보도기사

AutoForm, 차체(Body in White) 조립 공정 솔루션 공개 및 제조 공정의 디지털화 확대

금형 및 BiW 조립 공정 소프트웨어 솔루션의 선두 공급업체인 AutoForm Engineering 이 최신 소프트웨어 솔루션인 AutoForm Assembly 를 발표했습니다. 이 솔루션은 부품 조립의 모든 중요한 측면을 결합하여 차체(Body in White) 조립 공정의 프로세스 체인을 다룹니다. 사용자는 AutoForm Assembly 를 통해 초기 차체(Body in White) 조립 공정의 생산 과정에서 발생할 수 있는 복잡한 문제를 해결하고 디지털화를 확대할 수 있습니다.

AutoForm 의 차체(Body in White)조립 공정 솔루션은 초기 성형성, 프로세스 엔지니어링 및 차체(Body in White) 생산을 포괄하는 차체(Body in White) 프로세스 체인을 지원합니다. 사용자는 차체(Body in White) 조립 공정용 AutoForm 소프트웨어를 사용함으로써 차체(Body in White) 제조 공정에 대한 심층적인 통찰력을 얻고, 대체 부품 및 조립 공정 설계를 신속하게 평가하고, 치수 편차의 원인을 파악해 효과적인 대응 조치를 취할 수 있습니다. AutoForm Forming 및 AutoForm Assembly 솔루션의 조합은 금형 및 차체(Body in White) 조립 공정을 포함합니다.

AutoForm Assembly 의 고유한 기능을 통해 결합 및 헤밍 기술을 포함한 전체 조립 공정을 가상으로 설정할 수 있습니다. 다양한 금형 삽입 및 결합 순서, 파일럿 및 클램핑 위치 변경 등을 고려하여 쉽게 공정을 수정할 수 있습니다. AutoForm Assembly 를 통해 개발 프로세스 초기에 높은 제품 완성도를 달성할 수 있으며, 트라이아웃 및 제조 과정에서 제품 수정 횟수를 줄일 수 있습니다. 또한, 금형 및 장비 수정 비용을 절감할 수 있을 뿐만 아니라, 트라이아웃과 생산 초기에 더 높은 공정 성숙도와 견고성에 도달할 수 있습니다.

AutoForm 그룹의 CMO 인 Markus Thomma 박사는 “AutoForm 이 차체(Body in White) 영역의 사용자에게 시장 최초로 고유한 솔루션을 제공할 수 있게 되어 기쁩니다. AutoForm Forming 은 수년 동안 전 세계 OEM, 부품 제조업체, 금형 공장 및 엔지니어링 서비스 제공 업체가 선택한 소프트웨어였습니다. 이제 AutoForm 은 AutoForm Assembly 를 통해 제조 공정을 확장하고 BiW 조립 공정 분야의 고객들에게 최첨단 소프트웨어 솔루션을 제공하고 있습니다. AutoForm Assembly 를 사용하면 비용 절감과 리드 타임 절감 측면에서 일상적인 작업에서 실질적인 이점을 얻을 수 있습니다.”라고 말합니다.

AutoForm Engineering GmbH 회사소개

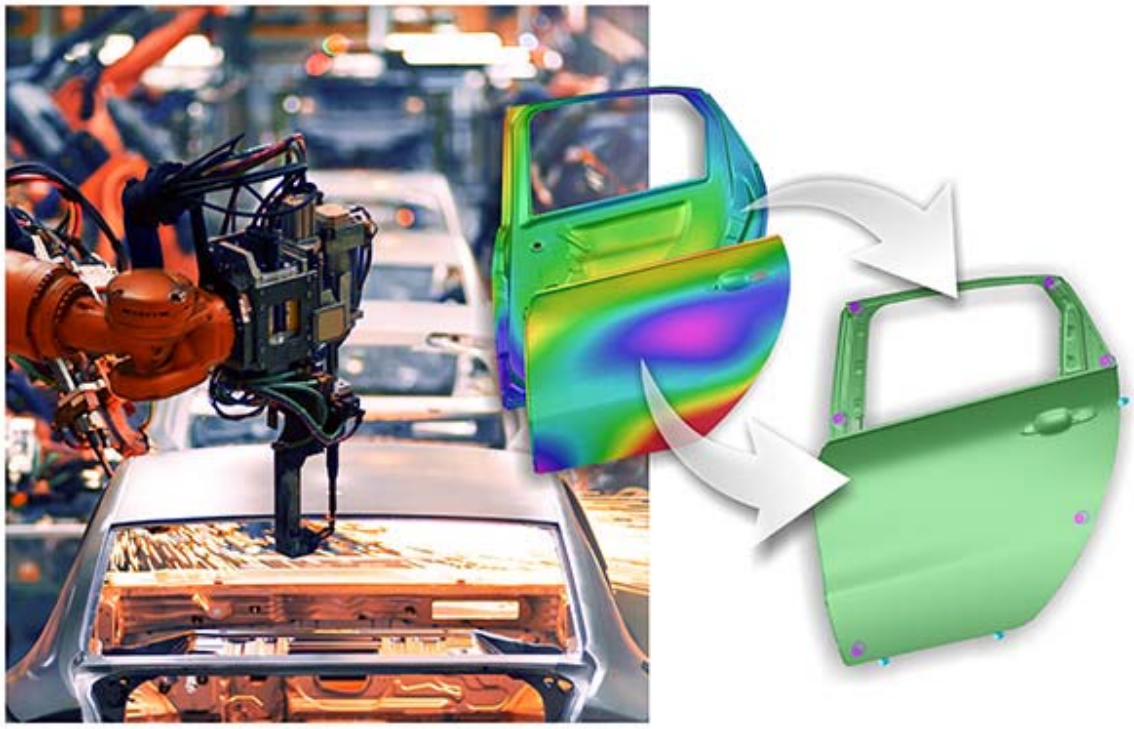
AutoForm 은 박판 성형 및 차체(Body in White) 조립 공정을 위한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. AutoForm 은 전 세계 400 명 이상의 전문지식을 갖춘 직원과 BiW 조립 공정 최적화 뿐만 아니라 금형 생산 가능성, 금형 및 재료 비용 견적, 다이페이스 설계, 가상으로 금형 제작 등을 제공하는 선도적인 소프트웨어 공급업체로 인정받고 있습니다. 상위 20 개의 자동차 OEM 모두와 그들의 대부분의 협력사가 AutoForm 소프트웨어를 선택하였습니다. AutoForm 의 본사는 스위스에 위치해 있으며 독일, 네덜란드, 프랑스, 체코, 스웨덴, 스페인, 이탈리아, 미국, 한국, 중국, 일본, 멕시코, 브라질, 인도에 각각 공식 해외 법인을 설립하였고, 그 외의 13 개국에서는 대리점을 통해 사업을 운영하고 있습니다. 더욱 자세한 내용은 당사 홈페이지를 방문해 주시기 바랍니다: www.autoform.com

문의처:
오토폼엔지니어링코리아㈜
서울시 금천구 가산디지털 2 로 184
벽산디지털밸리 2 차 404 호
(우) 08501
한국

Phone: +82 2 2113 0770
Fax: +82 2 2113 0771
Email: info@autoform.kr



AutoForm Forming 및 AutoForm Assembly 는 금형 및 차체(Body in White) 조립 공정 프로세스를 포괄합니다.



AutoForm Assembly 를 사용하면 양산 전 조립 공정의 문제를 성공적으로 해결할 수 있습니다.

고해상도의 이미지가 필요하신 분은 이메일로 문의하시기 바랍니다.