

보도기사

AutoForm-DieDesignerPlus – 금형 제작을 위한 고품질 CAD Surface 의 효율적인 생성 및 보정 솔루션

스위스 Pfäffikon SZ, 2023 년 8 월 31 일: 스탬핑 및 BiW 조립 공정을 위한 소프트웨어 솔루션의 선두적인 공급사 AutoForm Engineering GmbH 가 새로이 개발한 소프트웨어 AutoForm-DieDesignerPlus 를 선보입니다. 해당 소프트웨어를 통해 사용자는 AutoForm Forming 제품군 내에서 고품질의 CAD Surface 를 생성하고 보정할 수 있습니다. 또한, AutoForm 소프트웨어의 환경 속으로 AutoForm-DieDesignerPlus 를 통합하게 되어 공정 설계에 관한 데이터 연속성을 보장받을 수 있습니다.

일반적으로 금형 제작을 위한 준비 단계에서 고품질의 CAD Surface 를 생성하고 보정하는 것은 외부의 CAD 소프트웨어를 통해 이루어졌습니다. 이러한 형태의 소프트웨어는 응용 프로그램에 대한 사용자의 익숙함이 요구되며, CAE 소프트웨어로의 데이터 입력과 추출을 반복해야 할 뿐만 아니라 부가적인 외부 문서를 생성하고 통합하는 것이 필요합니다.

AutoForm-DieDesignerPlus 는 널리 알려져 있고 사용성이 뛰어난 AutoForm 사용자 환경에서 Geometry 생성 기능을 제공합니다. 해당 소프트웨어를 통해, 사용자는 별도의 CAD 소프트웨어를 활용하지 않더라도 최종 금형 모델링을 빠르게 생성할 수 있습니다. 이 새로운 옵션은 최종 단계의 CAD 수준 Surface 를 담당하는 엔지니어의 요구에 맞춰 구성되어 있으며, 반복적인 데이터의 입력과 추출이 불필요하므로 높은 수준의 효율성과 데이터 연속성을 보장합니다.

AutoForm-DieDesignerPlus 는 공정 설계 단계에서 고품질의 CAD Surface 를 생성할 수 있는 최고의 솔루션이 적용되어 있습니다. 이러한 Surface 는 최종 검증 해석과 금형 모델링의 보정을 위해 반드시 필요하며 향후 금형 가공에 사용하기 위해 내보내 지게 됩니다. 앞서 선행 개발 단계에서 생성된 공정 분할 정보와 원활한 데이터 흐름을 토대로 공정 설계 단계에서 새로운 수준의 효율성을 달성할 수 있습니다.

AutoForm Group 의 CMO 인 Markus Thomma 박사는 다음과 같이 말했습니다. “고품질 CAD Surface 를 효율적으로 생성하고 보정을 적용할 수 있는 새로운 소프트웨어를 고객 여러분께 제공할 수 있어 기쁘게 생각합니다. AutoForm-DieDesignerPlus 를 통해 사용자는 AutoForm 소프트웨어 환경 내에서 금형 제작을 위한 고품질 CAD Surface 를 생성할 수 있게 되었습니다. 새로운 기능과 능력을 갖춘 이 소프트웨어는 데이터의 원활한 흐름을 보장함으로써 공정 설계 부서의 일상 업무를 크게 개선할 수 있습니다.”

AutoForm Engineering GmbH 회사소개

AutoForm 은 박판 성형 및 차체(Body in White) 조립 공정을 위한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. AutoForm 은 전 세계 400 명 이상의 전문지식을 갖춘 직원과 BiW 조립 공정 최적화 뿐만 아니라 금형 생산 가능성, 금형 및 재료 비용 견적, 다이페이스 설계, 가상으로 금형 제작 등을 제공하는 선도적인 소프트웨어 공급업체로 인정받고 있습니다. 상위 20 개의 자동차 OEM 모두와 그들의 대부분의 협력사가 AutoForm 소프트웨어를 선택하였습니다. AutoForm 의 본사는 스위스에 위치해 있으며 독일, 네덜란드, 프랑스, 체코, 스웨덴, 스페인, 이탈리아, 미국, 한국, 중국, 일본, 멕시코, 브라질, 인도에 각각 공식 해외 법인을 설립하였고, 그 외의 10 개국에서는 대리점을 통해 사업을 운영하고 있습니다. 더욱 자세한 내용은 당사 홈페이지를 방문해 주시기 바랍니다: www.autoform.com

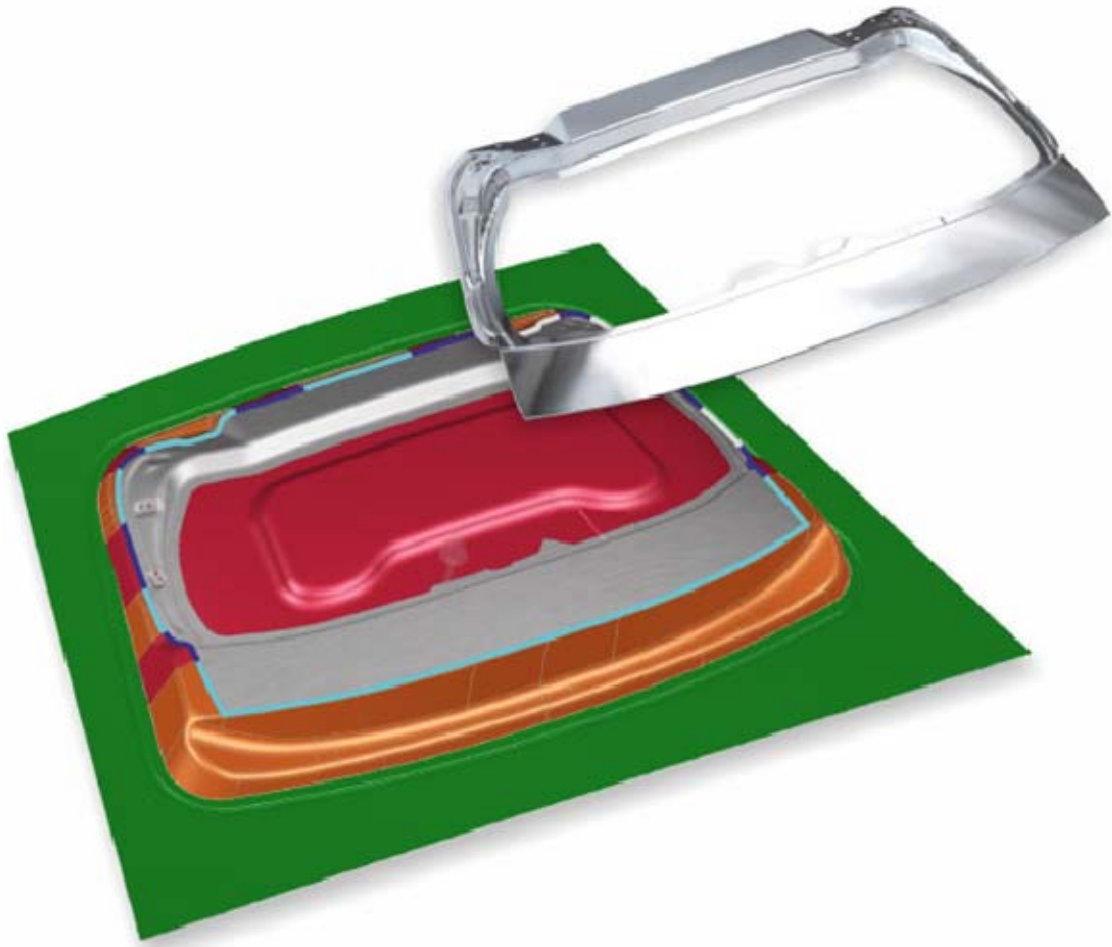
문의처:

오토폼엔지니어링코리아㈜
서울시 영등포구 여의나루로 57
1903 호 (신송센터빌딩)
(우) 07327
한국

Phone: +82 2 6332 1150

Fax: +82 2 6332 1160

Email: info@autoform.kr



AutoForm-DieDesignerPlus 를 통해 사용자는 AutoForm 소프트웨어 환경 내에서 고품질 CAD Surface 를 생성하고 보정할 수 있습니다.

고해상도의 이미지가 필요하신 분은 이메일로 문의하시기 바랍니다.