

보도기사

EasyBlank Cloud Service – 신속한 블랭크 형상 결정 및 재료 원가 추정

프레스 성형 산업 소프트웨어 솔루션의 선도적인 공급 업체, AutoForm Engineering GmbH (본사 : 스위스)에서는 클라우드에서 EasyBlank 소프트웨어의 운용을 개시합니다. 무료로 제공되는 이 새로운 EasyBlank 클라우드 서비스는 순수 웹 기반의 응용 프로그램이므로 소프트웨어를 설치하지 않고도 브라우저에서 직접 액세스 할 수 있습니다. 유저는 브라우저에 표시된 결과를, IGS CAD 형식으로 저장할 수 있으며 Excel 형식에 대한 자세한 보고서를 만들 수 있습니다.

클라우드 컴퓨팅은 모든 곳에서 인기를 얻고 있습니다. 항상 기술 개발의 최전선에 서있는 AutoForm 에서는 클라우드에서 EasyBlank 소프트웨어 운용을 개시합니다. EasyBlank Cloud Service 는 프레스 성형 분야에서 중소기업의 필요를 충족시켜 드립니다.

EasyBlank 는 프레스 성형 부품 설계자, 금형설계자, 재료 비용 견적 작성자 용으로 특별히 개발된 소프트웨어 입니다. AutoForm 의 첨단 시뮬레이션 기술은 CAD 부품 형상에서 전개한 블랭크 아웃라인을 신속하게 검토합니다. EasyBlank 에서 제공하는 여러 종류의 nesting layout 으로 유저는 필요에 부합하는 최적의 레이아웃을 선택하여 사용할 수 있습니다. EasyBlank 에서는 또한, 프레스 성형에서 사용 빈도가 높은 재료에 대해 모든 주요 파라미터가 갖춰진 재료 데이터베이스를 이용할 수 있습니다. 이러한 기능 이외에도, EasyBlank 에서 제품의 성형성을 검토할 수 있습니다. 타당성의 조기 고려하여 비용이 많이 드는 후반 단계에서 부품 설계 변경을 줄일 수 있으며, 또한 재료 비용을 조기에 최적화 할 수 있습니다. 분석 결과는 블랭크 아웃라인, 최적의 nesting layout, 재료 소비 및 비용, 부품의 thinning 분포, 성형성 표시(feasibility plot) 및 이와 관련된 FLD 다이어그램에 대한 자세 정보가 포함된 Excel 기반의 보고서로 확인할 수 있습니다. EasyBlank 는 이러한 보고서의 자동 생성 기능으로 OEM 및 공급 업체 간은 물론 다른 부서 간의 내부 커뮤니케이션을 원활하게 해줍니다.

블랭크 형상 결정 및 재료비 추정에 대한 보다 정확한 결과를 얻기 위해 사용자는 AutoForm 의 소프트웨어, 특히 AutoForm-StampingAdviser^{plus} 를 이용할 수 있습니다. 소프트웨어는 구속력(restraining force)이나, 상세한 소재 특성 등과 같은 성형 조건을 고려하므로 성형성 분석 결과에 대한 신뢰성이 높아집니다. AutoForm-StampingAdviser^{plus} 를 사용하여 더 나은 가형상 검토도 가능하며, 또한 nesting 옵션도 늘어나기 때문에 재료 비용의 견적이 더 정확합니다. AutoForm-StampingAdviser^{plus} 소프트웨어에 많은 장점이 있지만, EasyBlank Cloud Service 는 프레스 성형 업계의 중소기업 용 소프트웨어로 계속 사용되고 있습니다.

AutoForm Engineering 의 기업 마케팅 총괄 이사, Markus Thomma 박사는 다음과 같이 말했습니다: “EasyBlank 소프트웨어를 Cloud 에서 제공 할 수 있게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 블랭크 형상과 최적의 재료 비용을 어느 때 보다 신속하게 검토할 수 있습니다. 사용자는 클라우드 컴퓨팅의 이점을 완전히 누릴 수 있습니다. 설치하거나 업데이트 할 것이 없습니다.”

AutoForm Engineering GmbH 회사소개

AutoForm 은 die 제작은 물론, 박판 성형 산업의 전 공정을 위한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. 이 분야에 전념하는 300 명의 직원과 함께 AutoForm 은 제품 생산성, tool 과 소재 비용의 계산, die face 의 설계, 가상 공정 최적화와 관련한 분야의 선두 기업으로 자리매김 하였습니다. 상위 20 개의 자동차 OEM 모두와 그들의 대부분의 협력사가 AutoForm 소프트웨어를 선택하였습니다. AutoForm 의 본사는 스위스에 위치해 있으며 독일, 네덜란드, 프랑스, 스페인, 이탈리아, 미국, 한국, 중국, 일본, 멕시코, 브라질, 인도에 각각 공식 해외 법인을 설립하였고, 그 외의 15 개국에서는 대리점을 통해 사업을 운영하고 있습니다. 더욱 자세한 내용은 당사 홈페이지를 방문해 주시기 바랍니다: www.autoform.com

문의처:

오토폴엔지니어링코리아㈜

서울시 금천구 가산동 481-10

벽산디지털밸리 2 차 404 호

(우) 08501

한국

Phone: +82 2 2113 0770

Fax: +82 2 2113 0771

Email: info@autoform.kr



EasyBlank Cloud Service 를 통해 빠르게 블랭크 형상을 결정 및 초기 단계의 성형성과 재료비 원가를 검토 가능.

고해상도의 이미지가 필요하신 분은 이메일로 문의하시기 바랍니다.