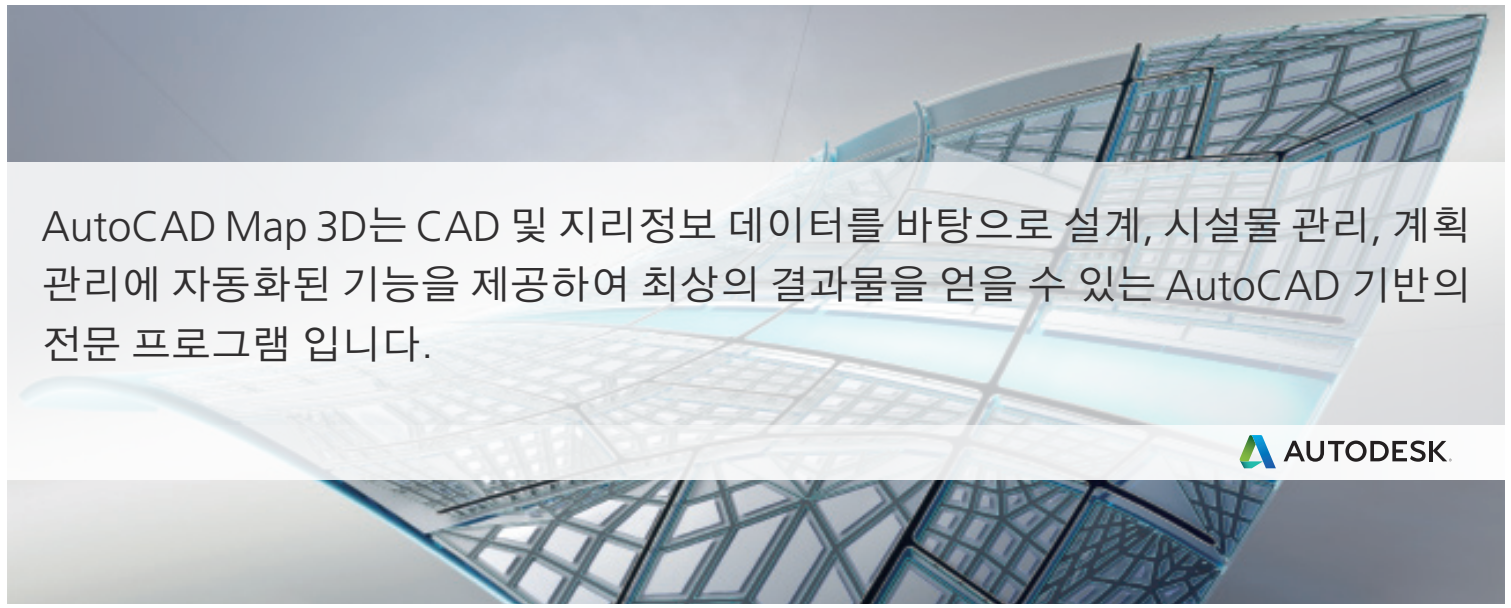


Autodesk GIS솔루션

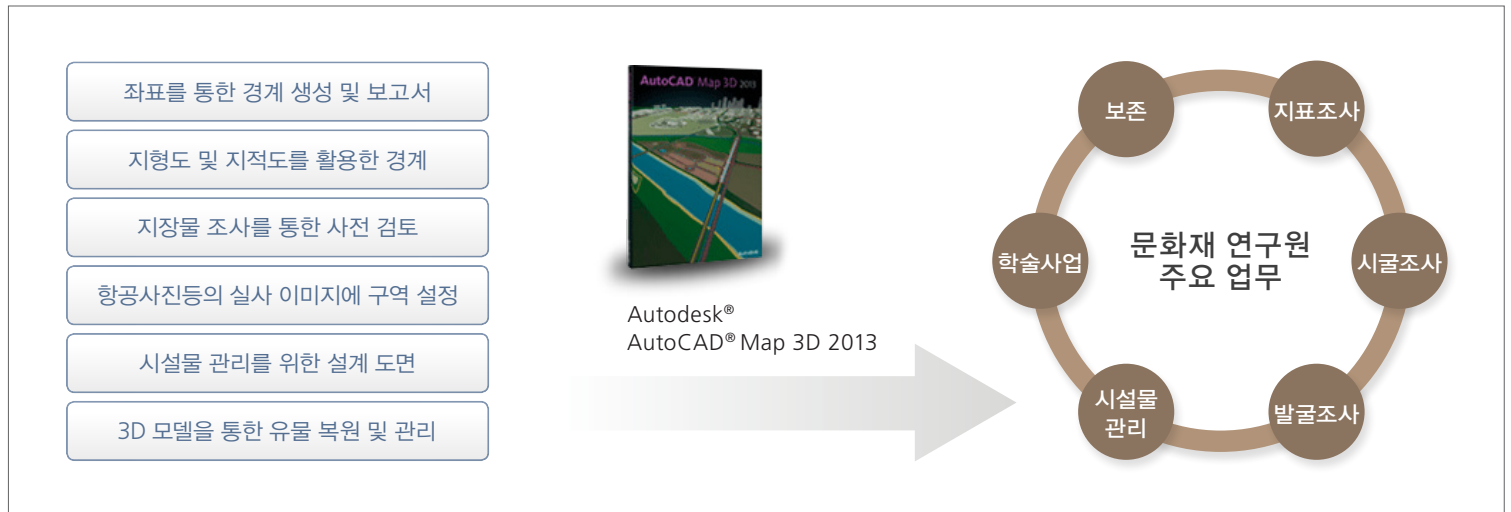


AutoCAD Map 3D는 CAD 및 지리정보 데이터를 바탕으로 설계, 시설물 관리, 계획 관리에 자동화된 기능을 제공하여 최상의 결과물을 얻을 수 있는 AutoCAD 기반의 전문 프로그램입니다.



AutoCAD Map 3D는 수동으로 작업하던 '좌표관리를 자동으로 진행' 합니다. 좌표값을 엑셀에 입력해서 '경계를 생성' 하고 기존에 있던 경계 및 도면 데이터를 보고서로 내보낼 수 있습니다. 모델 설계에서 시설물관리 및 계획등에 최적화된 기능으로 연계된 모든 업무에 완벽한 협업 기능을 제공합니다.

			
지표조사	보존 및 관리	학술사업	시설물 관리



Autodesk GIS솔루션

AutoCAD Map 3D는 시설물 계획 관리(계획, 설계, 유지관리)에 설계상에 발생하는 정보를 통합 및 관리하고 수정된 정보의 갱신 등 연관된 정보들을 일괄적으로 재생산, 공유, 교환, 재 배포 할 수 있는 AutoCAD 기반의 전문 소프트웨어입니다.

계획 및 관리 시 통찰력 향상

- 광범위한 GIS 및 CAD 데이터에 기반하여 기존 환경과 조건에 대한 이해 향상
- 지리 공간 정보 분석을 통해 프로젝트가 끼칠 영향에 대한 이해 증진
- 산업 표준 적용과 자산관리 데이터 공유 용이

지능형 모델 기반 도구를 사용해 설계 효율성과 속도 향상

- 설계 대안을 빠르게 평가하고 지능적인 AutoCAD 기반 프로세스로 설계변경에 빠르게 대응
- 표준화된 엔지니어링 데이터를 통합하여 능률적인 설계 작업
- 디자인과 도서 표준에 보다 정확하게 일치된 도면과 문서 제작

전체 수명 주기에 걸쳐 시각화를 사용하여 공유

- 3D로 설계 개념을 검토하고 커뮤니케이션 능력 증대
- 디자인 결정의 타당성을 검토하기 위해 시각화 프로젝트에 대한 빠른 승인과 수주를 위해 효과적인 시각적 모델 이용

기대효과

1. 문화재 재난에 대비한 효과적 예방투자의 투명성 보장

화재나 기타 재난에 대해 사후 복구뿐만이 아닌 시설물에 대한 예방투자가 가능한 3D 모델을 통한 검토

2. 박물관 등 시설에 대한 노후화 / 보수 관리의 전문성

문화재 관련 자재에 대한 정확한 데이터를 포함하고 있기에 노후화, 보수에 대한 빠른 대처와 정확한 데이터를 확보

3. 매장문화재 조사업무 전 구역 및 계획 수립

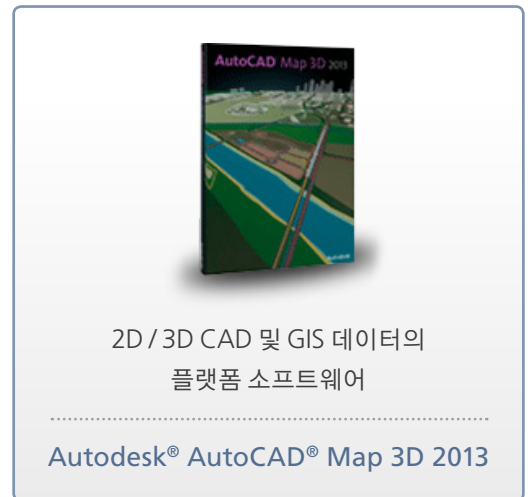
지표, 시굴, 발굴 조사 전 시설물에 대한 정확한 정보를 바탕으로 하여 전문성 있는 계획 수립을 통한 리스크 최소화

4. 최적화 시스템을 통해 변화된 환경에 대한 빠른 현장 파악 및 대처

자동 구역 생성 및 보고서 산출, 현장 사진과 도면 겹침기능 등

5. 지역기반 시설관리의 통합화와 전문화

모든 시설물에 대한 3D데이터화를 통하여 관리에 대한 전문성을 확보



조달 구매 고객 특전

- ✓ 기간 내 조달구매 고객에 한해 고객보호프로그램 (Autodesk Safe Program) 가입
- ✓ 1년간 저작권 이슈에서 제외 (단, 전국 문화재연구원에만 해당)

공공조달단가 (<http://shopping.g2b.go.kr>)

(VAT 포함)

제품	나라장터 물품번호	단가
Autodesk® AutoCAD® Map 3D 2013	22495489	4,620,000
Autodesk® AutoCAD® Map 3D 2013 Subscription 1year	22495492	687,500
합계		5,307,500



서울시 강남구 대치동 511번지 극동교회 B/D 3층
 전화 : 02-6204-5000 팩스 : 02-6204-5099
www.krinfra.co.kr

구매문의 : 02-6204-5040
 이메일 : jnchoi@krinfra.co.kr