

동작을 사용한 대시보드 상호작용

동작을 사용한 대시보드 상호작용에 대한 동영상에 오신 것을 환영합니다.

예제 통합 문서를 다운로드하여 설치된 Tableau 에서 직접 따라 해보실 수 있습니다.

동작

대시보드 동작은 대시보드의 강력한 상호작용 기능의 기본 요소입니다.

- 동작에는 3 가지 유형이 있으며, 이는 하이라이트, 필터, URL 입니다.

대시보드의 동작은 여러 부분으로 구성됩니다.

- 하이라이트 및 필터 동작은 원본 및 대상이 있습니다.
- URL 동작에는 필드 값을 동적 입력으로 포함할 수 있습니다.
- 동작은 마우스오버나 클릭과 같은 다양한 마우스 동작이나 도구 설명의 메뉴 옵션으로 활성화할 수 있습니다.

하이라이트 동작

하이라이트 동작을 사용하면 선택하지 않은 다른 모든 마크가 흐리게 표시되어 특정 마크를 강조할 수 있습니다.

하이라이트는 뷰 또는 범례에 표시할 수 있습니다.

이 대시보드에 하이라이트 동작을 추가해 보겠습니다.

- 하이라이트 펜 아이콘으로 간단하게 범례에서 하이라이트를 켤 수 있습니다.
- 이제 카테고리를 클릭하면 해당 카테고리의 모든 마크가 하이라이트됩니다.
- 다른 방법으로 하이라이트 동작을 생성할 수도 있습니다.
- 대시보드 메뉴를 클릭한 다음 동작을 클릭합니다.
 - 그러면 범례에서 생성된 하이라이트 동작을 볼 수 있습니다.
- 직접 동작을 추가할 수도 있습니다. 동작 추가 > 하이라이트를 클릭합니다.
- 먼저 이름을 '시장 하이라이트'라고 지정해 보겠습니다.
- 원본 시트의 경우 드롭다운에서 대시보드를 선택할 수 있습니다. 현재 올바르게 선택되어 있습니다.
 - 전체 시트를 원본 시트로 그대로 유지하여 모든 뷰에서 하이라이트 동작이 실행되도록 합니다.
 - 대상 시트에서 맵을 선택 취소하여 맵이 하이라이트되지 않도록 해 보겠습니다.
- 대상 하이라이트에서 '선택한 필드'를 선택한 다음
 - 시장을 선택합니다.
- 동작 실행 조건을 '마우스오버'로 변경해 보겠습니다. 기본값은 '선택'이며 이는 마우스 클릭을 의미합니다.

이제 어떤 마크든지 마우스오버하면 하단 차트에서 동일한 시장을 가진 마크가 모두 하이라이트됩니다.

필터 동작

대화형 필터는 관련된 데이터 원본을 사용하는 모든 뷰 또는 일부 뷰에 적용할 수 있습니다. 또한 헤더의 아이콘을 클릭하면 뷰를 필터로 만들 수 있습니다. 하지만 제어 기능을 강화하려면 형식적인 필터 동작을 사용할 수 있습니다.

- 대시보드 메뉴 > 동작으로 이동합니다.
- 동작 추가 > 필터를 클릭합니다.
- 이름을 '이 국가로만 필터링'으로 지정해 보겠습니다.
- 원본 시트에서 맵만 선택합니다.
- 대상 시트에서 맵을 선택 취소하고 나머지 두 개의 시트만 남깁니다.
- 대상 필터는 모든 필드로 그대로 두겠습니다.
- 어떤 선택 내용을 지울 것인지를 선택하는 것은 중요합니다. 여기서는 최종 사용자가 일반적으로 선택하는 모든 값 표시를 선택하겠습니다.
- 이번에는 동작 실행 조건을 '메뉴'로 남겨 두겠습니다.
- 그런 다음 확인을 클릭합니다.
- 이제 맵에서 국가를 클릭하면 하단의 두 뷰를 필터링할 수 있는 도구 설명 옵션이 표시됩니다.
- 맵을 대상에서 선택 취소했으므로 맵이 자체적으로 필터링되지 않습니다.
- 하이라이트 동작도 계속 유지되는 것을 확인할 수 있습니다.

URL 동작

URL 동작을 사용하면 Tableau 외부의 웹 페이지 또는 파일에 하이퍼링크를 만들 수 있습니다. 링크가 데이터와 관련이 있도록 URL 에서 필드 값을 동적 입력으로 사용할 수 있습니다. URL 동작을 추가해 보겠습니다.

- 대시보드 메뉴 > 동작으로 이동합니다.
- 동작 추가 > URL 을 클릭합니다.
- 필드를 동적 입력으로 사용하는 작업은 동작의 이름을 지정할 때도 수행할 수 있습니다. 이 URL 동작을 'Wikipedia 대상'으로 지정한 다음 이 화살표를 클릭하여 사용할 수 있는 필드 목록이 표시되면 도시를 선택합니다.
- 원본 시트의 경우, URL 이 맵에서 실행되어야 하므로 NZ 매출을 선택 취소하겠습니다.
- 동작 실행 조건을 메뉴로 유지하겠습니다.
- URL 은 선택한 도시의 Wikipedia 페이지입니다. 앞에서 임의의 도시에 대한 페이지를 열어 링크의 형식을 복사했습니다.
 - 그런 다음 URL 에서 도시 필드를 동적 입력으로 추가합니다.

- 맵에서 선택한 도시에 따라 도시 이름이 URL 에 입력됩니다.
- 여기서 링크를 테스트할 수 있습니다. 링크는 브라우저에서 열립니다.
- 이제 맵에서 도시를 클릭하면 도구 설명에 해당 도시에 대한 'Wikipedia 대상' 링크가 제공됩니다.
 - 도구 설명에 표시되는 링크는 동적 입력이 포함된 동작의 이름입니다.
- 링크를 클릭하면
 - URL 동작이 브라우저에서 열리는 대신 대시보드 아래의 웹 페이지에서 열립니다.
 - 대시보드에 웹 페이지가 있는 경우 URL 동작이 여기서 열립니다.
 - 대시보드에 웹 페이지가 없는 경우 링크를 테스트했을 때와 마찬가지로 URL 동작이 기본 브라우저에서 열립니다.
- 웹 페이지는 완전한 상호 작용 기능을 제공합니다. 명확하지 않은 페이지를 방문하게 되는 경우 브라우저에서와 마찬가지로 사용자가 페이지와 상호 작용할 수 있습니다.

결론

대시보드에 대한 교육 동영상을 시청해 주셔서 감사합니다. 무료 교육 동영상을 통해 Tableau 사용에 관해 자세히 알아보시기 바랍니다.