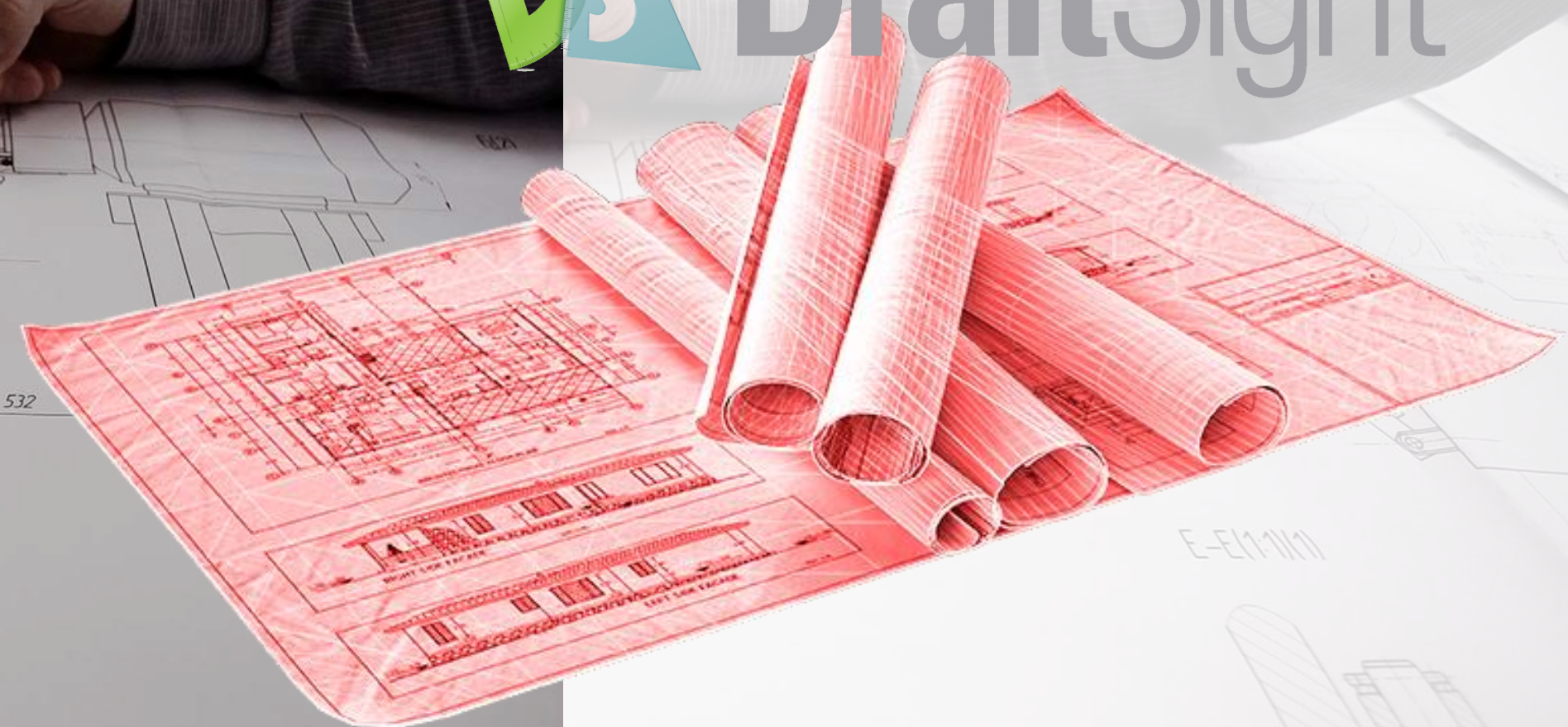
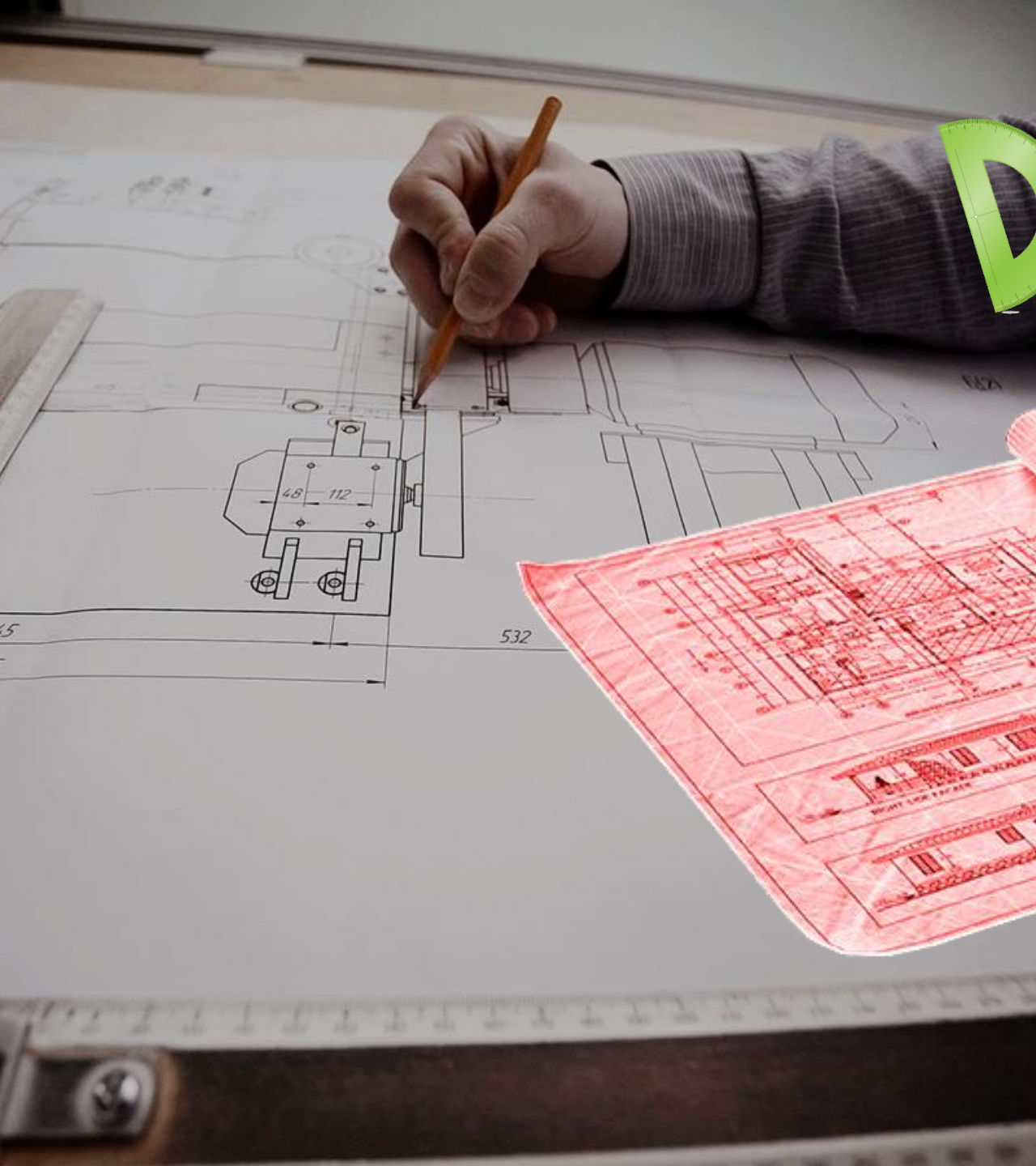




DraftSight™



서울특별시 구로구 디지털로33길 55 E&C벤처 드림 타워 2차 1010호
문의전화 : 02 3472 5599 / Email : igtech@igtech.co.kr



1

What is DRAFTSIGHT?

2

What's new 2019

3

DraftSight Value Proposition

DraftSight는 사용자가 2D 및 3D **DWG 파일 요구를 충족시키는 강력한 CAD 솔루션**을 사용하여 새 도면을 작성하고 기존 DWG 파일에 액세스 할 수 있도록 도와줍니다. DraftSight는 전문 CAD 사용자, 디자이너, 제조업체, 제조업체, 교육자 뿐만 아니라 건축가, 엔지니어 및 AEC (건설 서비스 제공 업체)에게 더 나은 2D 제도 및 3D 설계 경험을 제공합니다. 모든 종류의 DWG 파일을 작성, 편집, 조회 및 마크 업 할 수 있으며 사용자의 현재 CAD 응용 프로그램에서 빠르게 전환 할 수 있는 **친숙한 사용자 인터페이스**가 있습니다.



AutoCAD의 가장 확실한 대체 캐드 솔루션

DraftSight™

DraftSight Standard

친숙한 사용자 인터페이스를 갖춘 간단한 2D CAD 제도 솔루션이 필요한 개인, 학생, 교육자,에게 적합

Draw : 선, 폴리선, 호, 원, 타원, 테이블, 해치, 구름과 같은 기본 요소를 작성하는 도구

Modify : 이동, 복사, 회전, 대칭, 패턴, 스케일, 트림, 모따기, 분할을 수행하는 도구

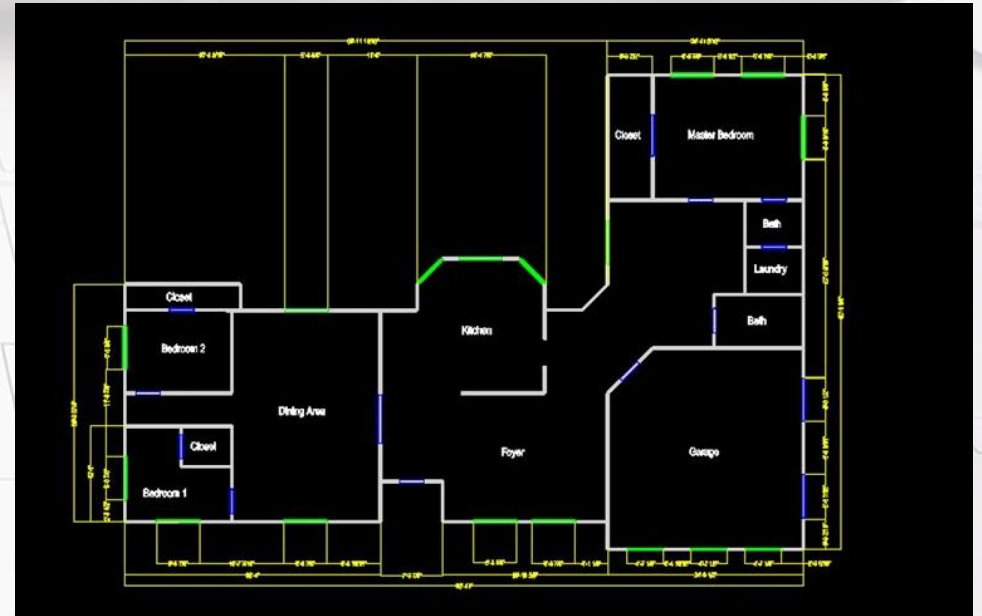
Dimensioning : 물체 사이의 거리를 측정하는 도구

Layer : 도면을 구성하는 도구

Blocks : 엔티티 모음을 하나의 명명 된 개체로 결합하는 도구

Attach Drawing : 현재 도면에 대한 외부 참조를 추가

Print : 플로터, 프린터 또는 파일로 도면 출력



DraftSight Professional

강력하고 시간을 절약 할 수 있는 생산성 기능 및 API를 갖춘 고급 2D CAD 제도 솔루션이 필요한 전문가 및 회사의 경우 설계를 빠르고 쉽게 구현

Toolbox : 하드웨어, 구멍, 품번 기호, BOM, 용접 및 표면 마감 기호를 신속하게 생성

Batch Printing : 배치 작업에서 도면 및 시트 세트를 프린터로 인쇄

Drawing Compare : 두 도면 문서 간의 요소를 그래픽으로 도면 비교

Power Trim : 각 엔티티에서 포인터를 끌어 여러 개의 인접한 엔티티를 트리밍

Curved Text: 텍스트 방향과 위치를 보다 잘 제어하기 위해 호를 따라 텍스트를 배치

Macro Recording: DraftSight 내에서 프로그래밍 및 작업을 매크로 작성

DraftSight APIs : DraftSight의 사용자정의 및 자동화할 수 있는 도구

Image Tracer : 이미지 파일 (예 : 평면도, 로고)을 벡터화 된 선 엔티티로 변환

Insert Centerlines : 두 세그먼트를 선택하고 동일하게 중심선을 생성

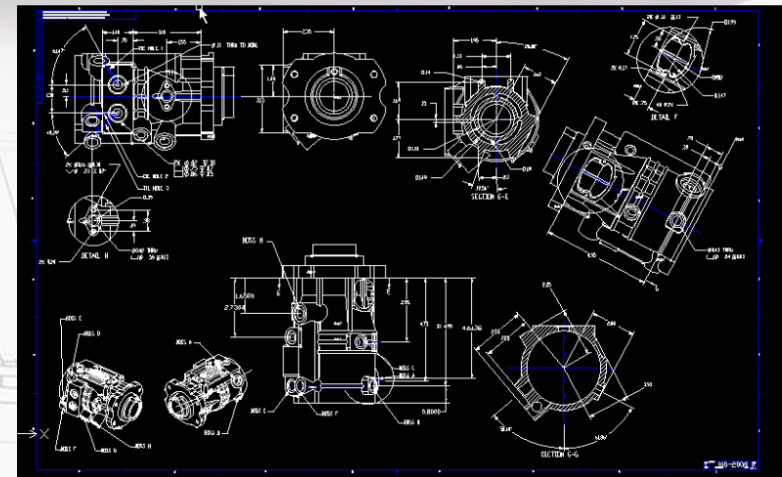
Pattern Along a Path: 사전 정의 된 경로와 함께 패턴을 작성

Split Dimension: 치수를 분할하여 치수가 다른 도면 요소와 교차 할 때 치수 선에 간격을 만들어 도면을 보다 명확하게 표시

Formulas in Tables : 합계, 개수, 평균, 방정식과 같은 테이블 셀의 기본 수식을 지원하는 테이블의 수식

*이 서비스는 리셀러를 통해 구매할 수 있으며 Subscription 또는 Non-Subscription (일회성 구매)으로 제공.
최소 2 개의 라이선스 SNL (SolidNetWork License)이 필요한 Windows®에서 실행 이메일 및 전화 전체 기술 지원이 포함.

DraftSight Enterprise / Enterprise Plus는 영구 라이선스로 제공됩니다.



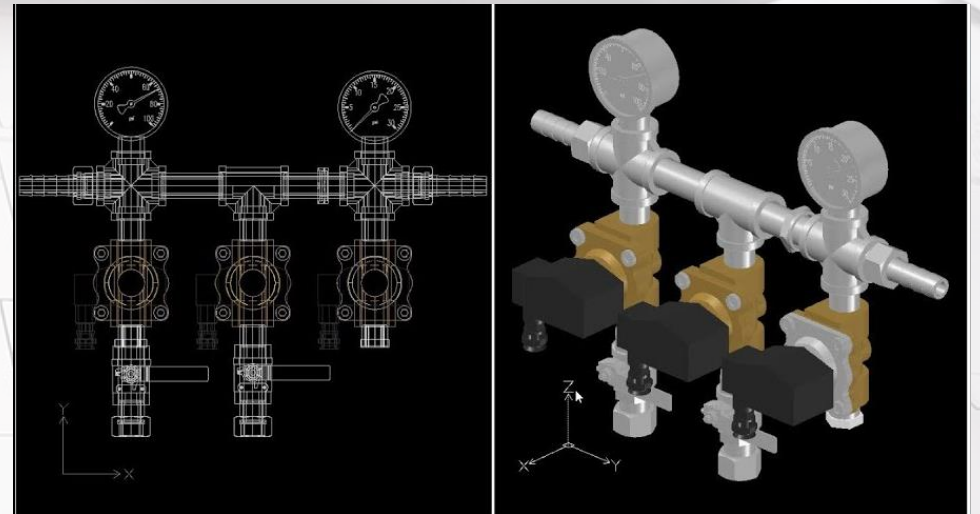
DraftSight Premium

강력한 2D 제도 및 3D 설계 경험이 필요한 개인, 설계자, 제조업체, 제조업체, 전문가 및 회사의 경우 제도, 모델링, 프로토타입, 제조, 레이저 절단 및 3D 인쇄에 대한 요구를 충족시키는 데 도움이 됩니다. 여기에는 Premium 버전 전용의 전체 3D 및 제약 기능 외에도 시간을 절약 할 수 있는 모든 생산성 도구 및 API가 포함됩니다.

3D Modeling : 3D 모델링 도구를 사용하여 기하학적 모양 (예 : 상자, 피라미드, 원통), 돌출, 로프트, 회전 등을 사용하여보다 복잡한 3D 객체를 만들고 다양한 메쉬 도구를 사용하여 3D 표면을 생성

Constraints : 도면 요소의 형상 및 치수 특성을 지정하여 도면 도면 요소를 매개 변수로 제어하는 구속 조건

All Professional features : DraftSight Professional 섹션에 나열된 모든 기능



*이 서비스는 리셀러를 통해 구매할 수 있으며 Subscription 또는 Non-Subscription (일회성 구매)으로 제공.
최소 2 개의 라이선스 SNL (SolidNetWork License)이 필요한 Windows®에서 실행 이메일 및 전화 전체 기술 지원이 포함.

DraftSight Enterprise / Enterprise Plus는 영구 라이선스로 제공됩니다.

DraftSight Enterprise and Draftsight Enterprise Plus

- VAR를 통한 구매 제품

	Enterprise	Enterprise+
사용자	네트워크 라이선스와 기술지원을 원하는 기업	Enterprise + 3D 기능을 원하는 기업
기능	Professional과 동일 (Standard + 생산성 도구 / API)	Premium과 동일 (Professional + 3D기능)
구매 단위	1년 Sub. 또는 Perpetual(영구) 선택 가능 최소 2시트부터 구매 가능 (SolidNetwork License(SNL) 사용)	
기술지원	VAR에서 기술 지원	

기능 설명 - 기본 주요기능

기능	Enterprise	Enterprise Plus	AutoCAD LT
그리기 도구(선, 원, 사각형 등)	★	★	★
수정 도구(이동, 복사, 회전, 배열 등)	★	★	★
레이어, 블록, 그룹, 프린트	★	★	★
표준 그리기	★	★	★
폴리 선 편집	★	★	★
팔레트 자동 숨기기	★	★	★
커뮤니티포럼 지원	★	★	★
도면 요소 선택	★	★	★
해치 레이어	★	★	★
중첩 제외	★	★	★
빠른 조정 : 복사/이동/회전/스케일	★	★	★
중심선 삽입	★	★	★
SVG 아이콘 HD 표시	★	★	★
프린트 용 선 가중치 부여	★	★	★
현재 레이어에 붙여 넣기	★	★	★
레이어 미리 보기	★	★	
블록 기준점 재정의	★	★	★

기능 설명 - 생산성 도구

기능	Enterprise	Enterprise Plus	AutoCAD LT
도구 상자(BOM, 개정표, H/W, 구멍/용접/표면/심볼)	★	★	
리소스 라이브러리 디자인	★	★	★
일괄 프린트	★	★	★
도면 비교	★	★	★
경로 따라 패턴	★	★	★
치수 나누기	★	★	★
질량 특성 계산	★	★	★
자동 완성 명령	★	★	★
도면 요소 화살표 키 이동	★	★	

기능 설명 - 생산성 도구

기능	Enterprise	Enterprise Plus	AutoCAD LT
빠른 입력 방법	★	★	★
커브 문자	★	★	★
나선형	★	★	★
표 수식 사용	★	★	★
레이어 관점 고정	★	★	
블록 특성 관리자	★	★	★
G 코드 생성기	★	★	
레이어 사전 정의 지원	★	★	★
치수 스냅 거리 옵션	★	★	
파워 트림	★	★	
치수 자동 기입 위젯	★	★	
이미지 추적	★	★	★

기능 설명 - Premium / 호환 도구

기능	Enterprise	Enterprise Plus	AutoCAD LT
Premium 도구			
3D 도구		★	
3D 내의 2D 구속		★	
프로그램 정보 호환 도구			
3DEXP. Marketplace make 통합	★	★	
HomeByMe 통합	★	★	
3DEXPERIENCE, GEOVIA, DELMIA, SOLIDWORKS Electrical, PDM Connectors	★	★	
PDF 가져오기/변환 & 배경 삽입	★	★	★
DGN 가져오기/변환 & 배경 삽입	★	★	★

기능 설명 - 사용자 맞춤 / Enterprise 도구

기능	Enterprise	Enterprise Plus	AutoCAD LT
사용자 맞춤 도구			
API	★	★	
매크로 기록하기	★	★	
Enterprise 도구			
네트워크 라이선스	★	★	★
VAR 기술지원	★	★	★

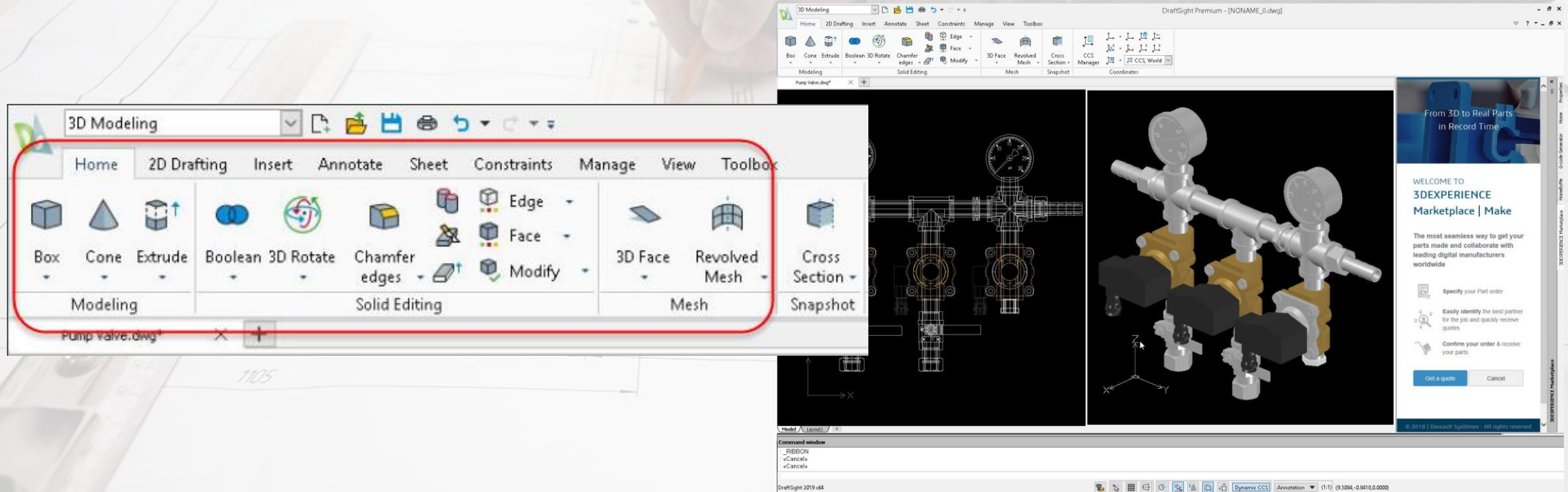
제품 종류 및 가격 정책

단위 : 원

	DraftSight		Autocad	
	Enterprise	Enterprise Plus (3D)	Autocad(LT)	Autocad(Full)
영구/갱신	영구	영구	1년 단위 갱신	1년 단위 갱신
1년	약 120만	약 180만	약 52만	약 200만
2년	약 40만	약 65만	약 52만	약 200만
3년	약 40만	약 65만	약 52만	약 200만

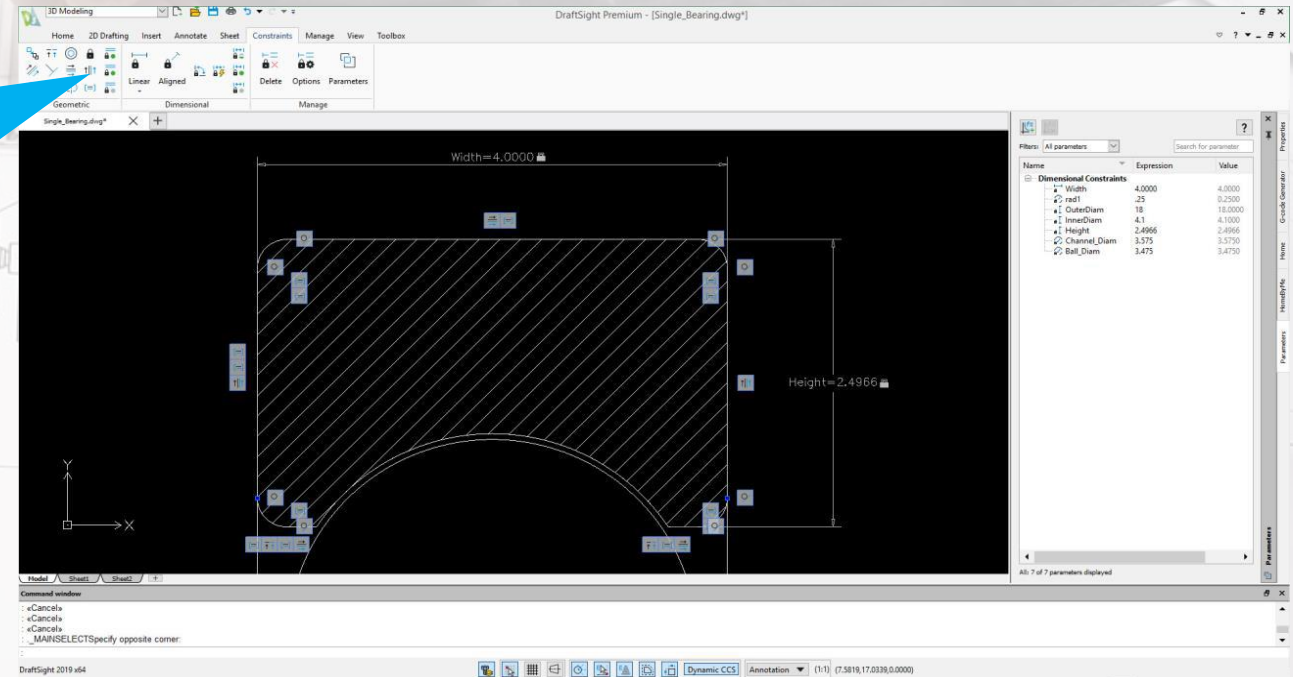
** Enterprise/Enterprise Plus License의 경우 Subscription을 하지 않으면, 구매 당시의 버전에 한 해 계속 사용 가능

DraftSight 2019의 새로운 기능으로 설계 도면을 활용 또는 새롭게 3D 형상을 모델링 할 수 있습니다. 돌출 / 로프트 / 회전 / 스융과 같은 3D 도구를 이용하여 다양한 모델을 작성하고 확인할 수 있습니다.



- 박스 / 피라미드 / 웨지 / 서피스 / 콘 / 실린더 / 구체 등을 3D 형상을 생성할 수 있습니다.
- 도출 / 로프트 / 폴리슬리드 / 회전 / 스융 / 미러 3D / 패턴 3D 각도 등과 같은 3D TOOL을 활용할 수 있습니다.

DraftSight 2019의 새로운 기능으로 설계 도면 작성 시 기하 구속 조건을 통해서 더 많은 유연성을 부여합니다. 이는 SOLIDWORKS의 스케치 구속 기능과 매우 유사합니다.



- 일치 / 동일 선상 / 동심원 / 수평 / 수직 / 탄젠트와 같은 기하 구속 조건을 생성할 수 있습니다.
- 정렬 / 수평 / 수직 / 선형 / 지름 / 방사형 / 각도 등과 같은 치수 구속 조건을 생성할 수 있습니다.

DraftSight 2019는 실제 디자인 “자유” 를 제공하여 사용자가 자신에게 적합한 기능, 제품 옵션 및 작업 방식을 선택할 수 있습니다. 설계를 최적화하고 최대화하기 위해 2D 제도에서 3D 모델링으로 손쉽게 되돌릴 수 있습니다.

2D 및 3D DWG 파일 기반 CAD DraftSight는 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 다양한 비즈니스 및 예산 요구에 맞는 유연한 서비스 제공
- 3DEXPERIENCE, DELMIA, SOLIDWORKS, SOLIDWORKS PDM 등과 같은 다른 Dassault Systèmes 제품과 연결
- 현재 또는 기존 프로젝트에 안정적인 DWG 파일 호환성을 제공
- 사용자의 현재 2D 및 3D DWG 파일 기반 응용 프로그램에서 쉽게 전환 할 수 있는 친숙한 사용자 인터페이스
- 강력한 생산성 도구를 사용하여 제도 및 문서 작성 시간 절약
- API 사용자 지정 기능을 제공
- 네트워크 라이선스 옵션 지원 및 **영구 라이선스** 제공 (Enterprise / Enterprise Plus)
- 제조, CNC 가공, 레이저 절단 및 3D 프린트를 위한 효율적인 G 코드 기능과 3D 설계 도구를 제공

MCNEX CO., LTD. (MCNEX)



80x DraftSight Enterprise

지역 : 한국, 서울

고객사 소개 : 휴대폰 용 카메라 모듈 등의 종합 영상 솔루션 공급

제품 및 서비스 : 모바일 카메라, 지문센서 모듈, AF TYPE 구동계, 차량용 카메라, 무선 충전기, 블랙박스용 카메라, ADAS 사업 등

Mobile Cameras



Automotive Cameras



BARRY-WEHMILLER COMPANIES, INC.

barrywehmiller
BUILDING A BETTER WORLD THROUGH BUSINESS

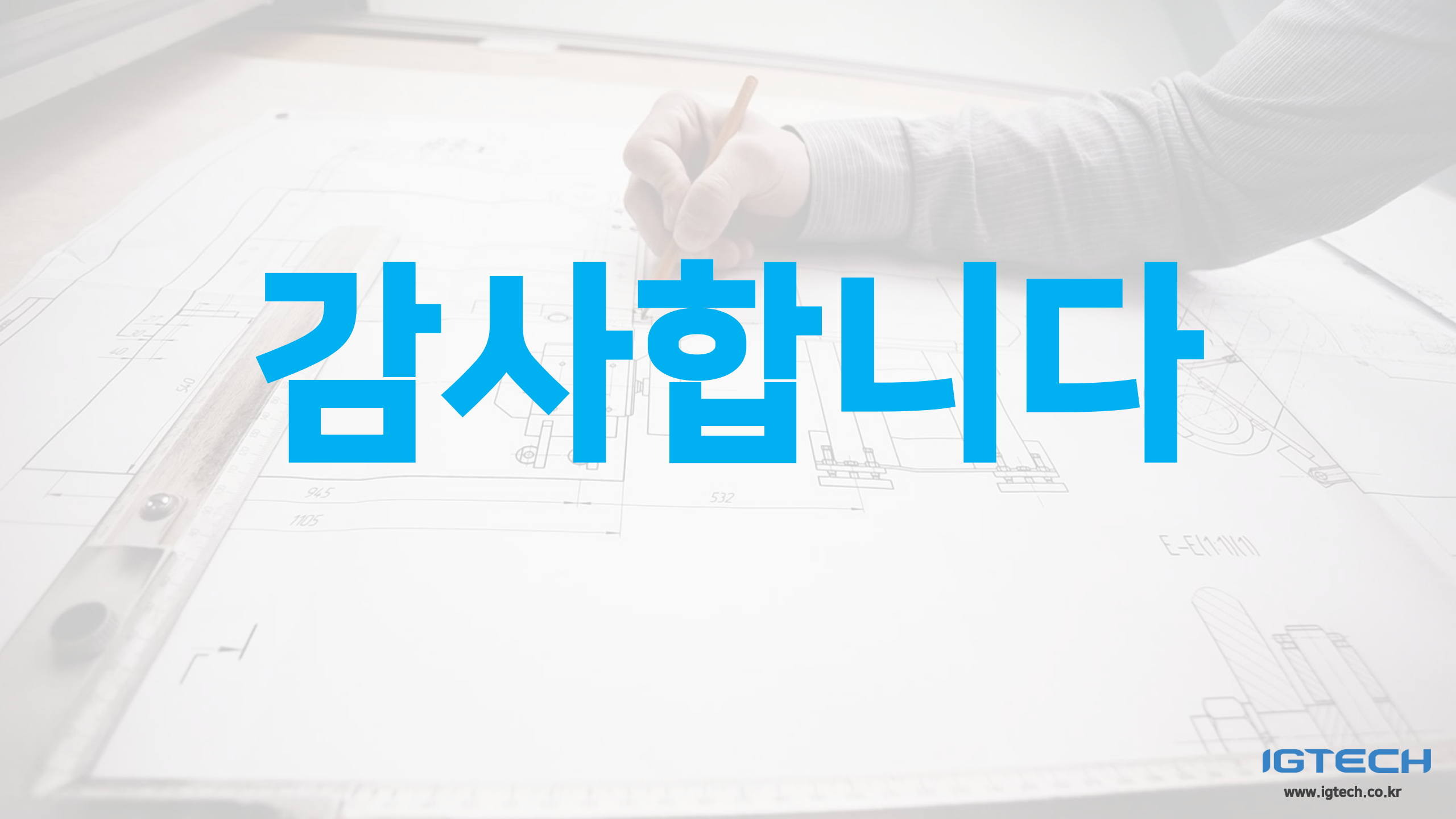
163x Global DraftSight (13개국 29개 리셀러를 통한 구매)

지역 : 미국 미주리 주, 세인트루이스

고객사 소개 : 다양한 산업군에 제조 기술 및 서비스 공급.

제품 및 서비스 : 포장 장비, 종이 가공 장비, IT & Engineering 컨설팅



A hand in a light-colored shirt is drawing technical drawings on a blueprint. The drawing includes various lines, circles, and dimensions. A ruler is visible on the left side of the drawing. The text "감사합니다" is overlaid in the center in a large, bold, blue font.

감사합니다