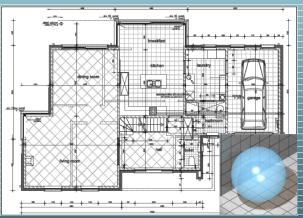


# Wh **BricsCAD**



1. 경제성: AutoCAD 보다 경제적인 가격

2. 기능성 : 2D와 3D의 완벽한 구현

 2.
 어당당 120대 50대 전 12 대한 12

 3.
 호환성 : AutoCAD와의 양방향 호환

 4.
 성 능 : 독자 CAD Engine 의 뛰어난 구동 속도

 5.
 개 발 : CAD 어플리케이션 언어지원

(LISP, VBA, ADS, ARX/BRX, .NET 등)







#### BricsCAD 의 새로운 기능

- 동적 블록 편집
- Redway 3D렌더링 엔진
- PDF 배치
- 매우 빠른 lay-out switching
- 새로운 스타일의 그립 및 동적 입력
- 레이어 미리보기
- 재생성 성능 향상
- 메모리 사용량이 15% 감소
- 프로그램 가능한 마우스 버튼

#### 호환성

작업 시 AutoCAD의 파일을 바로 열어 보고 편집할 수 있으며 AutoCAD 사용자 가 할 수 있는 작업을 BricsCAD 에서동 일하게 하실 수 있습니다. 간결한 인터페이스와 쉬운 사용법으로 기존의 CAD사용자라면 BricsCAD에 대한 추가적인 교육이 필요 없습니다.

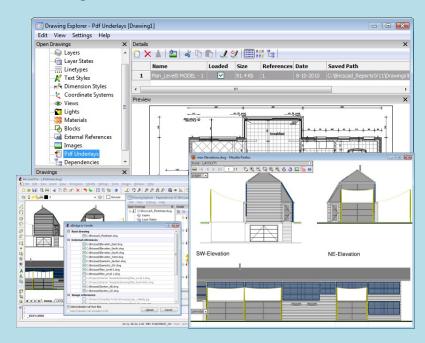
#### 주요 특징

- AutoCAD DWG 모든 버전 호환
- 전체 ACIS (3D solids) 모델링
- 연관 치수.
- 참조 편집.
- 강력한 도면 탐색기.
- 통합된 설정 관리자.
- Visual Basic for Applications (VBA)
- 빠른 LISP 엔진
- Highly compatible ADS/SDS API
- Highly compatible COM API
- BRX / ARX 지원
- 영구 라이센스

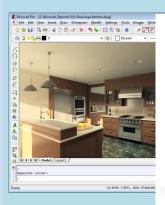
**Bricsys**사 (미국의 Merrimack와 벨기에의 Gent)의 **BricsCAD**는 전세계적인 글로벌 대기업 아우디등 대기업들이 선호하는 CAD 시스템입니다.

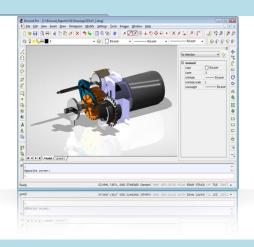
BricsCAD는 IntelliCAD를 기반으로 개발하지 않습니다.

BricsCA D는 BricsCAD V8 부터 BricsCAD 의 작업 속도와 안전성 향상등 고도로 향상된 API 기술을 적용하기 위해 독자적으로 CAD **Engine**을 개발하였습니다.



## 강력한 3차원 렌더링 엔진

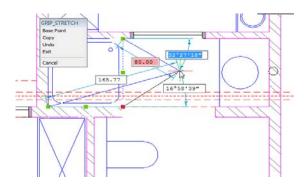




BricsCAD Pro는 permanent render mode에서 작동 하는 매우강력한 렌더링 엔진이 있어 재료 및 조명 생성을 드로잉 탐색기의 Materials section 에서 만들고 편집할 수 있습니다



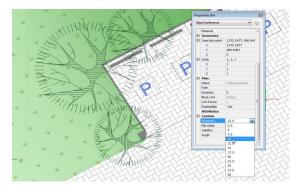
## 동적 입력 및 동적 치수



Dynamic Dimensions은 편집 엔티티를 만드는 동적 치수를 사용할 수 있습니다.

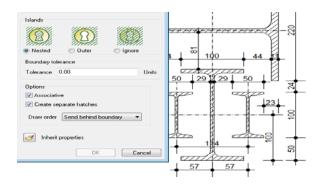
새로운 DYNMODE 버튼으로 ON/OFF를 할 수 있으며, 그 립 점을 이동할 때, 모든 관련 치수는 바로 표시되고 동적 인 입력으로 바로 변경될 수 있습니다.

## 동적 블록



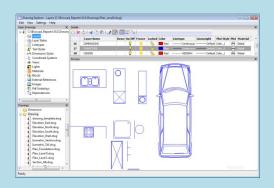
기존 동적 블록 라이브러리에서 동적 블록을 삽입하고 사용자 지정 속성과 제약 조건 속성 모음에서 조정할 수 있습니다

# 별도 해치 만들기



해치 경계 포인트를 클릭 하거나 닫힌 엔티티를 선택 하여 별도 해치를 만들 수 있습니다.

## 레이어 미리보기



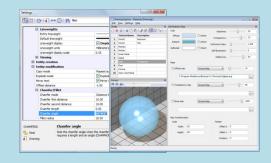
드로잉 탐색기의 레이어 섹션에서 각 레이어 내용이 미리 보기 창에 표현 됩니다.

## PDF 배치



도면에 PDF 파일을 첨부 할 수 있으며 PDF 에 포함된 형상에 snap을 할 수 있습니다.

#### **Materials**



Materials은 매끄러운 광택, 투명성, 굴절 지수, 자기 조명, 반사도 설정과 다른 색 설 정을 정의 하고 diffuse map에서 bitmap을 선택하여 자세히 표현 될 수 있고

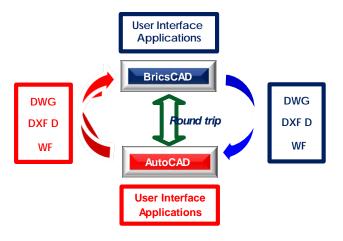
transpare ncy map 과 bump map의 설정 으로 미조정 할 수 있는 등 모든 map은 사 용자가 원하는 정확한 모양으로 혼합 할 수 있습니다.



## 왜 BricsCAD인가?

1	문제점	AutoCAD의 3년 주기 엔진교체로 버전 별 호 환문제 발생과 관리의 어려움	
	해결책	BricsCAD는 엔진교환 없이 AutoCAD의 모든 Version 호환	
2	문제점	AutoCAD의 고가행진 및 강압적 Subscription 정책으로 과중한 비용부담	
	해결책	동일 성능의 BricsCAD는 AutoCAD대비 유지비용이 많이 절감	
3	문제점	타 경쟁제품 도입 시 AutoCAD 3 <sup>rd</sup> party의 개 발언어 일부 호환 불가	
	해결책	BricsCAD는 <b>Lisp, VBA, ADS, ARX , .NET</b> 등의 개발언어 완벽지원	
4	문제점	AutoCAD용 3 <sup>rd</sup> party의 지원	
	해결책	BricsCAD는 전세계 250개의 지원프로그램 지원	

#### AutoCAD 사용자는 누구나 바로 사용 가능한 BricsCAD



#### 시스템 요구 사항

- MS Windows 7, 8, 10 (32/64 bits) ( Pro 버전 추천)

- CPU: Intel® Pentium® III 1 Ghz이상, 또는 호환

- RAM : 권장 4GB 이상

- HDD : 200 MB이상(100MB프로그램, 여유공간 100MB)

- Display : 최소 1024x768 XGA with true color 이상

#### BricsCAD 기능 비교표

AutoCAD LT AutoCAD Bri	_		$\neg$
TINE CSCAD —	_		
Native DWG 파일 형식 AutoCA	<b>V</b>	<b>4</b>	<b>V</b>
D DWG 모든 버전 호환 DWGC	<u>~</u>	*	**
ODEPAGE 지원	V	<b>4</b>	~
DWT 파일에 대한 지원	<u>~</u>	<b>4</b>	<b>4</b>
Drawing recovery 암		<u>~</u>	V
암호 보호		~ ~	
Xrefs 편집	4		<u>~</u>
	4	~	<u>~</u>
PDF underlay  Export to PDF using style tables	<b>⋖</b>	<u>~</u>	*
Export to DWF 2D & 3D	<u>~</u>	<u>~</u>	
사용자가 파일 관리자	<u>~</u>		<u>~</u>
Transmit		~	~
	4	_ <b>~</b> _	*
eBridge to Vondle 인터페이스	$\checkmark$		<u></u>
Dockable 속성 도구 모음			~//
(MDI) 여러 개의 도면 수정	- W	<b>Y</b>	~
확장 탐색기를 그리기	4	**	~
개체 속성 도구 모음	~	w/	~/
검색 설정 관리자	**	w/	<b>*</b>
Context 메뉴	<u> </u>		<b>4</b>
프로그래밍	<b>4</b>		~
ActiveX, including in-place editing,			*
Entity data interface +			**
Script recorder	<b>4</b>	**	*
새로운 AutoLISP 엔진	<b>~</b>	**	*
LISP vI-, vIr-, vIa- and vIax- support			*
LISP 암호화	<u> </u>		**
솔루션 개발시스템 (SDS/ADS)	<u>~</u>	4	
새로운 DCL 엔진	<b>4</b>	<b>4</b>	**
New COM API (AutoCAD COM)	<b>⋖</b>	<b>4</b>	**
		~	**
Visual Basic for Applications (VBA)	<b>*</b>	~	
VBA DVB projects support	<b>4</b>	ADV	**
BRX (BricsCAD Runtime eXtension)	<b>4</b>	ARX	<b>2</b>
DRX (DwgDirect) 지원	<b>4</b>	**	**
CUI 메뉴 파일 지원	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
기존메뉴MNU 와 MNS 파일지원	~	~	<b>*</b>
API for toolbar and menu customization	<b>4</b>	~	~
Menu Diesel expressions	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Unicode C/C++ interface	$\checkmark$	$\checkmark$	**



㈜애니어스시스템즈

http://www.anyussystems.com/

ADD. 경기도 안양시 동안구 벌말로 126 (관양동) 오비즈타워 603-2호

T. 02-540-5258 F. 02-540-5259