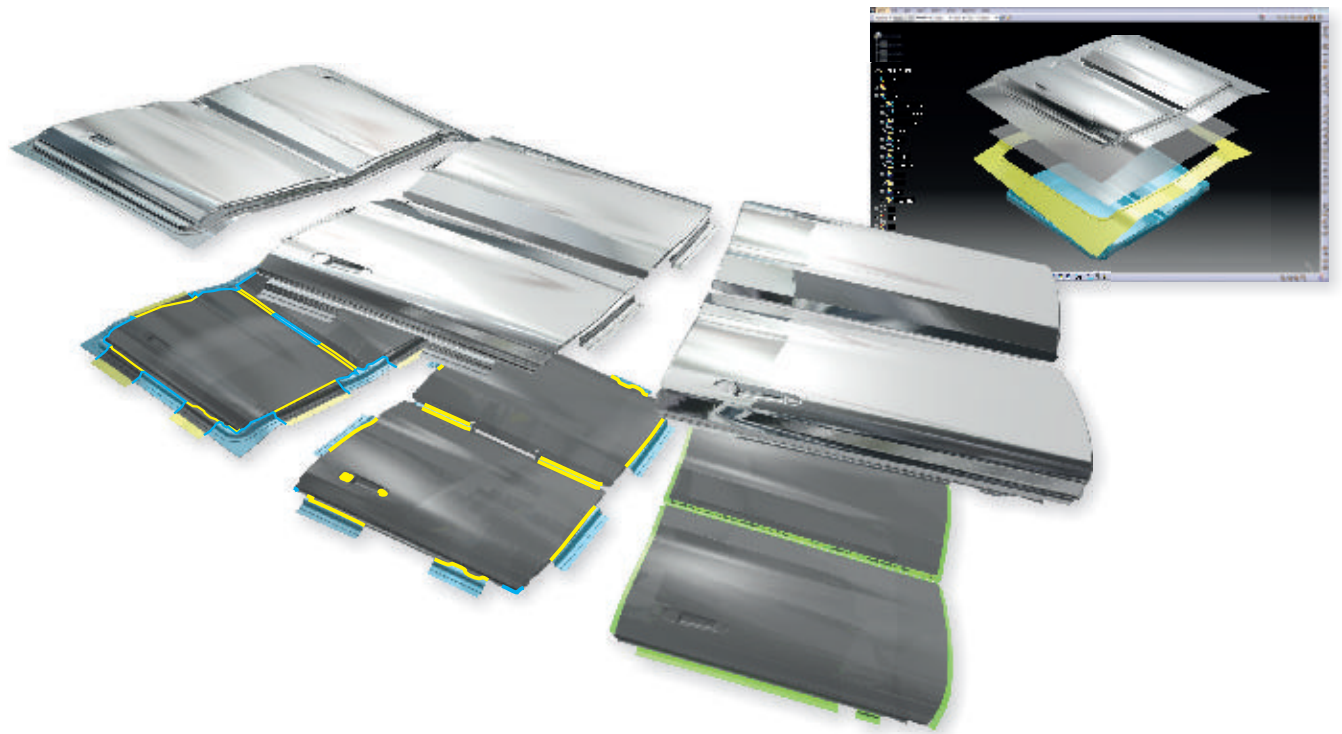


AutoForm^{forCATIA} ProcessDesigner

CATIA V5/V6 환경 내에서 공정 설계가
가능한 표준 공법이 내장된 소프트웨어



- ▶ 전체공정을 포함한 공정설계에 대한 표준화 s
- ▶ 일관성 있는 공법으로 CAD 품질의 Die Face를 제작
- ▶ 분석 기능이 내장된 매우 쉽고 빠른 서피스 전용 툴
- ▶ 더욱 강화된 생산성
- ▶ AutoForm 와 완벽한 데이터 호환
- ▶ CATIA V5/V6의 모든 기능과 호환되는 통합형 소프트웨어



AUTOFORM
Forming Reality

AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA

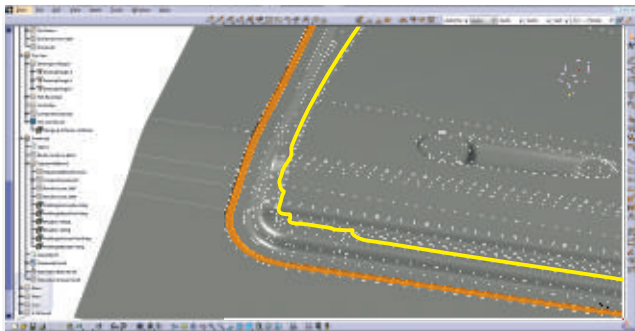
공정 설계자를 위한 CATIA 기반의 소프트웨어

AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA 를 사용하면 모든 공정 설계에 관련된 작업자의 업무 흐름을 표준화 할 수 있습니다. 혁신적인 **Die Face Design** 공법은 표준화가 가능한 투명한 설계 방식을 정의해 줍니다. 그 결과, 업무 속도가 눈에 띄게 증가됩니다.

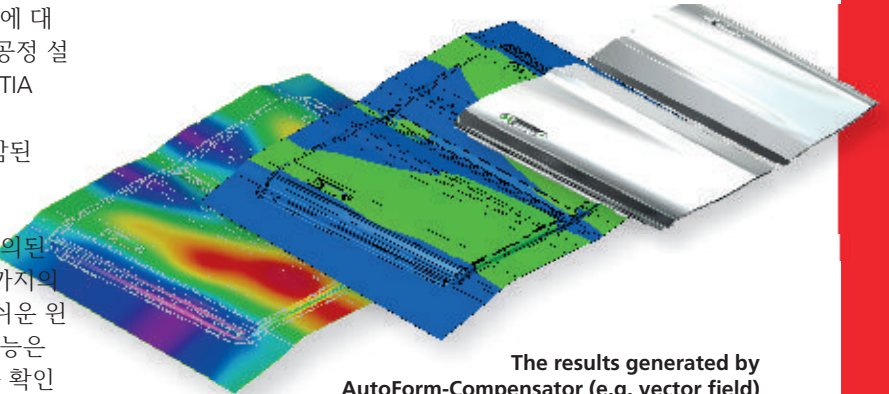
AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA 는 박판 성형 프로세스에 대한 AutoForm의 전문 기술과 강력한 서피스 툴을 결합해 공정 설계자의 필요에 꼭 맞는 기술을 제공해 줍니다. 유저는 CATIA V5의 환경 내에서 바로 서피스 전용 명령어(surfacing command)를 사용하여 빠르게 딥 드로잉과 후공정이 포함된 Die Face Layout을 만들 수 있습니다.

CATIA로 작업된 part geometry가 있다면, 유저는 사전 정의된 표준 프로세스를 바탕으로 part 준비부터 die face 생성까지의 작업을 할 수 있습니다. 데이터에 접근할 때는 사용하기 쉬운 윈도우가 즉각적으로 설계자를 도와줍니다. 실시간 분석 기능은 각각의 값에 대해 일관성과 생산가능성(feasibility) 여부를 확인해줍니다.

작업과 공정간의 연계(Link)를 정의하였다면 전체 공정에 대한 자동 업데이트가 가능합니다. 이것은 오류를 방지해 줍니다. 그 어떤 공정에서도 해당 세팅과 기능을 찾아 툴을 보정할 수 있습니다. 보정은 수작업 혹은 AutoForm-Compensator를 사용하여 할 수 있습니다. 모든 생성된 서피스는 A급 조건을 만족시키며



트림 라인(노랑색)이 플랜지를 자동으로 고려. 드로비드(주황색)를 쉽게 다양한 모양으로 생성 가능.



The results generated by AutoForm-Compensator (e.g. vector field) are directly available for tool compensation in AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA.

즉시 CNC machining에 사용할 수 있습니다.

AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA는 CATIA 유저에게 커다란 이득을 제공합니다. CATIA V5/V6 환경에 통합형인 본 소프트웨어는 차원이 다른 스피드와 쉬운 사용성을 보여줍니다. 쉽고 빠른 장점 이외에도 회사 내/외 작업흐름 표준화, 데이터의 일관성, 또 자동 업데이트 기능을 통한 엔지니어링 프로세스 가속화 등은 부가적인 장점이 됩니다

AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA 는 혁신의 결과물입니다. 품질을 최우선 순위의 목표로 설정하고 공정 설계에 대한 독특한 접근 방식을 취하였습니다. 본 소프트웨어는 금형설계팀의 매일의 업무를 편리하게 개선해주고 쉽고 편하게 바꿔줄 것입니다.

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

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, 제품명과 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 PD-3-KR



AUTOFORM
Forming Reality