

MindCAD

Smart Shoe CAD Solution

MindCAD 2D/3D Design & Engineering for Footwear



- ✓ A specialized environment for design, engineering and grading of 2D patterns
- ✓ Software of design and product engineering for modeling, prototyping and photorealistic representation of 3D models

창의적인 귀사의 업무환경을 위한 가방,신발 캐드 전문 솔루션

MindCAD는 창의적이고 기술적인 2D, 3D CAD의 다양한 기능을 제공하며 제품 디자이너 및 엔지니어를 위한 완벽한 솔루션입니다. MindCAD의 독특하고 혁신적인 기능은 귀사의 발전과 생산성 향상에 도움을 줄 것입니다.

창의적이고 기술적인 솔루션

생산성이 높은 환경에서 학습 시간을 줄이고, 직관적인 사용자 인터페이스를 사용합니다. 실시간 적용화면과 사실적인 표현으로 당신의 디자인을 더욱 창의적이고 유연하게 만들어 줍니다. 모델링 도구는 복잡한 엔지니어링 프로세스의 모든 단계에서 당신을 지원합니다.

2D/3D 통합 솔루션

이 솔루션은 고도로 통합 된 2D / 3D 환경에서의 모든 구성 요소에 혁신적인 접근 방식을 제공합니다.

- 모든 제품 구성 요소에 대한 통합 모델링 도구를 사용합니다.
- 변경된 모양이 자동으로 제품의 모든 구성요소에 적용됩니다.
- 3D 모델의 변경 사항을 적용하고 2D 모델에 반영합니다.
- 3D 설계에서 2D 스케일링을 생성합니다

가방 & 신발 업계에서의 경쟁력 확보

업계전문가팀과 폭넓은 고객의 피드백을 통합하여 솔루션에 반영, 제공됩니다

- 유연성 상승과 시장의 요구에 빠른 응답
- 모델링의 높은 품질과 정확성
- 설계시 높은 정확성과 일관성
- 비용 및 생산 시간의 감소

MindCAD SOLUTIONS

- 3D Design & Engineering for Footwear
- 3D Viewer
- 2D Design & Engineering for Footwear



- Sketch style lines
- Paint and apply colors and textures in 3D
- Design and engineer 3D model upper part
- Design components and accessories
- Create a complete 3D mockup
- Define model variants
- 3D model review and approval
- Create flattened 2D model

- Import/ digitize 2D shell
- Design 2D patterns for models and variants
- Engineer and grade 2D patterns
- Calculate consumption
- Review and approve

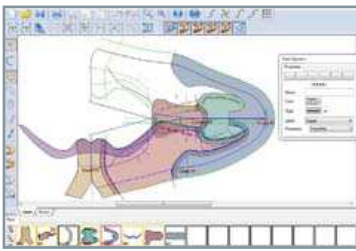
MindCAD 2D/3D Design & Engineering for Footwear

2D 카드 솔루션



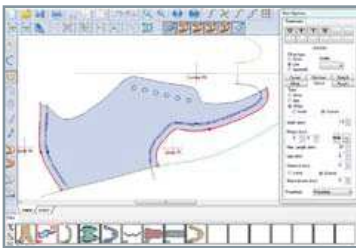
패턴의 디지털라이징

- 2D 디지털라이징 태블릿을 사용한 대화식 데이터 입력(연속적으로 또는 포인트 모드로)
- 평판 스캐너를 사용하여 부품을 자동적으로 디지털화
- 대형 스캐너 외에도 다양한 디지털라이징 스캐너를 지원



2D 모델링 기능

- 스타일 라인 정의
- 근접선과 일반선 지정기능
- 측정도구 지원
- 선 왜곡을 위한 대화형 및 자동화 도구



패턴제작 및 그레이딩

- 보조라인을 추가하지 않고 패턴 정의 및 제작
- 여백, 중복 등을 자동으로 정의
- 노치, 필릿, 드릴 및 스텐실의 자동생성
- 프랑스, 영국, 미국에서 사용하는 단위에 맞는 그레이딩

3D 카드 솔루션



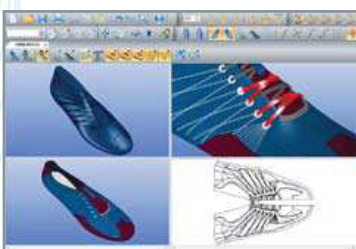
스케치 스타일 라인

- 신발 디자이너들을 위한 그림같은 느낌의 스케치 도구
- 스케치와 이미지를 러스트(모형)에 직접 매핑
- 고급 레이어를 지원
- 프로토타입 시스템으로 신속하게 전송가능.
- 평면 버전 디자인 설계를 사용한 설계모형 메뉴얼.



신발 밑창 및 바닥 디자인 지원

- 러스트(모형)에 따른 정확한 바닥 디자인을 템플릿으로 생성
- 신발 밑창 및 하이힐 모델링의 실시간 적용
- 신발 밑창의 모든 소재 지원



3D 상부 모델링

- 표면스타일 라인 그리기 기능
- 스티치선, 끈, 펀치, 패딩, 버클등의 디테일 표현 가능
- 재료의 디지털화 및 매핑
- 현실적인 느낌의 사진 패키지와의 완벽한 통합
- MindCAD 2D 설계 및 엔지니어링과의 긴밀한 통합