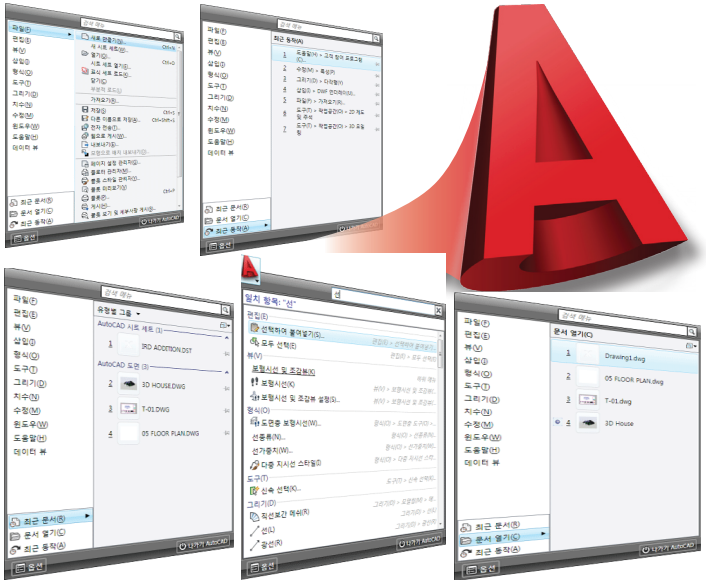
메뉴 검색기

메뉴 검색기를 사용하여 메뉴 명령을 검색할 수 있을 뿐 아니라 일반 드롭다운 메뉴 및 최근 저장한 문서 또는 열린 문서를 찾아볼 수도 있습니다.



팁

리스트의 명령 또는 파일 옆에 있는 핀 버튼을 선택하여 파일이나 명령을 최근 문서 또는 최근 동작 윈도우에 보관합니다.

메뉴 검색기 상단의 검색 필드를 사용하여 메뉴 명령 문자, 기본 툴팁, 명령 프롬프트 문자열, 태그 등을 찾습니다.

메뉴 명령을 쉽게 찾을 수 있도록 CUI(사용자 인터페이스 사용자화) 편집기로 사용자화된 태그를 만듭니다.

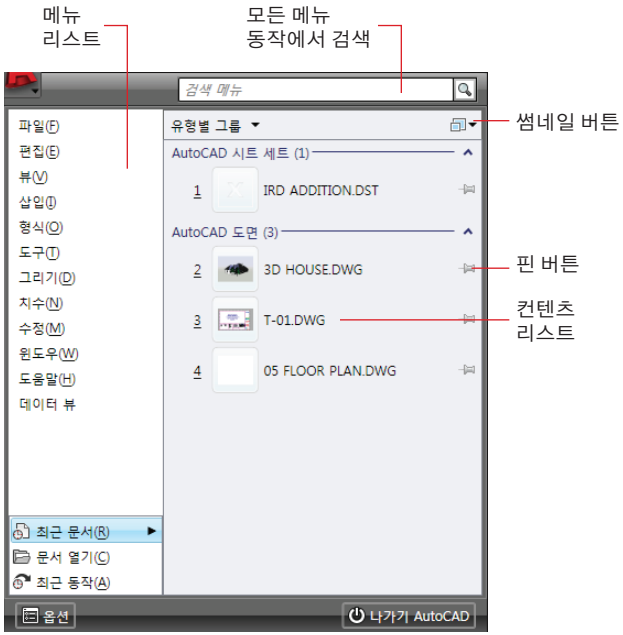
원하는 언어로 메뉴 검색기 검색을 수행합니다.

AutoCAD® 2009 사용자 인터페이스

메뉴 검색기

기능

- 이름, 설명 또는 동의어로 메뉴 명령 검색
- 열린 문서 또는 최근 문서 리스트에 파일을 "고정"
- 열린 문서 또는 최근 문서 리스트에서 파일을 날짜 또는 유형별로 정렬



튜토리얼
www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵
제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

AutoCAD® 2009

동작 레코더

동작 레코더를 사용하여 반복 작업을 자동화하는 동작 매크로를 작성할 수 있습니다.

팁

AutoCAD® 소프트웨어에서 이미 사용 중인 여러 가지 명령을 기록하여 동작 매크로를 작성합니다.

프로그래밍 경험이 없어도 동작 레코더를 사용할 수 있습니다.

기록된 동작 매크로를 손쉽게 공유할 수 있도록 네트워크 드라이브에 배치합니다.

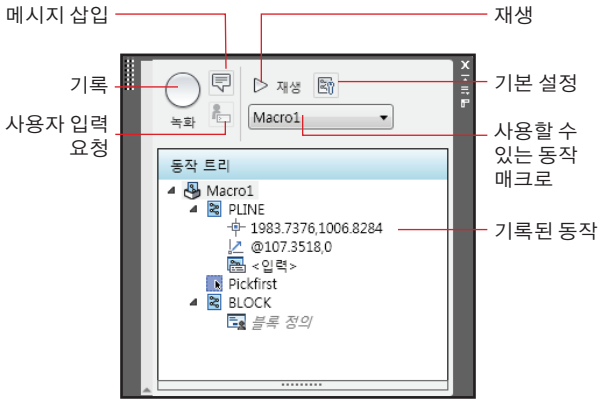
재생 도중 입력을 요청하도록 동작 매크로를 기록할 수 있습니다.

AutoCAD® 2009

동작 레코더

기능

- 동작 매크로 기록
- 동작 매크로 재생
- 반복 작업 자동화



ACTRECORD

새로운 동작 매크로 기록을 시작합니다

ACTSTOP

동작 매크로 기록을 중지합니다

ACTUSERINPUT

기록된 동작 중 하나에 사용자 입력 요청을 추가합니다

ACTUSERMESSAGE

재생 중 표시되는 동작 매크로에 사용자화된 사용자 메시지를 추가합니다

튜토리얼

www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵

제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

향상된 도면층 특성 관리자

도면층 특성 관리자가 있으면 열려 있는 도면층 특성 관리자에서 도면층 특성 변경 사항을 실시간으로 확인하고 도면을 편집할 수 있습니다. 도면층 인터페이스를 손쉽게 사용자화할 수도 있습니다.

팁

기본 화면 표시에서 제도하는 동안 도면층 특성 관리자를 보조 화면에 배치합니다.

와일드카드 문자를 사용하여 도면층 이름을 필터합니다. 예를 들어 *text*를 입력하면 text라는 단어가 포함된 모든 도면층이 검색됩니다.

열 동결 기능을 사용하여 도면층 열을 수평으로 스크롤해도 움직이지 않도록 이름 열의 위치를 고정시킵니다.

도면층 필터 숨기기/표시 버튼을 사용하여 도면층 필터 트리의 표시를 제어합니다.

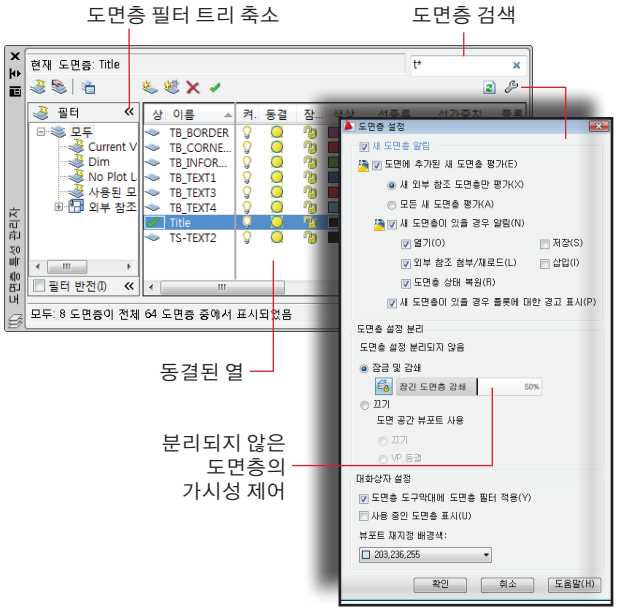
AutoCAD® 2009

생산성

향상된 도면층 특성 관리자

기능

- 도면층 특성 관리자에 신속 접근
- 실시간 도면층 필터 사용



LAYER

도면층 특성 관리자 대화상자를 엽니다

LAYERCLOSE

도면층 특성 관리자 대화상자를 닫습니다

-LAYER

명령행에서 도면층을 작성 및 관리합니다

튜토리얼

www.autodesk.com/autocad-tutorials

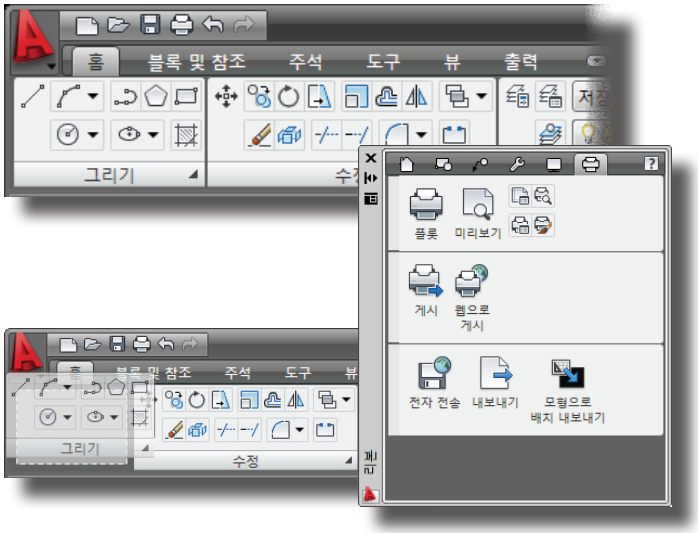
새로운 기능 워크샵

제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

AutoCAD® 2009

리본

리본은 탭으로 구성됩니다. 각 탭에는 레이블이 지정된 패널이 있으며, 이러한 패널에는 대화상자 및 도구막대에서 사용할 수 있는 것과 동일한 여러 컨트롤이 있습니다.



팁

도구 팔레트 그룹을 리본의 각 패널에 연관시킵니다. 리본 패널을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 사용할 수 있는 도구 팔레트 그룹의 리스트가 표시됩니다.

리본 패널을 도면 영역으로 끌어 "부동" 상태로 만듭니다. 부동 패널은 관련된 리본 탭을 택해야만 표시됩니다.

리본 탭을 리본 위의 새 위치로 끌어 재배열합니다.

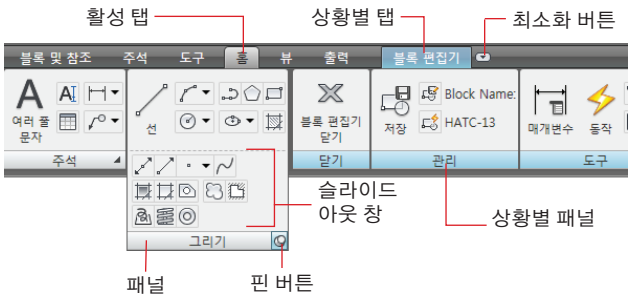
도면 윈도우 맨 위에 수평으로 또는 도면 윈도우 좌우에 수직으로 리본을 정렬합니다.

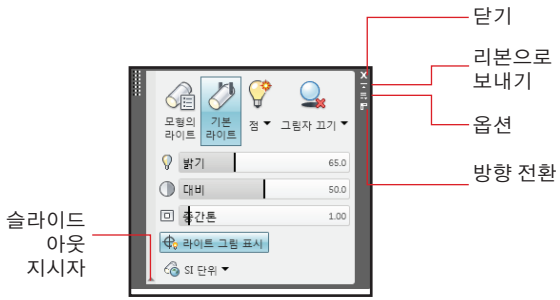
AutoCAD® 2009

리본

기능

- 수평 또는 수직으로 리본 표시
- 필요할 때까지 리본 숨기기
- 리본에서 패널을 분리하여 도면 작업공간에 "부동" 상태로 배치





부동 패널

RIBBON

리본 윈도우를 엽니다

RIBBONCLOSE

리본 윈도우를 닫습니다

튜토리얼

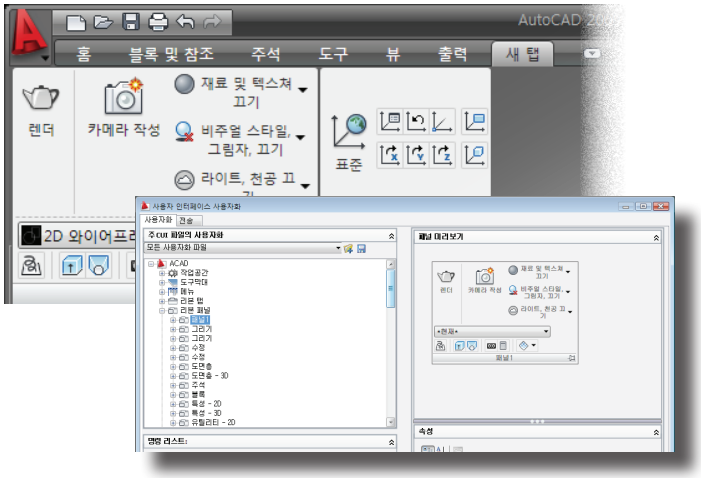
www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵

제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

리본 사용자화

CUI(사용자 인터페이스 사용자화) 편집기를 통해 리본을 사용자화할 수 있습니다. 패널, 탭, 명령을 추가, 수정 또는 제거할 수 있습니다.



팁

사용자 지정 탭을 만들어 리본에서의 패널 표시를 구성 및 제어합니다.

패널에서 행, 하위 패널, 플라이아웃, 구분 기호 등을 사용하여 명령 및 컨트롤을 구성합니다.

기존 도구막대를 사용하여 리본 패널에 새 행을 추가합니다.

패널 미리보기를 사용하여 명령 및 컨트롤의 패널 표시 방식을 직접 확인할 수 있습니다

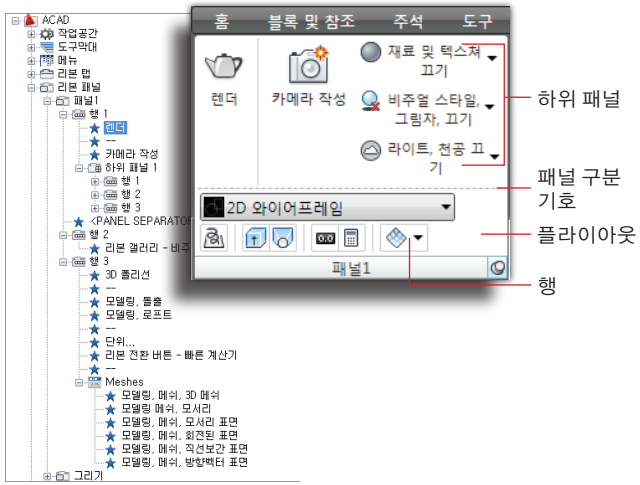
AutoCAD® 2009

사용자화 및 확장

리본 사용자화

기능

- 자주 사용하는 명령을 리본에 구성
- 기존 도구막대 또는 새로 작성한 도구막대와 명령을 사용하여 리본 패널 사용자화
- 작업공간을 통해 리본 위치 및 리본에 있는 탭과 패널의 표시 제어



CUI

CUI 편집기를 표시합니다

RIBBON

리본 윈도우를 엽니다

튜토리얼

www.autodesk.com/autocad-tutorials

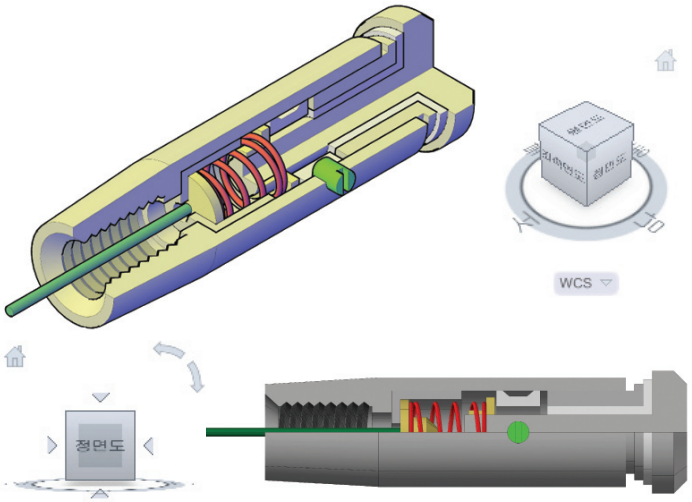
새로운 기능 워크샵

제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

AutoCAD® 2009

ViewCube

ViewCube™는 3D 모형의 방향을 보여 주며, 이를 통해 3D 모형의 현재 뷰를 변경할 수 있습니다.



팁

ViewCube 기능을 사용하면 면, 모서리 또는 구석을 클릭하여 사전 설정 뷰로 전환할 수 있습니다.

홈 뷰를 정의하여 이미 알고 있는 모형 뷰로 돌아갈 수 있습니다.

ViewCube를 끌어 모형의 궤도를 설정할 수 있습니다.

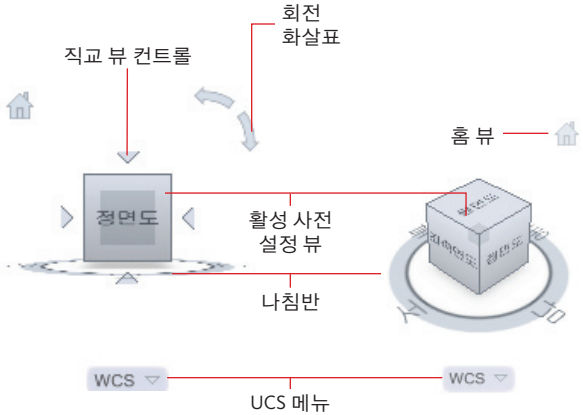
ViewCube의 UCS 메뉴에서 저장된 UCS를 현재 설정으로 지정할 수 있습니다.

AutoCAD® 2009

ViewCube

기능

- 모형의 현재 방향 보기
- 모형 뷰를 26개의 사전 설정 뷰 중 하나로 변경
- 모형의 홈 뷰 정의 및 복원
- 모형의 뷰 투영 변경
- 명명된 UCS(사용자 좌표계) 설정



NAVVCUBE

ViewCube를 표시하거나 숨깁니다

튜토리얼

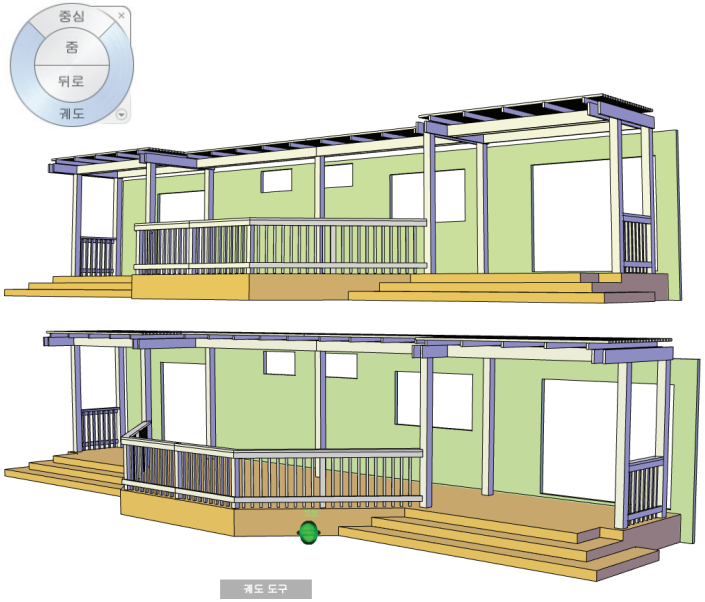
www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵

제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

SteeringWheels

SteeringWheels™ 기능을 사용하면 하나의 사용자 인터페이스에서 2D 및 3D 검색 도구에 접근할 수 있습니다.



팁

검색 도구를 활성화하여 해당 검색 도구의 중심점을 제어하지 않고도 객체를 선택할 수 있습니다.

전체 탐색 휠을 사용하면 하나의 휠에서 모든 2D 및 3D 검색 도구에 접근할 수 있습니다.

빌딩 둘러보기 휠 및 전체 탐색 휠을 사용하면 3D 모형에 대한 보행시선/조감 뷰 또는 둘러보기가 가능합니다.

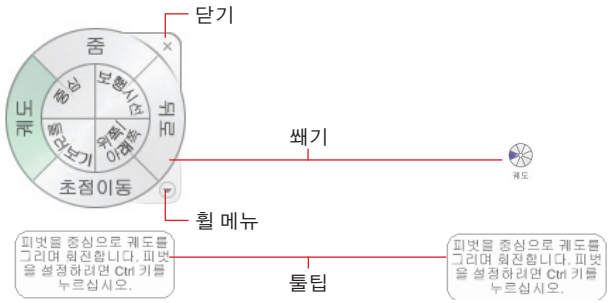
홈 뷰를 복원할 수 있으며, 홈 뷰에서 기존의 모형 뷰로 돌아갈 수 있습니다.

AutoCAD® 2009

SteeringWheels

기능

- 하나의 사용자 인터페이스에서 2D 및 3D 검색 도구에 접근
- 모형의 홈 뷰 또는 이전 뷰 복원
- 대형 휠 및 미니 휠의 두 가지 휠 버전 선택



전체 탐색 휠 전체 탐색 미니 휠

2D 탐색 휠 객체 보기 휠 빌딩 둘러보기 휠

NAVSWHEEL

SteeringWheels 기능을 표시합니다

튜토리얼

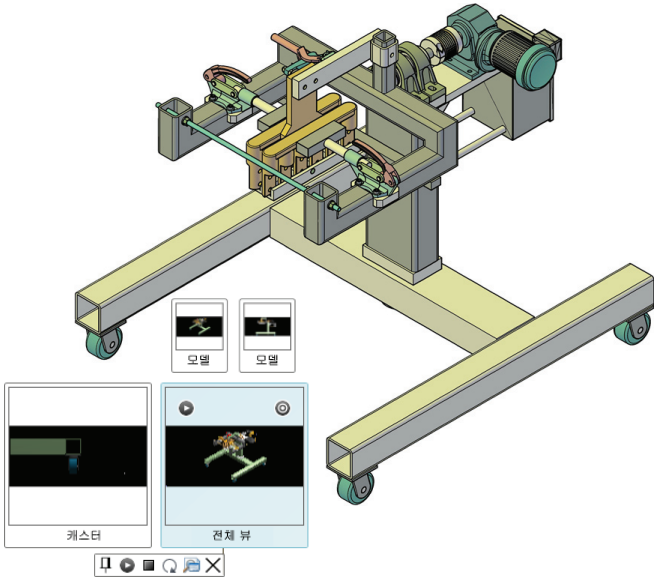
www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵

제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

ShowMotion

ShowMotion™ 기능을 사용하여 모형과 함께 저장된 각각의 명명된 뷰를 동작과 함께 재생할 수 있으며 명명된 뷰를 복원할 수 있습니다.



팁

이전 릴리즈에서 작성된 기존의 명명된 뷰를 수정하지 않고 ShowMotion으로 작업할 수 있습니다.

명명된 뷰와 연관된 동작을 재생할 때 사용할 변환을 지정할 수 있습니다.

명명된 뷰를 범주별로 구성할 수 있습니다.

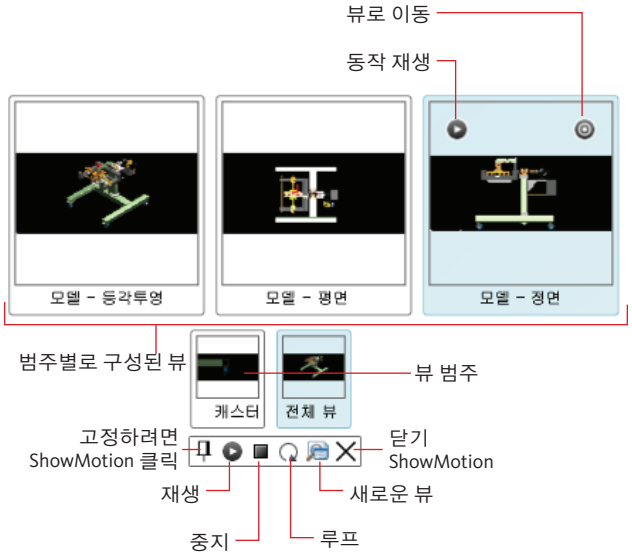
개별 뷰 또는 범주의 모든 뷰를 재생할 수 있습니다.

AutoCAD® 2009

ShowMotion

기능

- 동작을 포함/제외시켜 명명된 뷰를 만들고 필요하면 범주 내에서 정렬
- 저장된 명명된 뷰를 사용하여 모형 검색
- 명명된 뷰와 연관된 동작 재생



NAVSMOTION
ShowMotion 기능을 표시합니다

VIEWPLAY
명명된 뷰와 연관된 동작을 재생합니다

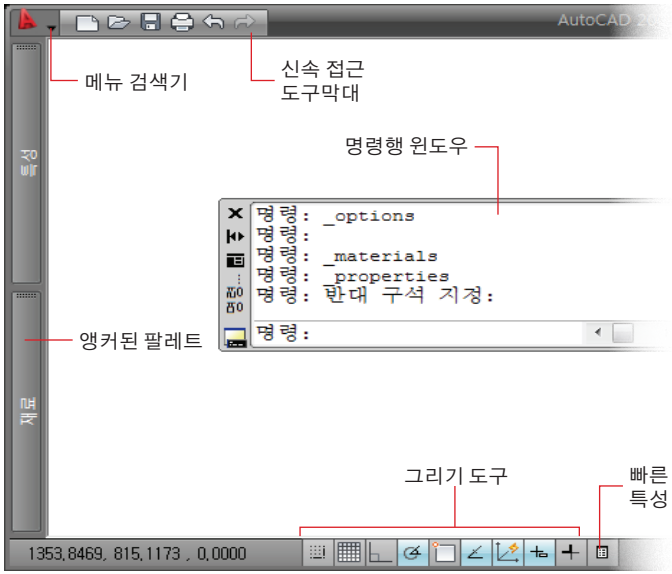
VIEWGO
명명된 뷰를 복원합니다

튜토리얼
www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵
제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

응용프로그램 윈도우의 도구

메뉴 검색기 버튼, 신속 접근 도구막대, 정보센터 등 자주 사용하는 도구를 표시하도록 응용프로그램 윈도우를 개선했습니다.



팁

자주 사용하는 명령만 표시되도록 신속 접근 도구막대를 사용자화합니다.

신속 접근 도구막대의 바로 가기 메뉴에서 메뉴 막대 표시를 클릭하여 일반 메뉴 막대를 표시합니다.

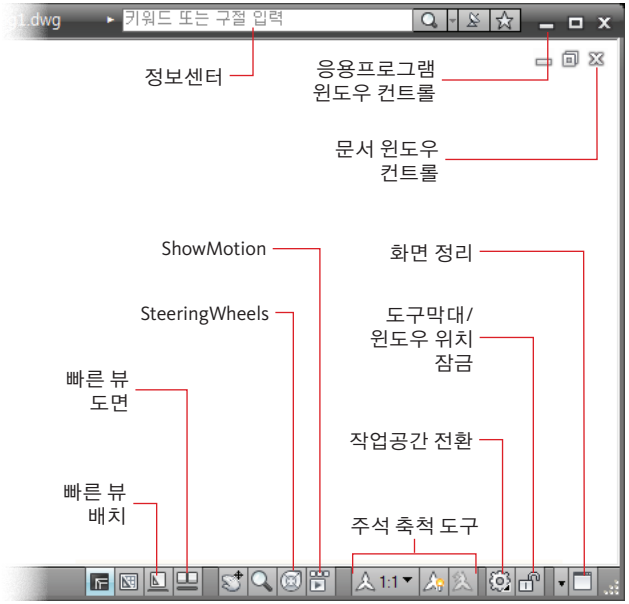
이러한 그리기 도구의 바로 가기 메뉴에서 극좌표 스냅, 객체 스냅 및 객체 스냅 추적의 설정을 손쉽게 변경할 수 있습니다.

한 번의 조회로 다양한 정보원을 빠르게 검색하고 정보센터를 통해 제품 업데이트 및 안내 정보를 구할 수 있습니다.

응용프로그램 윈도우의 도구

기능

- 열려 있는 도면, 배치 및 뷰 검색 도구에 신속하게 접근
- 신속 접근 도구막대를 통해 자주 사용하는 명령에 접근
- 상태막대에서 손쉽게 작업공간 전환



SHOWPALETTES
숨겨진 팔레트 표시를 복원합니다

HIDEPALETTES
현재 표시된 팔레트를 숨깁니다(명령행 포함)

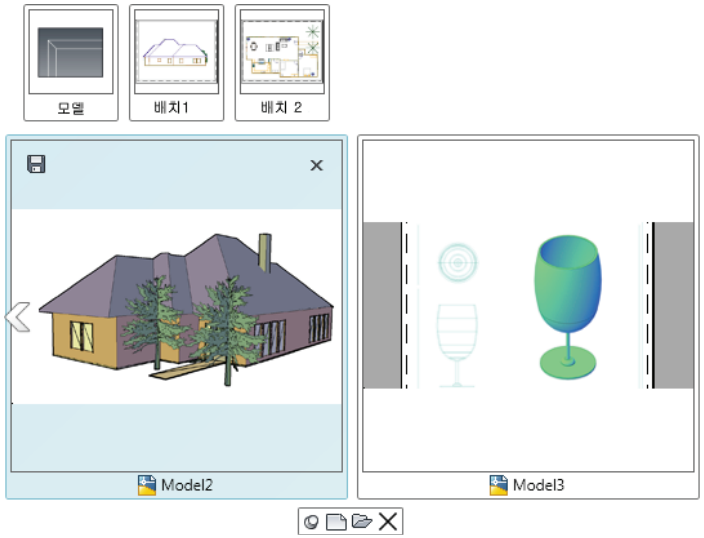
튜토리얼
www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵
제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

AutoCAD® 2009

빠른 뷰

열려 있는 도면 및 도면 배치를 빠른 뷰에서 2층 구조의 썸네일 이미지로 표시하여 미리 보고 전환할 수 있습니다.



팁

Ctrl 키를 누른 채 휠을 스크롤하여 썸네일 이미지의 크기를 동적으로 조정합니다.

커서가 놓여 있는 썸네일 이미지의 맨 위 구석에 있는 버튼을 클릭하여 배치를 플롯하고 게시합니다.

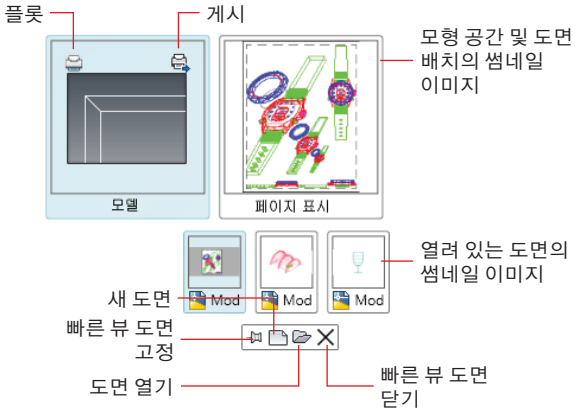
도면 바로 가기 메뉴의 썸네일 이미지에서 모두 저장을 클릭하여 열려 있는 모든 도면을 저장합니다.

작업할 도면 썸네일 이미지의 바로 가기 메뉴에서 다른 파일 닫기를 클릭하여 작업할 도면을 제외하고 열려 있는 모든 도면을 닫습니다.

빠른 뷰

기능

- 열려 있는 도면 미리보기 및 전환
- 현재 배치 플롯
- 여러 개의 배치 게시



QVDRAWING
열려 있는 도면 및 도면의 배치를 미리보기 이미지로 표시합니다

QVDRAWINGCLOSE
열려 있는 도면 및 도면 배치의 미리보기 이미지를 닫습니다

QVLAYOUT
모형 공간 및 도면 배치의 미리보기 이미지를 표시합니다

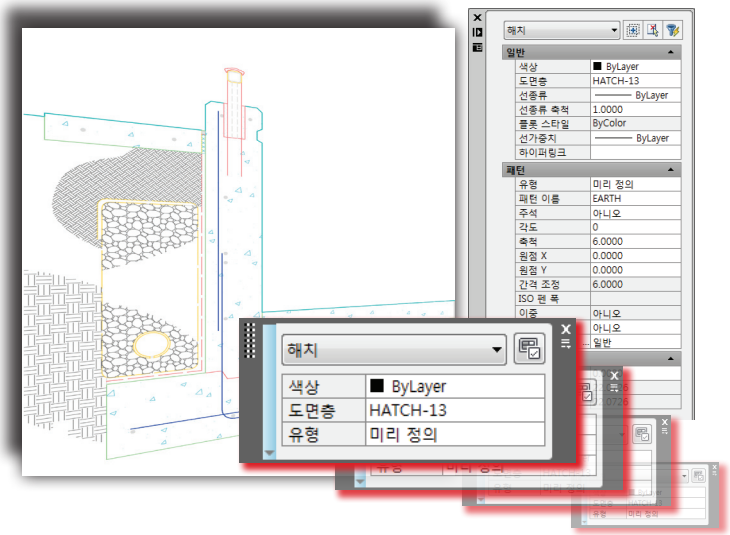
QVLAYOUTCLOSE
모형 공간 및 도면 배치의 미리보기 이미지를 닫습니다

튜토리얼
www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵
제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

빠른 특성

빠른 특성 기능을 사용하면 특정한 객체 유형 또는 선택한 범위의 여러 객체 유형에 맞게 사용자화된 특성 패널을 만들 수 있습니다. 빠른 특성 패널에는 객체 유형별로 자주 사용하는 특성이 표시됩니다.



팁

상태막대에 있는 빠른 특성 버튼을 사용하여 빠른 특성 패널의 켜기/끄기 상태를 제어합니다.

CUI(사용자 인터페이스 사용자화) 편집기를 사용하여 정의되지 않은 객체 유형에 대한 일반 특성을 사용자화합니다.

시스템 변수 QPMODE를 사용하여 CUI 편집기에서 특성이 보이도록 정의한 객체에 대해서만 빠른 특성 패널이 표시되도록 설정합니다.

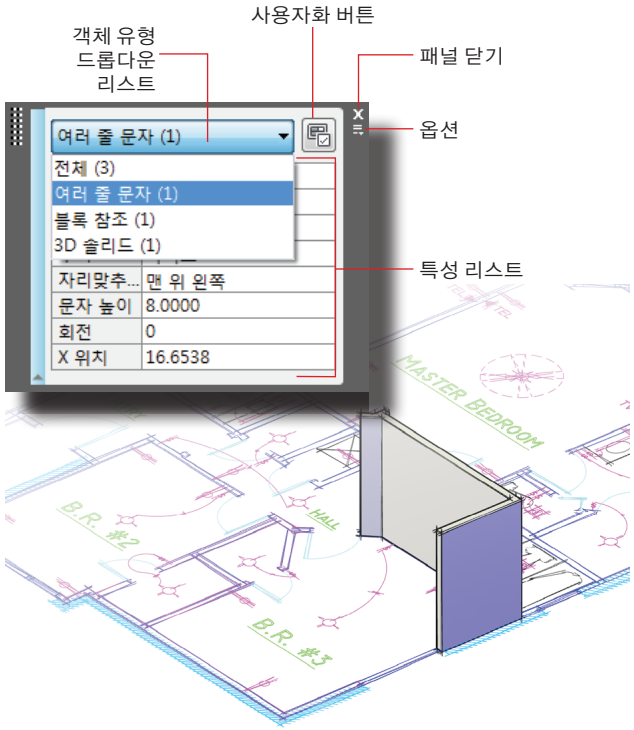
빠른 특성 패널의 바로가기 메뉴에서 자동 축소 옵션을 선택 취소하여 패널을 최대 높이로 표시합니다.

AutoCAD® 2009

빠른 특성

기능

- 자주 사용하는 특성에 손쉽게 접근
- 객체 유형을 선택하면 부동 상태 또는 커서에 부착된 상태로 패널 표시



튜토리얼
www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵
제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

DWFx

DWF™ 기술이 발전된 형식인 DWFx는 Microsoft의 XML 용지 사양 (XPS) 형식을 기반으로 합니다. DWFx 파일은 Windows Vista® 플랫폼 및 Windows® Internet Explorer® 7에 통합된 XPS 뷰어를 사용하여 볼 수 있습니다.

팁

DWFx 플로터 구성 파일의 사용자 지정 특성에서 dpi 설정을 사용하여 파일 크기를 제어합니다.

플로터 추가 마법사를 사용하여 기본 플로터 구성 파일을 다시 작성합니다.

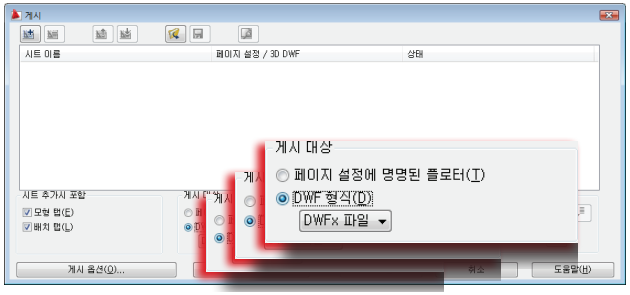
백그라운드 플로팅이 켜져 있을 때는 플로터 아이콘을 사용하여 상태를 봅니다.

바탕 화면에서 게시 대화 상자로 도면을 끌어 시트를 리스트에 추가합니다.

DWFx

기능

- Windows Vista 및 Windows XP(IE 7)
- DWFx는 벡터 기반 형식이므로 정밀도 유지



PLOT
도면을 플로터, 프린터 또는 DWF/DWFx 파일로 플롯합니다

PUBLISH
도면을 DWF/DWFx 파일 또는 플로터로 게시합니다

DWFATTACH
DWF/DWFx 언더레이를 현재 도면에 부착합니다

MARKUP
표식을 포함한 DWF/DWFx 파일의 상세 정보를 표시합니다. 표식 상태의 변경 및 재게시가 가능합니다

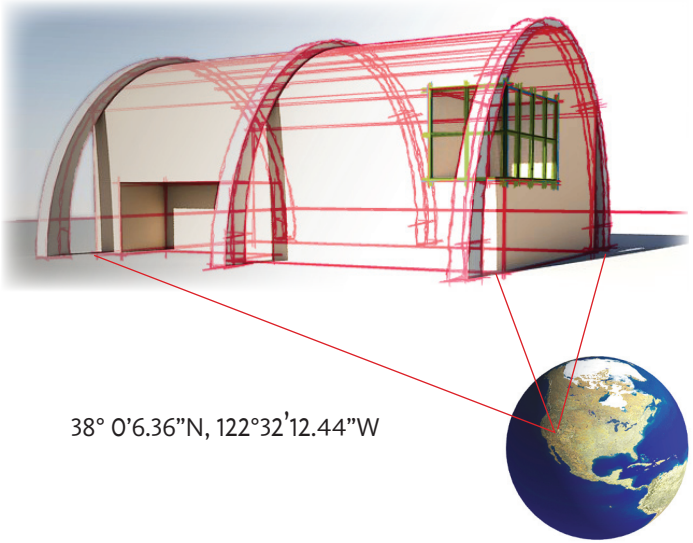
튜토리얼
www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵
제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

AutoCAD® 2009

지리적 위치

지리적 위치 기능은 위치별 참조 정보를 실제 좌표(X, Y, Z)의 형태로 도면에 삽입합니다. 그런 다음 지리적 참조 도면을 보내어 검토 받을 수 있습니다.



팁

KML 또는 KMZ 파일을 AutoCAD로 가져와서 위치를 정의합니다.

Google Earth™에서 구체적인 위치를 가져옵니다.

바로 가기 메뉴의 지리적 옵션을 사용하여 위도 및 경도 값을 상태막대에 표시합니다.

지리적 표식이 도면에 표시되도록 시스템 변수 GEOMARKERVISIBILITY를 설정합니다.

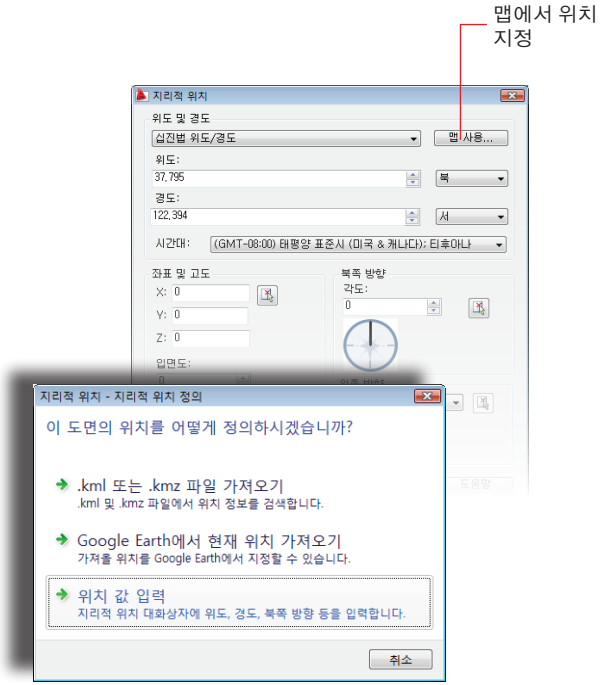
AutoCAD® 2009

야외 팀

지리적 위치

기능

- 도면에 위치 정보 포함
- Google Earth™ 파일의 지리적 위치 정보 사용



GEOGRAPHICLOCATION

지리적 위치 정보를 도면에 삽입합니다

튜토리얼

www.autodesk.com/autocad-tutorials

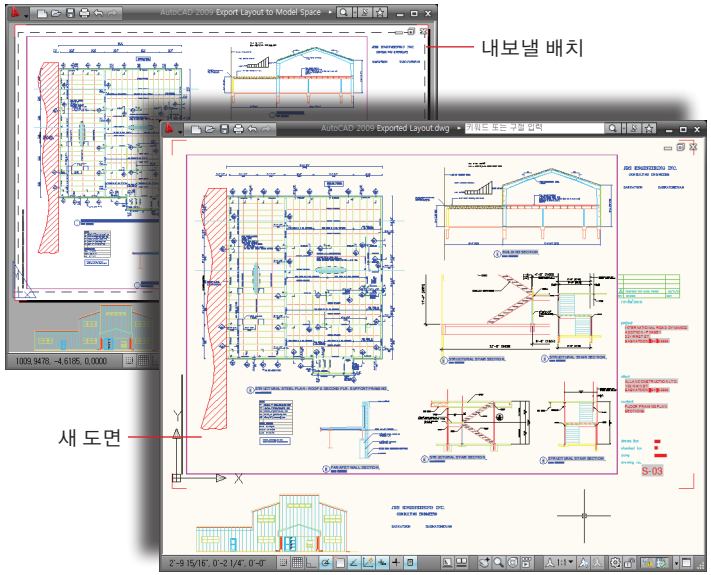
새로운 기능 워크샵

제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

AutoCAD® 2009

배치를 모형 공간 도면으로 내보내기

배치를 모형 공간 도면으로 내보내기 기능은 현재 배치에서 새 도면의 모형 공간으로 가시적인 객체를 내보냅니다.



팁

특히 뷰포트 경계에 따라 자른 솔리드 해치는 내보내는 데 시간이 오래 걸립니다.

다른 모형 공간 기반 CAD 시스템 사용자와 도면을 교환합니다.

복잡한 도면인 경우 명령 실행에 몇 분이 걸릴 수 있으므로 이 명령을 실행하기 전에 도면을 저장하십시오.

외부 참조, 문자 및 해치 객체와 같은 객체는 뷰포트 경계에 따라 자르지 않았을 때 최고의 결과를 얻을 수 있습니다.

AutoCAD® 2009

야공간

배치를 모형 공간 도면으로 내보내기

기능

- 모형 공간에서 배치의 시각적 사실성을 동일하게 유지
- 내보내는 도면에 모든 외부 참조를 자동으로 결합
- 배치 경계 외부의 객체 내보내기

EXPORTLAYOUT

배치를 모형 공간 도면으로 내보냅니다

온라인 튜토리얼
http://www.autodesk.com/autocad-tutorials

새로운 기능 워크샵
제품의 도움말 메뉴를 참조하십시오

Autodesk, AutoCAD, DWF, ShowMotion, SteeringWheels 및 ViewCube는 미국 및 기타 국가에서 Autodesk, Inc.의 등록 상표입니다.
기타 상표명, 제품명 또는 상표의 소유권은 각 해당 회사에 있습니다.
Autodesk는 제품 및 제품 사양을 예고 없이 언제든지 변경할 수 있는 권한을 가지며 이 문서에 나타난 활자 또는 그래픽 오류에 대한 책임을 지지 않습니다.
© 2008 Autodesk, Inc. All rights reserved.

AutoCAD® 2009