

Minitab® 22.2.2 Statistical Software

목차

1. Minitab 22.2.2의 새로운 기능	2
2. Minitab 22.2.2에서 해결된 문제	2
데스크톱 및 웹 응용 프로그램	2
웹 응용 프로그램	2
데스크톱 응용 프로그램	3
3. 알려진 문제 및 해결 방법	3

1. Minitab 22.2.2의 새로운 기능

해당 사항 없음

2. Minitab 22.2.2에서 해결된 문제

데스크톱 및 웹 응용 프로그램

- 의도하지 않은 동작은 단기 작업 및 MTITLE에서 발생합니다.
- 로컬 매크로를 실행할 때 잘못된 모델 표시기가 표시됩니다.
- 하위 집합 논리는 특정 상황에서 무시됩니다.
- 배포 편집에서 의도하지 않은 동작이 발생합니다.
- 프로젝트 간에 일관되지 않은 도구 설명이 표시됩니다.
- 텍스트와 날짜/시간 변수를 사용할 때 나타나는 날짜/시간 오류 메시지입니다.
- 날짜 복사/붙여넣기를 실행 취소할 때 의도하지 않은 동작이 발생합니다.
- MARS® 회귀에서 특정 함수를 사용할 때 의도하지 않은 동작이 발생합니다.

웹 응용 프로그램

- 워크시트가 잘못된 정렬 순서로 표시됩니다.
- 누락된 노드 카드는 트리 다이어그램을 그림으로 복사할 때 표시됩니다.
- Safari에서 복사할 때 의도하지 않은 동작이 발생합니다.
- 저장된 프로젝트에서 툴팁이 일관되지 않습니다.
- 워크시트가 일관되지 않게 정렬되어 있습니다.
- 그래프 빌더에서 날짜/시간 데이터에 대한 오류 메시지가 잘못되었습니다.
- CART® 트리 다이어그램에서 의도하지 않은 동작이 발생합니다.
- 숨겨진 시리즈를 복사할 때 의도하지 않은 동작이 발생합니다.

- 열 헤더가 앱에 붙여넣을 때 잘못 배치됩니다.
- 참조선은 주 날짜/시간 형식에서 올바르지 않습니다.
- 배포 편집에서 의도하지 않은 동작이 발생합니다.
- 하위 설정 논리가 선택 변수에서 제대로 작동하지 않습니다.
- Minitab 프로젝트를 열 때 의도하지 않은 동작이 발생합니다. (TT187578)
- 의도하지 않은 동작은 사후 분석 플롯에서 발생합니다.

데스크톱 응용 프로그램

- 날짜/시간 데이터가 누락된 경우 의도하지 않은 동작이 발생합니다.
- 특정 상황에서는 파일을 저장할 수 없습니다. (TT187517)
- Gage R&R 교차 출력을 보고서로 보낼 때 프로세스 허용 오차 및 고유 범주 수 표는 생략됩니다. (TT186577)
- 일치하지 않는 형식의 열을 오버레이할 때 의도하지 않은 동작이 발생합니다.
- 경과 시간이 잘못 반올림되었습니다.
- Boxplot에 x 축 레이블을 추가 할 때 오류가 표시됩니다.
- 셀을 문자열로 바꿀 때 LET에서 의도하지 않은 동작이 발생합니다.
- 조건부 형식을 복사/붙여넣기할 때 의도하지 않은 동작이 발생합니다.
- 분할 플롯 분석에서 의도하지 않은 동작이 발생합니다. (TT187110)
- 대화 상자에서 도움말을 선택하면 잘못된 도움말 항목이 표시됩니다.
- 프로젝트를 다시 열려고 할 때 의도하지 않은 동작이 발생합니다.

3. 알려진 문제 및 해결 방법

항목 1

그래프 메뉴에서 히스토그램, 확률도 또는 경험적 CDF를 생성하고 분포를 지정하면 데이터 옵션을 사용하여 오류를 일으키는 데이터 부분을 제외했더라도 Minitab에 잘못된 오류가 표시될 수 있습니다. (143049)

해결 방법: 그래프를 만들기 전에 Data > Subset Worksheet를 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

단계적 회귀 분석을 사용하여 공정 변수가 있는 혼합 설계를 분석하는 경우 하나 이상의 공정 변수가 단계적 절차에 의해 삭제되면 드롭된 공정 변수가 계수가 0인 상태로 출력에 나타납니다. 결과적으로, 등고선, 곡면 및 최적화 플롯을 포함한 모델의 그래프는 드롭된 공정 변수가 모델에 포함되지 않았더라도 반응에 영향을 미치지 않는다는 것을 보여줍니다. (9047)

해결 방법: 삭제된 공정 변수 없이 다시 분석을 실행하십시오.

항목 3

Minitab 그래프를 만들면 오래되었거나 호환되지 않는 비디오 카드 드라이버가 있는 경우 Minitab이 충돌할 수 있습니다. (6501)

해결 방법: 특정 비디오 카드의 최신 비디오 드라이버로 업그레이드하면 이 문제를 해결할 수 있습니다.

해결 방법: 파일 > 옵션 > 그래픽 > 기타 그래픽 옵션을 선택하고 하드웨어 가속 비활성화를 선택합니다.

항목 4

드문 경우지만 Minitab 프로젝트 파일(*.MPJ, *.MPX)이 손상될 수 있으며 Minitab에서 이러한 파일을 열 수 없습니다. (124217, 7128)

해결 방법: 프로젝트의 백업 파일(손상된 프로젝트와 이름이 같고 동일한 폴더에 있는 *.BAK 파일)을 찾으십시오. Minitab의 새 인스턴스를 시작한 다음 *를 끌어다 놓습니다. BAK 파일을 Minitab에 저장합니다. 대부분의 경우 이렇게 하면 프로젝트가 복구됩니다.

프로젝트가 성공적으로 복구되면 새 파일 이름을 사용하여 즉시 프로젝트를 저장하십시오. 이 백업이 실패하면 Minitab 기술 지원(<http://www.minitab.com/contact-us>)에 문의하십시오.

항목 5

상당히 드물지만, 고객이 프로젝트 파일을 열 때 다음과 같은 오류 메시지를 받는 경우가 있습니다. "프로젝트 파일을 읽는 동안 오류가 발생했습니다. MYFILENAME입니다. MPX"입니다. (8548, 8610, 8908)

해결 방법: 프로젝트의 백업 파일(손상된 프로젝트와 이름이 같고 동일한 폴더에 있는 *.BAK 파일)을 찾으십시오. Minitab의 새 인스턴스를 시작한 다음 *를 끌어다 놓습니다. BAK 파일을 Minitab에 저장합니다. 대부분의 경우 이렇게 하면 프로젝트가 복구됩니다. 프로젝트가 성공적으로 복구되면 즉시 새 파일 이름으로 프로젝트를 저장합니다. 이 백업이 실패하면 Minitab 기술 지원(<http://www.minitab.com/contact-us>)에 문의하십시오.

항목 6

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

항목 7

텍스트 파일(*.TXT)을 열 때 처음 100개 이상의 행이 비어 있거나 가져올 첫 번째 행에 100 이상의 값을 입력하면 미리보기 창이 비어 있는 것처럼 보일 수 있습니다. (175474)

항목 8

표준 도구 모음의 취소 단추는 느리게 실행되는 매크로에서 응답하지 않습니다. (179705)

해결 방법: 키보드 단축키 CTRL+Break를 사용합니다.

항목 9

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

항목 10

평행 좌표 플롯의 범례는 그래프의 크기가 조정될 때까지 불완전할 수 있습니다. (182566)

항목 11

노드가 많은 CART® 분류 트리와 같은 많은 양의 출력을 Minitab Workspace® 또는 Companion by Minitab으로 보내는 경우 이러한 응용 프로그램이 충돌할 수 있습니다. (182523)

항목 12

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

항목 13명

경우에 따라 출력 창의 명령 수준 상황에 맞는 메뉴에서 평행 좌표 플롯을 인쇄할 수 없으며 다른 명령에 대해 명령 수준에서 인쇄하지 못할 수 있습니다. (182664)

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

항목 14명

온라인 저장소(Microsoft OneDrive® 또는 Google Drive™)의 프로젝트로 작업할 때 인터넷 연결이 끊어지면 저장소의 프로젝트가 잠긴 상태로 유지될 수 있습니다. (182648)

해결 방법: 온라인 저장소에서 프로젝트를 체크 인하거나 체크 아웃을 취소합니다.

항목 15명

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

항목 16명

Microsoft OneDrive®를 사용할 때 Minitab 웹 버전에서 워크시트(mtw 및 mwx)를 열려면 파일 >> 워크시트 열기를 사용해야 합니다. Microsoft OneDrive®에서 직접 워크시트를 열 수 없습니다. (182652)

항목 17명

Minitab 웹 버전에서는 Safari®를 사용할 때 상황에 맞는 메뉴에서 CART® 트리 다이어그램 항목을 복사할 수 없습니다. (182654)

해결 방법: 트리 다이어그램을 선택하고 Command+C를 사용합니다.

항목 18명

이메일을 통해 Minitab 프로젝트를 공유하는 경우 수신자는 프로젝트를 다운로드만 할 수 있으며 Minitab 웹 버전에서 직접 열 수는 없습니다. (182658)

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

항목 19

Minitab 22에서 상대 변수 중요도 차트가 포함된 CART® 모델이 포함된 프로젝트를 생성하는 경우 Minitab 20.1, 20.1.2 또는 20.1.3에서 프로젝트를 열 때 해당 모델과 연결된 CART® 출력이 표시되지 않습니다. (183463)

해결 방법: Minitab 22에서 프로젝트를 엽니다.

항목 20

Graph Builder의 구간형 산점도는 Virtual Machines에 표시되지 않습니다. (183779)

해결 방법: 파일 > 옵션 > 그래픽 > 기타 그래픽 옵션에서 하드웨어 가속 비활성화를 선택합니다.

항목 21명

Google 스프레드시트™는 Minitab 데스크톱 앱에서 열 수 없습니다. (183961)

항목 22

Single Sign-On 및 Multi-Factor Authentication을 사용하여 Minitab 라이선스 포털을 통해 라이선스를 받은 사용자는 Microsoft Windows 8.1에서 데스크톱 앱에 로그인할 수 없습니다. (184362)

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

항목 23

리포지토리(Microsoft OneDrive® 및 Google Drive™)에서 프로젝트를 열면 데스크톱 앱이 Microsoft Windows 8.1에서 충돌합니다. (184364)

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

항목 24

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. **Properties(속성)**를 선택하고 **Compatibility(호환성)**를 선택합니다.
3. **설정에서 높은 DPI 설정 변경**을 선택합니다.
4. **높은 DPI 크기 조정 동작 재정의**를 선택하고 **시스템**을 선택합니다.
5. **OK**을 클릭합니다.