

# AutoForm- DieDesigner<sup>®</sup> Plus

고품질의 CAD 서피스 생성 및 보정을  
위한 소프트웨어



- ▶ 제품 생산을 위한 고품질 CAD 서피스의 효율적인 생성 및 보정
- ▶ AutoForm 환경 내에서 사용하기 쉬운 CAD 서피스 생성
- ▶ 공정 설계 부서의 업무를 원활하게 해주는 연속적인 데이터 흐름
- ▶ 원하는 형상을 유연하게 모델링 할 수 있는 유도형 서피스 생성 방식
- ▶ 서피스 연속성 유지 및 범용 파일 포맷 추출이 가능한 형상



**AUTOFORM**  
*Forming Reality*

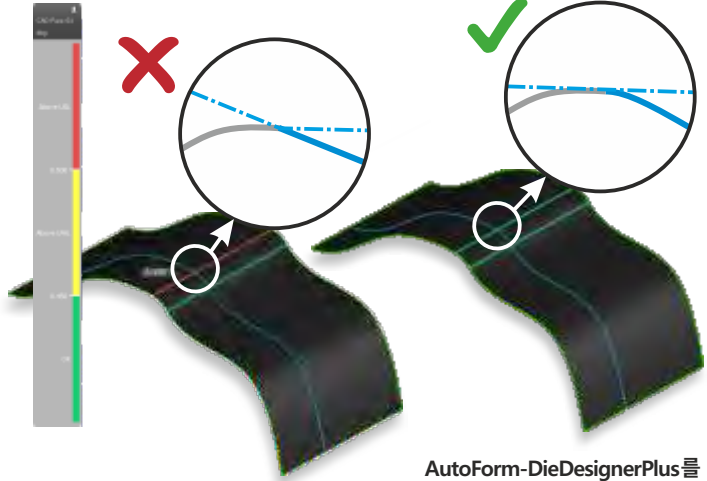
# AutoForm-DieDesigner®Plus

## 고품질 CAD 서피스의 빠르고 효율적인 생성 및 보정

AutoForm-DieDesignerPlus를 통해 AutoForm Forming 제품군 내에서 고품질의 CAD 서피스를 생성하고 보정할 수 있습니다. AutoForm 환경 내에서 AutoForm-DieDesignerPlus가 통합됨에 따라 공정 설계 단계의 데이터 연속성이 보장됩니다.

AutoForm-DieDesignerPlus는 AutoForm 환경 내에서 형상 정보를 생성하기 위한 전용 기능을 제공합니다. 이를 통해, 사용자는 추가적인 CAD 소프트웨어의 활용 없이 최종 금형 형상면을 빠르게 생성할 수 있습니다. 이러한 신규 기능은 최종 CAD 품질의 서피스 생성을 담당하고 있는 엔지니어의 요구 사항이 반영된 맞춤형 기능이며, 데이터를 가져오거나 내보낼 필요가 없어 높은 수준의 효율성과 데이터 연속성이 보장됩니다.

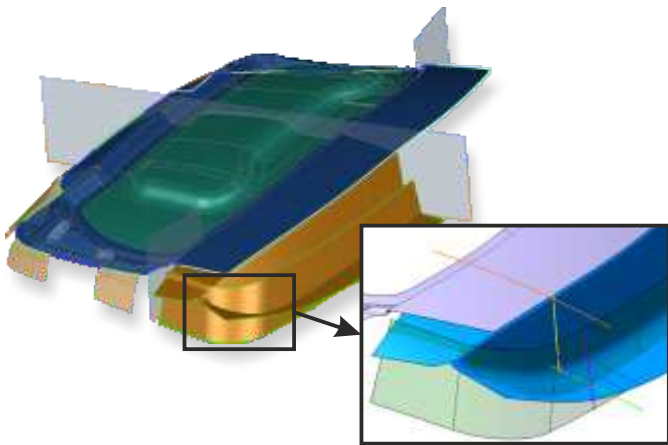
AutoForm-DieDesignerPlus를 통해 사용자는 금형 제작에 필요한 곡선과 스탬핑 공정을 위한 최종 설계면을 생성할 수 있습니다. 최종 CAD 서피스가 준비되면, 다음 단계인 시뮬레이션 분석에 활용될 공정 간 금형이 자동으로 정의됩니다.



AutoForm-DieDesignerPlus를 활용한 손쉬운 서피스 품질 분석

AutoForm-DieDesignerPlus는 고품질의 CAD 서피스를 생성하는데 용이하므로 공정 설계 단계에 가장 적합합니다. 이러한 서피스는 최종 검증 해석과 금형 보정에 활용되며, 향후 추출하여 금형 제작에 활용됩니다. AutoForm-DieDesignerPlus는 선행 개발 단계에서 만들어진 공정 계획 정보를 활용함으로써 공정 설계 단계에서 새로운 차원의 효율성을 달성할 수 있습니다.

더욱 많은 기업이 4차 산업혁명과 디지털 프로세스 트윈 전략을 채택함에 따라, AutoForm-DieDesignerPlus의 사용은 향후 추가적인 이점을 제공할 수 있습니다.



AutoForm 소프트웨어 환경 내 친숙한 서피스 구성

### AutoForm Engineering – 전세계 지사

Switzerland	Pfäffikon SZ	+41 43 444 61 61
Germany	Dortmund	+49 231 9742 320
The Netherlands	Rotterdam	+31 180 668 255
France	Aix-en-Provence	+33 4 42 90 42 60
Spain	Barcelona	+34 93 320 84 22
Italy	Turin	+39 011 620 41 11
Czech Republic	Praha	+420 221 228 481
Sweden	Stockholm	+31 180 668 255
United States	Troy, MI	+1 888 428 8636
Mexico	Querétaro, Qro.	+52 442 208 8242
Brazil	São Bernardo do Campo	+55 11 4122 6777
India	Hyderabad	+91 40 4600 9598
China	Shanghai	+86 21 5386 1153
Japan	Tokyo	+81 3 6459 0881
Korea	Seoul	+82 2 6332 1150

본문 혹은 웹페이지(www.autoform.com 및 www.autoform.kr)에 표시된 "AutoForm" 및 기타 등록 상표 혹은 소프트웨어 또는 기타 관련 서류에 표기된 명칭은 스위스 AutoForm Engineering GmbH의 상표 또는 등록 상표입니다. 제3의 상표, 거래 명칭, 제품명 및 로고는 해당 소유주 고유의 상표 및 등록 상표가 됩니다. 당사 웹사이트(www.autoform.com)에 기재되어 있는 다양한 특허권 및 특허출원에 대한 소유권 및 기타 효력과 관련한 권한이 AutoForm Engineering GmbH에게 있습니다. 소프트웨어 및 사항은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Publication DDP -1-Kr



**AUTOFORM**  
Forming Reality