

기기 디자이너

기기 디자이너에 대해 설명하는 동영상을 찾아주셔서 감사합니다.

예제 통합 문서를 다운로드하여 설치된 Tableau에서 직접 따라 해보실 수 있습니다. 하지만 기기 대시보드는 Tableau Online 또는 Tableau Server에서만 공유할 수 있습니다.

오늘날의 기술 환경에서는 일반 컴퓨터에서만 대시보드를 사용할 것이라고 가정할 수 없습니다. Tableau의 기기 디자이너 기능은 마스터 대시보드를 표시하며, 이를 통해 데스크톱, 태블릿 또는 휴대폰에 표시되는 대시보드 모양을 미리 보고 세부적으로 사용자 지정할 수 있습니다.

기본 레이아웃

대시보드로 작업하는 경우 옆 패널에는 크기 및 대시보드에서 사용할 수 있는 모든 시트와 대시보드 개체가 표시됩니다. 지금은 기본 대시보드로 작업합니다.

기본 대시보드에 대해서는 몇 가지 사항을 알고 있어야 합니다.

- 기본 대시보드는 작업자가 처음부터 작업할 필요가 없도록 다른 기기 레이아웃의 템플릿으로 사용됩니다.
- 기본 대시보드에 지정된 시트만 기기별 레이아웃에서 사용할 수 있습니다. 레이아웃에서 시트를 제거할 수 있으며, 기본 레이아웃에 있는 항목만 사용할 수 있습니다.

기기 레이아웃 추가

기본 레이아웃에 원하는 모든 요소가 있다고 생각되면 기기 레이아웃을 추가하기 시작합니다.

'기기 미리 보기'를 클릭하여 기기 미리 보기 막대를 표시합니다.

- 기기 미리 보기 막대에는 기기 유형이 있으며,
 - 옵션으로는 태블릿, 휴대폰, 기본 레이아웃 및 데스크톱/랩톱이 있습니다.
- 선택한 기기에 따라 모델에 일반 모델 및 해당 차원 목록이 표시됩니다.
 - 이 모델은 가이드라인으로만 사용하기 위한 것이며,
- 화면 방향 옵션도 있습니다. 일반적으로 태블릿은 가로이고 휴대폰은 세로입니다.
- 마지막으로 '레이아웃 추가'를 클릭하면 선택한 기기 유형에 대한 레이아웃이 추가됩니다.

레이아웃 사용자 지정

레이아웃이 추가되면 먼저 크기를 결정해야 합니다.

- 기본을 사용하면 기본 대시보드의 크기가 유지됩니다.
- 모두 맞추기는 기본 대시보드의 자동 크기 조정과 같이 모든 차원을 맞춥니다.
- 너비 맞추기는 대시보드를 가로로 맞추며 높이는 고정할 수 있습니다. 즉, 사용자가 세로로 스크롤하여 전체 대시보드를 사용하게 됩니다.
 - 선택한 모델에 따라 콘텐츠가 잘리는 위치를 나타내는 기기 프레임이 표시됩니다.
 - 스크롤하여 표시할 콘텐츠가 더 있음을 나타내는 '미리보기'가 화면 하단에 있는 것이 가장 좋습니다.
- 지금은 모두 맞추기로 유지하겠습니다.

다음으로 대시보드에서 요소 레이아웃을 제어할 수 있습니다.

- 초기 레이아웃은 기본 대시보드를 기반으로 합니다.
- 사용자 지정을 클릭하면 기기 레이아웃을 직접 편집할 수 있습니다.
 - 이 색상 범례 메뉴에는 '태블릿에서 제거' 옵션이 있으며, 이 레이아웃에서 변경한 내용은 기본 기기 레이아웃이나 다른 기기 레이아웃에 영향을 주지 않습니다.

기본 대시보드에 있는 콘텐츠만 표시됩니다. 통합 문서의 다른 시트는 사용할 수 없습니다. 월별 수익 추세를 추가하려고 한 경우는 어떨까요?

콘텐츠 추가

이 태블릿 레이아웃에서 더 많은 비주얼라이제이션에 액세스하려면 먼저 기본 레이아웃에 해당 요소들을 추가해야 합니다. 상단에 있는 기본을 다시 클릭하여 마스터 레이아웃으로 돌아갑니다.

- 월별 수익 추세를 가져온 후 태블릿으로 다시 이동하면 옆 패널에서 해당 시트가 사용 가능하다는 것을 알 수 있습니다. 사용자 지정을 이미 선택했으므로 레이아웃에 이 항목이 자동으로 추가되지 않습니다.
- 기본을 클릭하면 변경한 모든 내용이 복원되며 이 태블릿 레이아웃이 기본 레이아웃과 다시 동기화됩니다. 이제 기본 레이아웃이 어떻게 템플릿이 되는지 알 수 있습니다.
 - 추세 비주얼라이제이션은 추가되었지만 색상 범례에서 수행한 작업이 손실되었습니다.
 - 이를 실행 취소하고 월별 수익 추세를 드래그해 보겠습니다.
 - 필터가 표시되는 방식을 변경할 수 있습니다. 그러면 맵을 더 크게 만들어 보겠습니다.
- 좋습니다. 원하는 대로 잘 된 것 같네요. 다른 유형의 태블릿에서는 어떻게 표시되는지 알아보겠습니다. 모델을 클릭해 보면 다양한 태블릿에 대한 미리 보기가 표시됩니다.
- 모델 기기 프레임은 단순히 추정치입니다.

- 또한 기기 미리 보기에서는 Chrome 앱이나 툴바가 고려되지 않으므로 이 공간도 감안해야 합니다.
- 대시보드를 게시하여 해당 기기에서 보면 최종 비주얼라이제이션이 달라질 수 있으므로 관련 기기에서 게시된 대시보드를 반드시 확인하는 것이 좋습니다.

더 많은 기기 레이아웃 추가

우리는 이 태블릿 레이아웃에 만족하지만 사람들은 휴대폰에서도 이 대시보드를 필요로 합니다.

다른 레이아웃을 추가하려면 기기 유형, 즉 여기서는 휴대폰을 선택하고 레이아웃 추가를 클릭합니다. 이제 상단의 기본 레이아웃 아래에 휴대폰이 표시됩니다.

- 너비에 맞도록 크기를 설정할 수 있습니다.
- 편집할 수 있도록 사용자 지정을 클릭합니다.
- 추세선을 제거합니다.
- 맵을 아래쪽으로 옮기고
- 크기를 조정합니다.

이제 휴대폰에서도 올바르게 표시되는 대시보드 버전이 생겼습니다.

기본 레이아웃은 지정된 레이아웃이 없는 모든 기기에서 사용할 수 있습니다.

결론

기기 대시보드 디자인에 대한 동영상을 시청해 주셔서 감사합니다. 무료 교육 동영상을 통해 Tableau 사용에 대해 자세히 알아보시기 바랍니다.