

SOFA 분석결과 활용

성과분석/관리
목표 대비 성과를 분석하고 관리합니다



중점 관리영역 확인

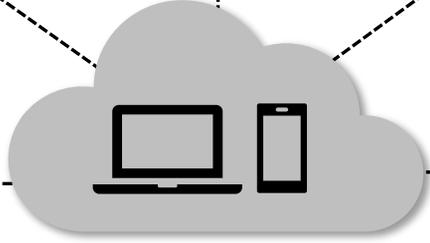
실시간 수집된 안전관찰 데이터를 시계열, 비교, 상관분석을 통하여 "중점관리 영역"을 확인합니다



안전 개선 회의
확인된 중점관리 영역에 대한 개선계획 및 교육계획을 수립하고 실행합니다



안전교육
데이터 분석결과와 개선계획에 대하여 교육을 실시 합니다



선택과 집중의 안전관리



실시간 안전관리

클라우드를 통하여 PC, Tablet, Smart Phone에서 실시간 안전 관리가 가능합니다

점검표
paper



카드리더



PDA



휴대폰
mobile



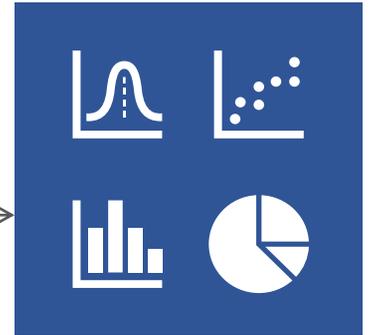
실시간
Cloud



데이터 취합/분석
DB & Analysis



데이터 입력, 분석 & 시각화



시각화
Visualization

Chemtopia® 는 고객의 직원의 생명과 자산을 보호합니다.

Chemtopia® 의 숙련된 컨설턴트들은 고객과 협력하여 사업장의 잠재적인 위험을 확인하고 위험을 없애거나, 줄이거나 통제하기 위한 최적의 시스템 과 실행을 지원합니다



풍부한 경험
(Why)

DuPont, Dow Chemical 및 국내 대기업의 풍부한 안전 실무 경험과 컨설팅 능력을 보유하고 있습니다



Best Practice
(How)

Global Best Practices 및 OSHA, KOSHA, ISO-45001 등 국내외 안전표준을 적용하고 있습니다



Data 분석
(DA & Viz)

시계열, 비교분석, 상관 분석 등의 통계기법을 원인분석 및 개선계획 수립에 적용하고 있습니다



통합 Digital 안전
(Integrated Safety)

업무절차를 연결하고 Data 공유를 통하여 체계적이고 효과적인 안전관리를 가능하게 합니다



Saving
(Hi-End Consulting)

축적된 실무경험과 Best Practice 기반의 컨설팅 노하우를 제공합니다



(주)캠토피아 산업 안전 컨설팅

김형수 010-8518-1001 hskim@chemtopia.net

홍성한 010-4151-8141 sunghan.hong@chemtopia.net

www.chemtopia.net 서울시 구로구 디지털로33길 48(대릉포스트타워7차 12층)

전사업장

1.41

불안전지수 (SI)
평균 (AVG)

0 1 2 3 4 5

공장	SI(AVG)
1공장	1.71
2공장	1.15
3공장	1.47
4공장	1.39
합계	1.41

공장:

Project:

2019-09-17 2019-12-03

협력업체:

사업장 안전 모니터링

(SOFA : Safety Observation & Focus Areas)

협력업체: | 관찰항목: | 지역: | 공종:

전사업장의 안전상태를 실시간으로 확인합니다

사업장 프로젝트, 공사용 안전상태를 실시간으로 확인합니다

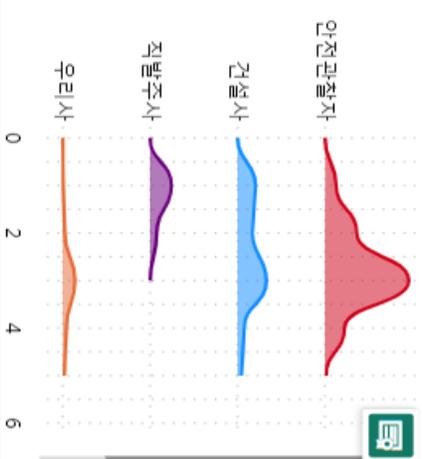
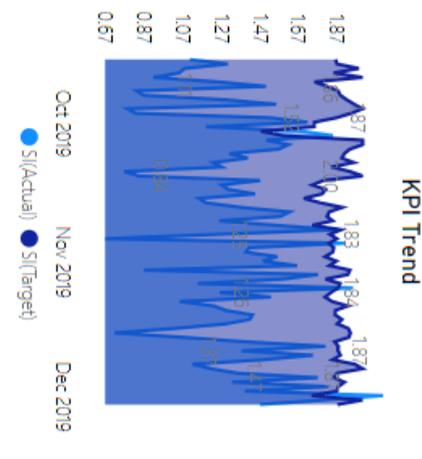
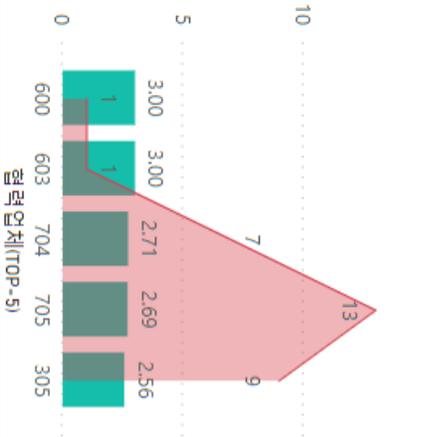
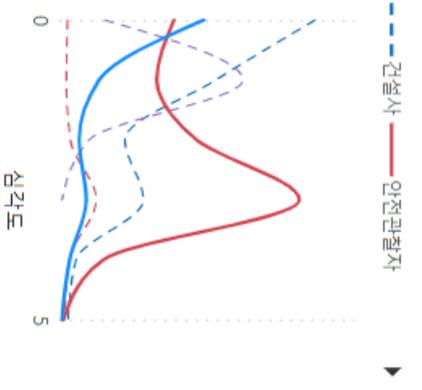
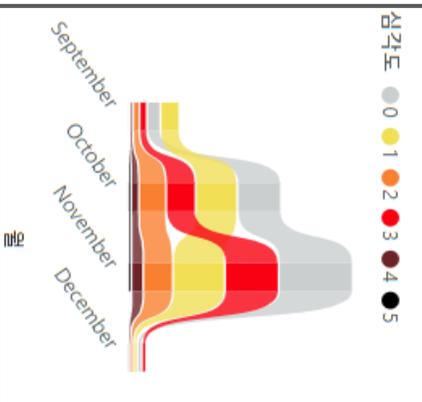
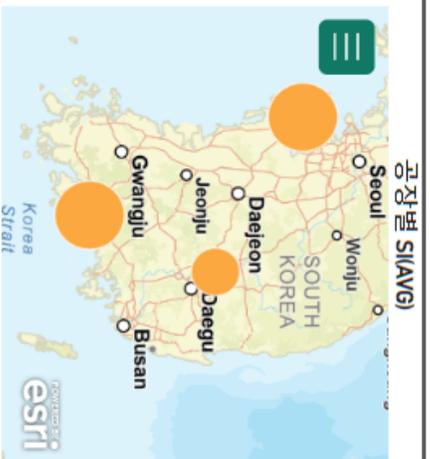
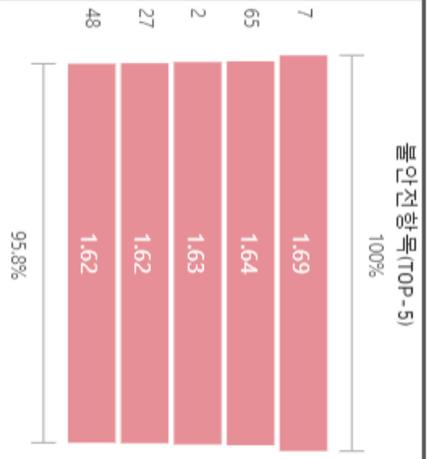
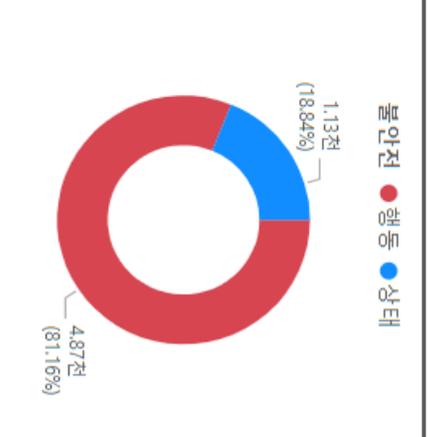
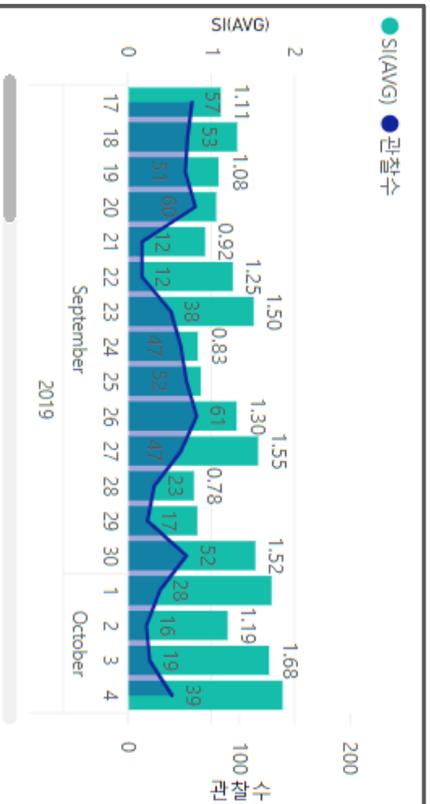
드롭박스, 슬라이스 등 다양한 기능의 필터를 사용하여 사업장, 프로젝트, 기간, 협력사, 관찰항목, 지역, 공종 등 관리하고자 하는 항목들을 다중으로 선택하여 데이터를 분석하고 (시계열, 비교분석, 상관분석 등) 결과를 확인합니다. 또한 다중필터는 아래의 모든 차트에 실시간으로 반영됩니다.

정해진 조건필터에 맞는 안전관찰 건수와 안전지수 평균을 확인합니다. 차트의 일부를 선택하여 특정 데이터의 내용을 다른 차트에서 확인할 수 있습니다.

불안전한 행동과 불안전한 상태의 안전 관찰 건수와 %를 확인합니다

불안전한 행동과 불안전한 상태의 TOP-5를 확인합니다

지역별 (사업장별, Project별 등) 불안전한 지수를 차트의 크기로 확인합니다



Data Spike를 확인하여, 불안전 상태의 급격한 변화를 확인하고 대응합니다

기간별, 업체별 안전관찰 데이터의 분포를 확인하고 대응합니다

협력업체별 불안전 행동과 상태의 TOP-5를 확인하고 개선합니다

KPI 목표값과 대비하여 사업장의 실시간 안전상태를 확인하고 차이를 개선합니다

안전관찰 데이터의 출력을 확인하고 데이터 품질을 상시 보장합니다.