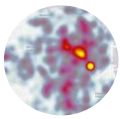


Insights for ArcGIS



Insights for ArcGIS®로 모든 엔터프라이즈 데이터를 누구나 간편하게 분석할 수 있습니다. 비전문가도 드래그-앤-드롭(Drag-and-Drop) 방식으로 데이터를 시각화하여 동향을 즉시 파악합니다. 보다 신속하고 스마트한 공간 분석으로 업무의 효율성을 높이세요. Insights는 데이터 탐색과 분석의 새로운 패러다임입니다.

8가지 핵심 기능



데이터 탐색, 분석, 반복의 간소화

인터랙티브하게 데이터를 탐색하고 분석합니다. 지도, 차트(Charts), 그래프는 나란히 카드(Cards) 형태로 표현됩니다. 각 카드에 다른 스타일을 적용하고 쉽게 반복할 수 있습니다.



시각화와 분석을 동시에

동시 수행으로 업무가 간소화되고, 분석 속도도 훨씬 빨라 집니다. 각 카드의 모든 작업은 다른 카드에 동시에 적용됩니다.



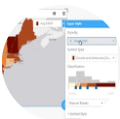
드래그-앤-드롭 인터페이스

간편하게 데이터를 분석하고, 시각화할 수 있습니다. 개별 데이터를 공간 집계하여 위치 별로 데이터를 시각화하세요.



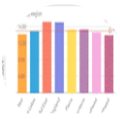
모든 데이터 소스와의 연결

데이터 소스에 제한을 두지 마세요. 실시간 데이터, 빅데이터, SQL, SAP HANA, 지오데이터베이스, Excel 등을 연결하고 즉시 분석합니다.



공간적 해답을 찾기 위한 워크플로우 가이드

분석 도구와 워크플로우 가이드를 동시에 활용합니다. 'Find Answer' 기능으로 공간 분석 질문을 선택하고, 결과를 얻으세요.



분석 워크플로우의 자동 기록과 공유

분석 워크플로우를 지능적으로 기록하고, 다른 사용자와 공유하세요. 더 다양한 분석을 수행할 때 즉각 다시 실행할 수 있습니다.



인구 통계 데이터의 활용

엔터프라이즈 데이터에 인구 통계 데이터를 추가하여 데이터의 상호 연관성을 확인하세요. 여러 변수를 통해 보다 풍부한 분석 결과를 확인할 수 있습니다.



결과물의 공유와 활용

ArcGIS 플랫폼을 통해 결과물을 주요 이해 관계자에게 쉽게 공유하고 활용할 수 있습니다.

누가 활용할까요?

1

GIS 전문가

기존의 지오프로세싱 방법으로 분석 작업을 반복적으로 수행하고 계시나요? Insights는 빠르고 간소화된 분석과 워크플로우의 자동 기록으로 뛰어난 사용자 경험을 제공합니다. 또한, 여러 부서와 기관의 다중 데이터 소스를 즉시 분석할 수 있도록 도와 줍니다. 공동 작업자의 액세스를 관리하고 통합문서의 수정 권한을 제한할 수 있습니다. 업무 능률을 향상하고, 더 깊이 있게 분석을 수행하세요.

2

지식 근로자 / 데이터 사이언티스트

GIS를 접해본 지식 근로자, 데이터 사이언티스트도 모든 엔터프라이즈 데이터를 간편하게 분석하여 시각화된 공간 패턴을 발견할 수 있습니다. 데이터를 간단히 추가하여 분석하세요. 결과물은 ArcGIS 플랫폼에서 주요 관계자에게 쉽게 공유할 수 있습니다. 업무에 바로 적용하여 모든 엔터프라이즈 데이터를 간편하게 활용하세요.

3

경영 관리자

GIS와 데이터에 대한 전문 지식이 없어도, 분석가가 아니라도, 데이터를 분석하여 통찰력을 얻을 수 있습니다. 생소한 GIS 전문 분석 용어 대신 'Find Answer'기능으로 보다 신속하게 데이터를 분석하세요. 신속하고, 신뢰할 수 있는 의사결정을 통해 비즈니스 주역으로 거듭날 것입니다.

산업별 활용 방안

리테일 | Retail

상점과 인구통계 기반으로 판매 실적을 분석하세요. 주요 소비자의 거주 지역을 파악하여 상관 분석, 주력 판매 상품 배치를 효과적으로 이룰 수 있습니다. 고객 기반의 위치 정보를 상품과 연계하여 매출 확대가 가능합니다.

보험 | Insurance

포트폴리오 및 클레임 분석을 수행하고 시간 경과에 따른 공간 패턴을 이해하세요. 청구서와 사고 위치를 확인하여 보험 사기를 확인할 수 있습니다. 재난 발생 시, 다양한 지형 및 공간 데이터를 추가하여 손실 분석과 대책을 마련할 수 있습니다.

은행 | Banking

지역별 또는 지점별 전체 예금, 가구별 저축 금액 및 자동차 대출과 유동 자산 등의 검토가 가능합니다. 경제 예측과 지역 인구 자료를 더해 비즈니스 리스크를 줄이고, 지점 성과 및 투자 분석을 수행하세요.

보건 및 의료 서비스 | Health Services

진료의 접근성 분석, 가상 시나리오의 모델화 그리고 지역사회 보건 서비스 요구를 충족시키세요. 전염병 및 질병 발생 시, 확산 패턴 경로를 빠르게 인지하고 유관기관에 정확한 정보를 제공하여, 대신민 서비스와 통합적인 대책 계획을 세울 수 있습니다.

법률 집행 | Law Enforcement

범죄를 예방하기 위해 과거와 현재의 범죄 현황을 이해하고, 데이터들 간의 패턴을 파악하여 운영 프로세스를 효과적으로 관리합니다. 정보에 입각한 의사결정은 기관의 목표를 달성하고, 대중의 신뢰를 얻는데 도움을 줍니다.

지자체 | Local Government

빅데이터 분석으로 공공이 직면한 문제를 파악하고, 지역별 효율성을 높이기 위해 예산과 인적 자원을 배분하세요. 효과적인 공공 업무 수행으로 지역사회의 삶의 질을 향상시킬 수 있습니다

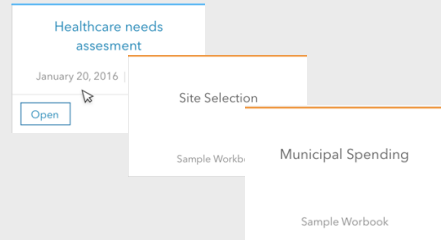
석유 | Petroleum

석유 탐사 및 생산하기 위한 면적 분석을 수행하고 사업 포트폴리오를 관리하세요. 사업 운영에 관련된 데이터를 일관되고 조직적으로 활용하고, 철저한 평가 절차에 적용할 수 있습니다.

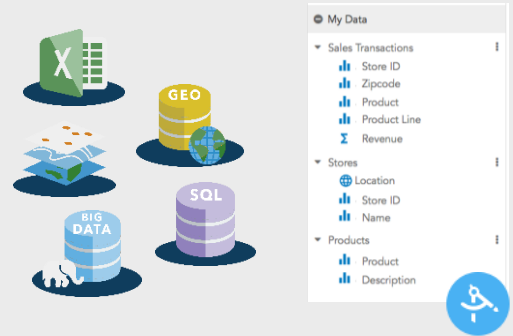
전기 및 가스 | Electric and Gas

실시간 센서 데이터로 시스템과 자산의 성능을 모니터링하고 데이터 마이닝(Data Mining)이 가능합니다. ArcGIS 플랫폼에서 자산 건전성 평가를 하고, 시설물 안전을 효과적으로 관리하세요.

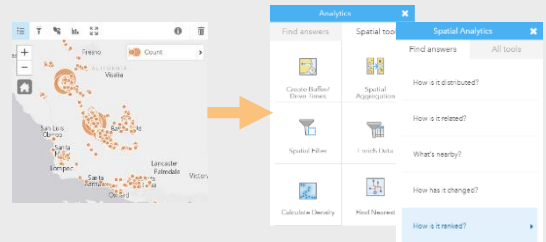
How to Start



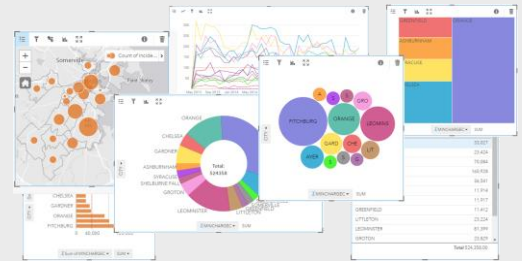
나만의 워크북(Workbook)을 생성합니다.



모든 데이터 소스를 추가하고 관리합니다.



데이터에 질문을 던지고, 인터랙티브하게 분석합니다.



다양한 스타일로 데이터 분석 결과를 시각화합니다.

ArcGIS 엔터프라이즈 플랫폼에서 운영됩니다.

- ArcGIS Enterprise 10.5 이상 환경 필요

더 다양하게 활용하세요!

- ArcGIS Pro 2D와 3D로 정교한 공간 분석

- ArcGIS GeoAnalytics Server 대용량 과거 빅데이터 분석

- ArcGIS GeoEvent Server IoT(Internet of Things) 센서의 실시간 데이터 분석

