

목차

제 1 장	제품 읽어보기	1
	Autodesk Navisworks 설치	1
	고객 참여 프로그램	1
	제품 정보	3
	Autodesk Navisworks Freedom 2012	3
	리소스	3
	Autodesk Navisworks Manage 2012의 알려진 문제	4
	크레딧	4
	저작권 및 상표	5

제품 알아보기



Autodesk Navisworks 설치

이전에 베타 버전의 Autodesk Navisworks Manage 2012를 설치한 경우에는 정식 버전을 설치하기 전에 이러한 사전 릴리즈 버전을 완전히 설치제거해야 합니다.

고객 참여 프로그램

Autodesk Navisworks Manage 2012를 사용하는 첫 주 동안 사용자에게 CIP(고객 참여 프로그램) 참가를 안내하는 새 창이 나타납니다. CIP에 참가하면 Autodesk Navisworks에서는 응용프로그램 사용과 관련된 익명 데이터를 Autodesk에 보냅니다.

이 프로그램에 참여할 것을 강력히 권장합니다. 이 프로그램에 참여하더라도 사용자의 개인 정보 보호를 저해하는 어떠한 일도 발생하지 않음을 보장합니다. 이러한 사용자의 노력은 저희 제품의 품질 향상에 큰 도움이 될 것입니다.

CIP에서 추적하는 항목


- 소프트웨어를 실행하는 데 소요되는 시간
- 안정성 문제로 인해 종료되는 세션 수
- 트리거된 메뉴 동작
- 사용된 파일 확장자를 포함한 가져오기/내보내기 동작
- 로드 또는 가져온 후 장면 통계(객체, 면, 정점 수 등)
- 컴퓨터 구성(해상도, 하드 디스크)
- 설치된 기타 Autodesk 제품

- Autodesk Navisworks와 함께 설치된 플러그인(DLLS)

CIP에서 추적하지 않는 항목

- CIP가 사용자와 관련된 정보를 추적할 방법은 없습니다.
- 또한 Autodesk 제품 이외의 정보를 추적할 방법도 없습니다.

CIP를 켜거나 끄려면

- 1 Autodesk Navisworks를 실행합니다.
- 2 정보 센터 도구막대에서 도움말 버튼  의 오른쪽에 있는 드롭다운 화살표를 클릭합니다.
- 3 고객 참여 프로그램을 클릭합니다.
- 4 **Autodesk** 고객 참여 프로그램 대화상자에서 참여를 시작하거나 중지할지 선택합니다.

5 확인을 클릭합니다.

제품 정보

지원되는 파일 형식 및 응용프로그램

지원되는 파일 형식 및 응용프로그램의 최신 리스트를 보려면 [Autodesk Navisworks 제품 센터](#)를 방문하십시오.

Autodesk Navisworks Freedom 2012

Autodesk Navisworks NWD 및 Autodesk DWF 파일에 대한 무료 뷰어인 Autodesk Navisworks Freedom 2012는 설계 소프트웨어나 전문 기술 없이 프로젝트 모형을 탐색하려는 사용자에게 적합한 도구입니다.

Autodesk Navisworks**Freedom**은 전체 프로젝트 뷰를 모든 프로젝트 관련자에게 확대하여 커뮤니케이션 및 공동작업을 개선할 수 있습니다. Autodesk Navisworks**Manage** 또는 Autodesk Navisworks**Simulate** 소프트웨어를 사용하여 BIM(Building Information Modeling), DP(Digital Prototype) 및 프로세스 시설 설계 응용프로그램에서 만든 여러 작업 모형을 단일 통합 프로젝트 모형과 결합하고 NWD 형식으로 게시할 수 있습니다. 게시된 파일에서는 모형 계층, 객체 특성 및 포함된 검토 데이터(관측점, 애니메이션, 수정 지시 및 주석 등)에 액세스할 수 있습니다.

여기를 클릭하여 [Freedom](#)을 설치하십시오.

리소스

- Autodesk Navisworks에는 많은 샘플 모형이 제공되어 예제 디렉토리에 설치됩니다. 이 디렉토리는 Autodesk Navisworks Manage 2012 설치 디렉토리 내에 있습니다.
- Autodesk Navisworks에는 개발자가 제품을 사용자화할 수 있는 강력한 API(응용프로그래밍 인터페이스)가 있습니다. API 설명서와 예제 파일은 API 디렉토리에 설치됩니다. 이 디렉토리는 Autodesk Navisworks Manage 2012 설치 디렉토리 내에 있습니다.
- Autodesk Navisworks에는 Presenter 도구와 함께 사용할 ArchVision의 RPC가 지원되고 많은 샘플 RPC 파일이 제공됩니다. 샘플 RPC는

Presenter\lads\layla_data\textures\RPC 디렉토리에 설치됩니다. 이 디렉토리는 Autodesk Navisworks Manage 2012 설치 디렉토리 내에 있습니다.

- Autodesk Navisworks에서는 HDRI(High Dynamic Range Images)를 사용하여 IBL(영상 기반 조명)을 지원합니다. LightWorks 사용자 사이트에는 다음과 같이 HDR 이미지 사용자에 대한 여러 리소스가 있습니다.

[LightWork Design HDRI 리소스 액세스](#)

[LightWork Design HDRI 시작 모음 액세스](#)

Autodesk Navisworks Manage 2012의 알려진 문제

Autodesk Navisworks Manage 2012의 미해결 문제에 대한 최신 리스트를 보려면 Autodesk Navisworks 웹 사이트 <http://www.autodesk.co.kr/navisworks>를 방문하십시오.

크레딧

Autodesk에서는 Autodesk Navisworks 예제 모형에 도움을 주신 다음과 같은 여러 회사에게 감사의 마음을 전합니다.

- National Ice Centre 모형에 도움을 주신 Design and Property services, Nottingham City Council, Nottingham, England
- Scorpion TKX890 Snowmobile 모형에 도움을 주신 Scorpion Recreational Products, L.L.C. Manistee, Michigan, USA
- City of Bath 모형에 도움을 주신 Centre for Advanced Studies in Architecture, University of Bath, England
- Gatehouse 모형에 도움을 주신 Dr. David Kerr, Taylor Woodrow, Taywood House, 345 Ruislip Road, Southall UB1 2QX, England
- Eircom Park 모형에 도움을 주신 HBG Construction Ltd., Merit House, Colindale, London NW9 5AF, England 건축 회사: RHWL Partnership, 77 Endell St. London WC2H 9DZ, England 클라이언트: IMG Ireland, 5 Clare St. Dublin 2 Ireland
- KLM 모형에 도움을 주신 Laing Ltd, Maxted House, 13 Maxted Road, Hemel Hempstead HP2 7DX, England

저작권 및 상표

©2011 Autodesk, Inc. All Rights Reserved. Except as otherwise permitted by Autodesk, Inc., this publication, or parts thereof, may not be reproduced in any form, by any method, for any purpose.

Certain materials included in this publication are reprinted with the permission of the copyright holder.

Trademarks

The following are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and other countries: 3DEC (design/logo), 3December, 3December.com, 3ds Max, Algor, Alias, Alias (swirl design/logo), AliasStudio, AliasWavefront (design/logo), ATC, AUGI, AutoCAD, AutoCAD Learning Assistance, AutoCAD LT, AutoCAD Simulator, AutoCAD SQL Extension, AutoCAD SQL Interface, Autodesk, Autodesk Envision, Autodesk Intent, Autodesk Inventor, Autodesk Map, Autodesk MapGuide, Autodesk Streamline, AutoLISP, AutoSnap, AutoSketch, AutoTrack, Backburner, Backdraft, Built with ObjectARX (logo), Burn, Buzzsaw, CAiCE, Civil 3D, Cleaner, Cleaner Central, ClearScale, Colour Warper, Combustion, Communication Specification, Constructware, Content Explorer, Dancing Baby (image), DesignCenter, Design Doctor, Designer's Toolkit, DesignKids, DesignProf, DesignServer, DesignStudio, Design Web Format, Discreet, DWF, DWG, DWG (logo), DWG Extreme, DWG TrueConvert, DWG TrueView, DXF, Ecotect, Exposure, Extending the Design Team, Face Robot, FBX, Fempro, Fire, Flame, Flare, Flint, FMDesktop, Freewheel, GDX Driver, Green Building Studio, Heads-up Design, Heidi, HumanIK, IDEA Server, i-drop, ImageModeler, iMOUT, Incinerator, Inferno, Inventor, Inventor LT, Kaydara, Kaydara (design/logo), Kynapse, Kynogon, LandXplorer, Lustre, MatchMover, Maya, Mechanical Desktop, Moldflow, Moonbox, MotionBuilder, Movimento, MPA, MPA (design/logo), Moldflow Plastics Advisers, MPI, Moldflow Plastics Insight, MPX, MPX (design/logo), Moldflow Plastics Xpert, Mudbox, Multi-Master Editing, Navisworks, ObjectARX, ObjectDBX, Open Reality, Opticore, Opticore Opus, Pipeplus, PolarSnap, PortfolioWall, Powered with Autodesk Technology, Productstream, ProjectPoint, ProMaterials, RasterDWG, RealDWG, Real-time Roto, Recognize, Render Queue, Retimer, Reveal, Revit, Showcase, ShowMotion, SketchBook, Smoke, Softimage, SoftimageXSI (design/logo), Sparks, SteeringWheels, Stitcher, Stone, StudioTools, ToolClip, Topobase, Toxik, TrustedDWG, ViewCube, Visual, Visual LISP, Volo, Vtour, Wire, Wiretap, WiretapCentral, XSI, and XSI (design/logo).

LightWorks, the LightWorks logo, LWA and LWA-Enabled are registered trademarks of LightWork Design Ltd. The LWA-Enabled logo, Interactive

Image Regeneration, IIR, A-Cubed, Feature-Following Anti-Aliasing and FFAA are all trademarks of LightWork Design Ltd. All other trademarks, images and logos remain the property of their respective owners. Copyright of LightWork Design Ltd. 1990-2007, 2008.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

Disclaimer

THIS PUBLICATION AND THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS MADE AVAILABLE BY AUTODESK, INC. "AS IS." AUTODESK, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE REGARDING THESE MATERIALS.

이 도움말 파일은 2011년 4월 11일에 마지막으로 업데이트되었습니다.