



Material Console

즐거찾기 재료의 목록 결합, 저장, 생성



☰ 작업 목록

☰ 저장된 목록

★ 즐겨찾기

↔ 비교

📄 보고서

Material Console은 보다 효율적이고 정확하며 개인화된 재료 선택 결정을 지원하는 다양한 기능을 제공한다.

도전

- 자주 사용하는 재료에 반복적이고 시간이 많이 걸리는 작업
- 단일 화면에서 다중 재료 및 특성 비교
- 표준 개정 변경사항을 최신 상태로 유지하기 위한 정기적 요구 사항
- 재료 선택 결정을 정당화하기 위한 보고서 작성

솔루션

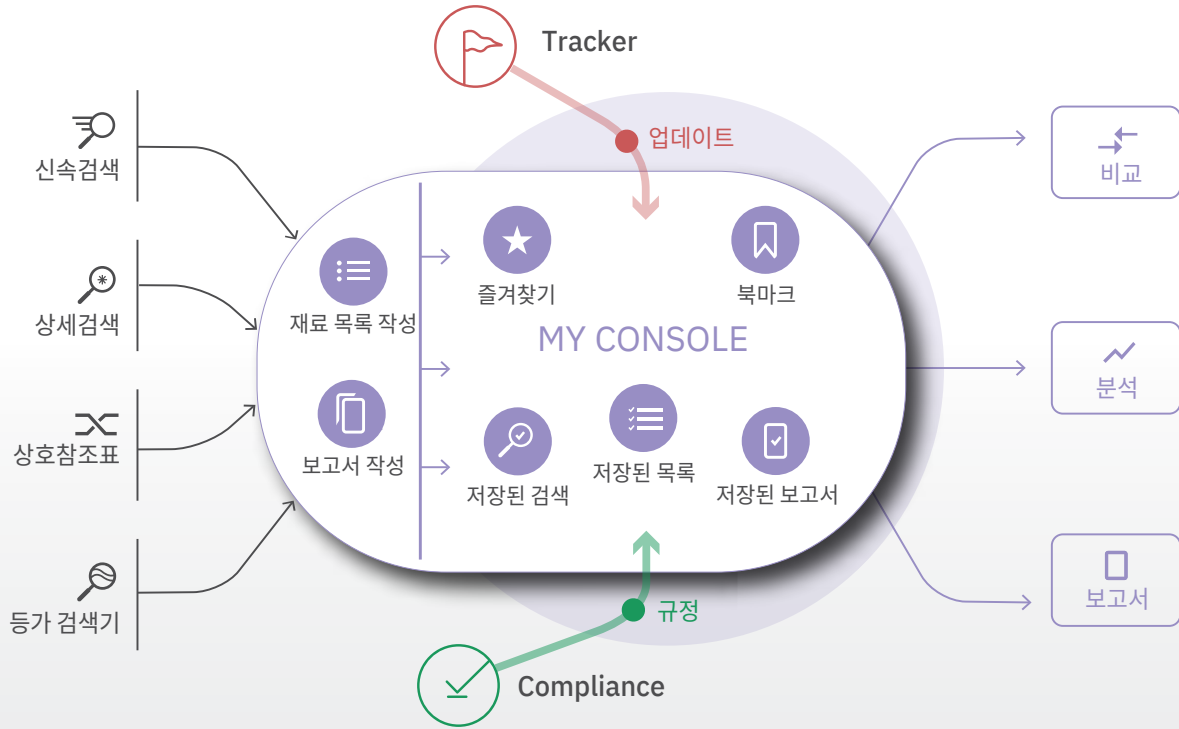
- ✓ Material Console은 Total Materia의 45만 개 이상의 재료를 Total Materia에서 얻은 검색 결과에서 여러 목록으로 증류할 수 있게 한다
- ✓ 데이터베이스의 다른 영역에서 목록을 컴파일한 다음, 계속해서 액세스할 수 있는 재료의 레이블 라이브러리로 목록을 저장할 수 있습니다
- ✓ 태그를 지정하면 즐겨찾기 기능을 사용하여 자주 사용되는 자료에 신속하게 액세스할 수 있으며 변경사항을 알 수 있으므로 국제 자료 및 관련 정보의 범위가 변경되는 경우 번개가 빠르게 반응할 수 있습니다
- ✓ 재료 선택 도구로는 재료 비교, 특성 및 그래프 비교, 시각적 분석 및 재료 비교 등을 위한 분석 등이 있다

혜택

- 프로젝트에 대한 신속한 개인 맞춤형 재료 확인
- 재료 선택 및 확인 결정의 투명성
- 팀 의사 결정에서 제어 및 일관성을 높이는데 도움이 되는 재료 목록 공유를 위한 협력적 접근 방식
- 오래된 재료를 피하고 최신 사용 가능한 데이터를 활용함으로써 최적화 및 위험 감소



다른 프로젝트에 대해 즐겨찾는 재료 목록을 저장, 생성, 결합하고 트래커를 통해 업데이트 된 정보를 유지하면서 재료 프로파일의 모든 측면을 개선, 비교 및 시각화 할 수 있습니다. 즉시 맞춤형 보고서를 작성하고 필요할 때 다시 사용할 수 있다.



#	MATERIAL	STANDARD
1	C 3 E / Ck 4	DDV
2	Ck 46	DDV
3	C 42 F Al / Ck 42 Al	DDV
4	Ck 45	DDV
5	C 45 EPb / Ck 45 Pb	DDV
6	G5-Ck45	BEW
7	E76C-K4	DB
8	TECHNYL B 218L V30 BLACK 44 N	PROPRIETARY

맞춤형 재료 목록에 대한 간단한 워크플로우 강화

여러 프로젝트에 대한 Total Materia에서 450,000 개가 넘는 재료의 전체 데이터를 기반으로 개인 맞춤형 재료 목록을 작성하십시오. 이용 가능한 직관적인 검색을 통해 서로 다른 프로파일과 용도에 따라 재료 목록을 생성하고 저장할 수 있습니다. 특정 내구성 및 강도 매개 변수를 사용하여 모든 유럽 및 일본 구조용 강철에 즉시 액세스하거나 반복 시뮬레이션을 위해 높은 변형률의 응력 변형률 데이터를 갖는 자동차 알루미늄 목록을 작성하려는 경우 Material Console이 도움이 될 수 있습니다!

주기적으로 사용하는 재료에 대한 재료 추적 및 다음 단계 추적

정의 된 재료 목록을 Total Materia의 월별 업데이트와 카탈로그화 하는 편의성을 결합하여 즐겨찾는 저장된 재료에 대한 변경사항을 추적하여 필요한 경우 신속하게 인식하고 반응 할 수 있습니다. 데이터베이스 내 20,000 개 이상의 표준에 대한 개정 업데이트 알림이든, 표준화된 특성의 변경 사항 확인, 준수 규정 변경 속도 유지, 재료에 추가 된 새로운 실험 데이터 활용 등 Material Console은 최신 정보를 유지합니다.

선택 결정된 데이터를 투명하고 검증되어진 출력 데이터로 변환

개인 목록이 작성되면 재사용 할 수 있으며 수정된 버전은 상세 보고서 또는 내보내기의 형식으로 프로젝트 검증 내용의 일부로 동료와 공유 할 수 있습니다. 예를 들어, 새로운 재료 검증의 주요 측면은 Total Materia에서 구성, 기본 강도, 비선형 거동, 내식성 및 전세계 준수규정을 포함한 재료 프로파일의 중요한 측면을 선택하여 지원할 수 있습니다.