

Autodesk® Infrastructure Design Suite Ultimate 2013

시스템 요구사항

고급 토목 및 공공설비 설계

토목 및 공공설비 인프라를 계획, 설계, 작성 및 관리하는 데 도움이 되는 공공설비 네트워크 설계, 구조 엔지니어링 및 구성 통합용 특수 기능이 제공되는 포괄적인 소프트웨어 솔루션이 필요한 토목 기사, 공공설비 네트워크 설계자 및 건설 관리자가 사용합니다.

다음 소프트웨어 제품은 Autodesk Infrastructure Design Suite - Ultimate Edition에 포함되어 있습니다.

- AutoCAD® 2013
- AutoCAD® Map 3D 2013
- AutoCAD® Raster Design 2013
- Autodesk® Storm and Sanitary Analysis
- Autodesk® Infrastructure Modeler 2013
- AutoCAD® Civil 3D® 2013
- Autodesk® 3ds Max® Design 2013
- Autodesk® Revit® Structure 2013
- AutoCAD® Utility Design 2013
- Autodesk® Navisworks® Manage 2013

지원되는 운영 체제

	32비트	64비트	예외
Microsoft® Windows® 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise	✓	✓	AutoCAD Map 3D 2013: Windows 7 Home Premium은 테스트된 플랫폼이 아닙니다.
Microsoft® Windows® XP Professional(SP3)	✓		Autodesk Infrastructure Modeler 2013: XP에 대해 지원하지 않음 Autodesk 3ds Max Design 2013: 영어 버전의 XP인 경우에만 추가 언어 지원을 받기 위해 Microsoft Windows 7 운영 체제가 필요합니다.
Microsoft Windows XP Professional X64(SP2)		✓	Autodesk Infrastructure Modeler 2013: XP에 대해 지원하지 않음 Autodesk 3ds Max Design 2013: 영어 버전의 XP인 경우에만 추가 언어 지원을 받기 위해 Microsoft Windows 7 운영 체제가 필요합니다.

지원되는 CPU 유형

최소	권장 사항	예외
Microsoft Windows XP 1.6GHz 이상의 Intel® Pentium® 4 또는 AMD Athlon® 듀얼 코어(SSE2 기술 내장) Microsoft Windows 7 3.0GHz 이상의 Intel Pentium 4 또는 AMD Athlon 듀얼 코어(SSE2 기술 내장)	단일 또는 다중 코어 Intel Pentium, Xeon® 또는 i-Series 프로세서 또는 AMD® 동급(SSE2 기술 내장) CPU 정격 속도는 가장 높은 것을 권장합니다. Infrastructure Design Suite에 포함된 특정 제품에 대한 자세한 내용은 www.autodesk.com/systemrequirements 를 참고하십시오.	AutoCAD 2013 기반 제품의 3D 모델링: Intel Pentium 4 프로세서 또는 AMD Athlon 3.0GHz 이상 또는 Intel 또는 AMD 듀얼 코어 프로세서 2.0GHz 이상 3ds Max Design 2013: Intel Pentium® 4 1.4GHz 또는 동급 AMD 프로세서(SSE2 기술 내장)

권장 메모리

최소	권장 사항	주/제외
2GB RAM 32비트 OS 4GB RAM 64비트 OS	4GB RAM 32비트 OS 8GB RAM 64비트 OS	Autodesk Revit Structure 2013: 4GB RAM 32비트 OS, 8GB RAM 64비트 OS

권장 그래픽 하드웨어

최소	권장 사항	주/제외
24비트 색상 지원 디스플레이 어댑터	DirectX® 9.0 이상, 256MB 이상 그래픽 카드 메모리 또는 Autodesk에서 권장하는 그래픽 하드웨어 (www.autodesk.com/graphics-hardware_kor)	<p>3ds Max Design 2013: 3ds Max Design의 일부 기능은 Shader Model 3.0(Pixel Shader 및 Vertex Shader 3.0)을 지원하는 그래픽 하드웨어와 함께 사용할 경우에만 활성화됩니다.</p> <p>Navisworks 2013: Shader Model 2 탑재 Direct3D® 9 및 OpenGL® 지원 그래픽 카드(최소)</p> <p>Infrastructure Modeler 2013: 최소: DirectX® 10 지원 그래픽 카드, 512MB 이상의 비디오 메모리, 2배속 이상 앤티앨리어싱 지원</p>

권장 디스플레이 해상도

최소	권장 사항	주/제외
1280 x 1024(트루 컬러)	1600 x 1050 이상(트루 컬러)	Navisworks 2013: 1920 x 1080 32비트 컬러 비디오 디스플레이 어댑터(트루 컬러)(권장)

권장 하드 디스크

최소	권장 사항	주/제외
40GB의 사용 가능한 공간	동일함	

기타 요구사항:

브라우저

최소	권장 사항	주/제외
Windows® Internet Explorer® 7.0 이상	Windows® Internet Explorer® 8.0 이상	3ds Max Design 2013: Windows® Internet Explorer® 8.0 이상 또는 Mozilla® Firefox® 3.0 이상(최소)

좌표 입력 장치

최소	권장 사항	주/제외
MS 마우스 규격	동일함	3ds Max Design 2013: 3버튼 마우스 및 마우스 드라이버 소프트웨어

매체

최소	권장 사항	주/제외
DVD 미디어 또는 다운로드 파일로 설치	USB 2.0 미디어로 설치	

네트워크

최소	권장 사항	주/제외
전체 사용자 지원 문서 및 Subscription 웹 서비스용 인터넷 연결	동일함	