를 복구할 수 있습니다. 프로젝트가 성공적으로 복구되면 즉시 새 파일 이름으로 프로젝트를 저장합니다. 이 백업이 실패하면 Minitab 기술 지원(<http://www.minitab.com/contact-us>)에 문의하십시오.

<http://www.minitab.com/contact-us>

항목 6

가중치가 있는 모델을 기반으로 하는 그래프는 가중치 열의 데이터를 수정해도 오래된 것으로 표시되지 않습니다. (172888)

항목 7

텍스트 파일을 열 때 처음 100개 이상의 행이 비어 있거나 가져올 첫 번째 행에 100 이상의 값을 입력하면 미리 보기 창이 비어 보일 수 있습니다. (175474)

항목 8

실행 속도가 느린 매크로에서는 표준 도구 모음의 취소 버튼이 응답하지 않습니다. (179705)

해결 방법: 바로 가기 키 CTRL+Break를 사용합니다.

항목 9

영어가 아닌 언어로 만든 프로젝트를 영어로 열면 사용된 대화 상자가 영어가 아닌 언어로 표시됩니다. (179748)

항목 10

평행 좌표 그림의 범례는 그래프 크기를 조정할 때까지 불완전할 수 있습니다. (182566)

항목 11

많은 양의 출력을 Minitab Workspace® 또는 Companion by Minitab으로 보내면 성능 문제가 발생할 수 있습니다. (182523)

항목 12

Microsoft Word®로 보내기가 간헐적으로 Minitab의 모든 출력을 Microsoft Word®로 보내지 않습니다. (179956)

항목 13

경우에 따라 출력 창의 명령 수준 컨텍스트 메뉴에서 평행 좌표 그림을 인쇄할 수 없으며 다른 명령에 대한 명령 수준 인쇄가 차단될 수 있습니다. (182664)

해결 방법: 그래프 컨텍스트 메뉴에서 평행 좌표 그림을 인쇄하거나 Microsoft Word®/PowerPoint®로 복사 또는 전송한 후 해당 응용 프로그램에서 인쇄합니다.

항목 14

온라인 저장소(Microsoft OneDrive® 또는 Google Drive®)의 프로젝트로 작업하는 동안 인터넷 연결이 끊기면 저장소의 프로젝트가 잠긴 상태로 남아 있을 수 있습니다. (182648)

해결 방법: 온라인 저장소에서 프로젝트를 체크인하거나 체크아웃을 취소합니다.

항목 15

Microsoft Edge®에서 Google Drive® 프로젝트를 공유하려면 Microsoft Edge® 개인 정보 설정에서 추적 방지를 기본으로 변경합니다. (182646)

항목 16

Microsoft OneDrive®를 사용할 때 웹 앱에서 워크시트(*.MTW 및 *.MWX)를 열려면 파일 > 열기 > 워크시트를 사용해야 합니다. Microsoft OneDrive®에서 워크시트를 직접 열 수 없습니다. (182652)

항목 17

Minitab 웹 버전에서 Safari®를 사용할 때 컨텍스트 메뉴에서 CART® 트리 다이어그램 항목을 복사할 수 없습니다. (182654)

해결 방법: 트리 다이어그램을 선택하고 Command+C를 사용합니다.

항목 18

이메일을 통해 Minitab 프로젝트를 공유하면 받는 사람은 프로젝트를 다운로드만 할 수 있고 웹 앱에서 직접 열 수 없습니다. (182658)

해결 방법: Microsoft OneDrive®의 공유 디렉터리로 이동하여 줄임표를 선택한 다음 미리 보기 > 열기 > Minitab으로 열기를 선택합니다.

항목 19

상대 변수 중요도 차트가 포함된 CART® 모델이 들어 있는 프로젝트를 Minitab 22에서 만든 경우, Minitab 20.1, 20.1.2 또는 20.1.3에서 해당 프로젝트를 열면 해당 모델과 관련된 CART® 출력이 표시되지 않습니다. (183463)

해결 방법: Minitab 22에서 프로젝트를 엽니다.

항목 20

Graph Builder의 구간화 산점도는 가상 머신에 표시되지 않습니다. (183779)

해결 방법: 파일 > 옵션 > 그래픽 > 기타 그래픽 옵션에서 하드웨어 가속 사용 안 함을 선택합니다.

항목 21

Google Sheets®는 Minitab Desktop 앱에서 열 수 없습니다. (183961)

항목 22

저장소(Microsoft OneDrive® 및 Google Drive®)에서 프로젝트를 열면 Microsoft Windows 8.1에서 데스크톱 앱이 닫힙니다. (184364)

해결 방법: 웹 앱을 사용하거나 Microsoft Windows 10 이상으로 업그레이드합니다.

항목 23

Hypothesis Tests에 대한 Assistant Menu 선택기 대화 상자의 텍스트가 잘못 정렬되었습니다.

해결 방법:

1. Minitab Statistical Software의 바탕 화면 바로 가기를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
2. 속성을 선택한 다음 호환성을 선택합니다.
3. 설정에서 높은 DPI 설정 변경을 선택합니다.
4. 높은 DPI 크기 조정 동작 재정의 선택하고 시스템을 선택합니다.
5. 확인을 선택합니다.