

보도기사

AutoForm-TryoutAssistant – 모바일 디지털 트라이아웃

박판 성형 업계를 위한 소프트웨어 솔루션의 선도적인 공급 업체, AutoForm Engineering GmbH 에서는 신규 소프트웨어, AutoForm-TryoutAssistant 를 출시했습니다. 트라이아웃 전문가의 요구 사항을 중심으로 개발된 이 소프트웨어는 트라이아웃 프레스(tryout press) 옆에서 사용할 수 있으므로 유동적으로 디지털 시험을 수행할 수 있습니다. 이 소프트웨어를 활용하여 인더스트리 4.0 (제 4 차 산업 혁명)을 금형 공장의 일상적인 업무 과정에서 실천할 수 있습니다.

트라이아웃은 금속 성형을 위한 금형을 테스트하고 생산을 준비하는 과정입니다. 이 금형은 트라이아웃 중 많은 미세 조정을 거치므로 큰 비용과 시간이 소요됩니다. 수정 루프가 줄어들면 시간과 비용을 즉각적으로 절감할 수 있을 것입니다.

이 분야의 혁신적 기술 리더, AutoForm 에서는 트라이아웃 담당자의 특수한 요구 사항과 니즈를 중심으로 설계된 새로운 소프트웨어, AutoForm-TryoutAssistant 솔루션을 개발했습니다. 이 소프트웨어는 트라이아웃 프레스 옆에서 사용이 가능한 랩톱 및 태블릿의 사용자 친화적인 인터페이스를 제공하는 최첨단 클라이언트-서버 응용 프로그램입니다. 소프트웨어에 내장된 트라이아웃의 작업 흐름과 유용한 기능은 파트너 기업과 트라이아웃 전문가의 협업을 통해 개발되었습니다. 마찬가지로 AutoForm-TryoutAssistant 의 모든 계산 기능도 트라이아웃의 작업흐름과 요구사항을 중심으로 특별히 개발되었습니다.

AutoForm-TryoutAssistant 를 통해 사용자는 제품 및 프로세스의 개발을 실제의 트라이아웃 작업 현장과 연결할 수 있습니다. 엔지니어링과 트라이아웃 작업 사이의 일관된 양방향 정보 흐름을 수립할 수 있습니다. 이 소프트웨어는 트라이아웃 공정에서 직접적으로 피드백을 입수하므로 전체 프로세스의 지속적인 개선 및 부서 간 공동 작업을 보다 효과적으로 할 수 있습니다. 또한 AutoForm-TryoutAssistant 는 AutoForm-Sigma 기술을 기반으로 매우 유용한 프로세스 모델을 제공합니다. AutoForm-TryoutAssistant 의 자체 기능 및 알고리즘은 다양한 수정 시나리오를 사전에 평가해 줍니다. 서로 다른 매개 변수가 어떻게 상호 작용하여 부품의 특정 결함에 영향을 미치는 가를 이해하면서 트라이아웃 작업자는 정정 루프 수를 줄여 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.

AutoForm Engineering 의 기업 마케팅 총괄 디렉터, Markus Thomma 는 다음과 같이 말했습니다: "우리의 새로운 소프트웨어는 이미 전문가들의 인정을 받고 있으며, 이를 매우 기쁘게 생각합니다. AutoForm-TryoutAssistant 는 소중한 커뮤니케이션 및 데이터 관리를 위한 응용 프로그램으로, 작업자가 트라이아웃 프레스 옆의 태블릿에서 사용할 수 있습니다. 이러한 모바일 디지털 트라이아웃을 통해 Industry 4.0 실무를 금형 공장의 일상적인 업무 과정에서 실천할 수 있습니다."

AutoForm Engineering GmbH 회사소개

AutoForm 은 die 제작은 물론, 박판 성형 산업의 전 공정을 위한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. 이 분야에 전념하는 350 명 이상의 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:

오토폼엔지니어링코리아㈜
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



AutoForm-TryoutAssistant의 활용으로 Industry 4.0 실무를 금형 공장의 일상적인 업무 과정에서 실천 가능.

고해상도의 이미지가 필요하신 분은 이메일로 문의하시기 바랍니다.