



Industrias John Deere S.A. de C.V. 가 ProNest®를 통해 생산성을 향상시키고 시트/철판 가공 비용을 절감

업종: 제조
장비: ProNest®

회사 및 제품

Industrias John Deere (Mexico S.A.) Monterrey, 멕시코 Nuevo Leon 는 농업용 장비를 제조하여 판매하는 전세계 업계 리더인 Deere & Company의 자회사입니다. 1955년에 멕시코에서 설립된 John Deere는 이 자회사를 통해 다양한 농업용 장비를 조립하고 생산하고 판매합니다. 그 이후 John Deere는 생산 제품과 서비스의 품질뿐만 아니라, 국제 생산 및 설계 기술의 결합 측면에서도 업계 리더가 되어, 로컬 생산업체들의 필요와 요청을 충족시키기 위해 노력하고 있습니다. 현재 Industrias John Deere는 Monterrey에 2개 그리고 Saltillo에 1개를 포함한 3곳의 공장을 운영하면서, 멕시코와 중미 지역에 있는 140개 이상의 판매업체에 제품과 서비스를 제공합니다. John Deere의 철학은 4대 가치인 품질, 약속, 무결점, 혁신을 기반으로 하고 있습니다. 자세한 정보를 알아보려면 www.johndeere.com.mx를 방문하십시오.

철판/시트 절단 공정을 개선하기 위한 구상

Industrias John Deere (IJD)는 30대 이상의 시트/철판 가공용 절단 장비를 보유하고 있으며, 레이저 절단, 고밀도 플라즈마, 기존 플라즈마, 산소 연료, 펀칭 등 다양한 종류의 CNC 기술을 사용합니다. 모든 절단 소재는 1mm~57.15mm 두께의 탄소강입니다.

IJD는 수익성을 극대화하기 위한 지속적인 개선 프로세스의 일환으로, 철판/시트 절단 공정을 개선하기 위한 구상을 채택했습니다.

이 구상의 목표 가운데 하나는 더 나은 소재 효율, 사용의 간편성, IJD가 사용하는 다양한 종류의 공정과 장비에 대한 지원 능력을 제공하는 배열 소프트웨어를 찾는 것이었습니다.

Hypertherm ProNest가 경쟁 제품을 압도

IJD는 다양한 절단 최적화 소프트웨어 프로그램을 사용한 광범위한 테스트를 거쳐, 회사가 오래 전부터 찾아왔던 올인원 솔루션인 Hypertherm의 ProNest를 선택했습니다.

ProNest를 구현한 결과, 소재 사용량도 줄어들었으며, IJD가 12년 전에 처음으로 이 프로그램을 사용한 이후로 20% 이상 개선되었음을 보여주는지표가 있습니다.

품질/전략적 제조 부문 (Quality and Strategic Manufacturing Department)에 속해 있으며 IJD에 ProNest를 소개하는 책임을 맡고 있는 Ignacio Mondragon은 다음과 같이 설명합니다. “당초 ProNest 소프트웨어 구매에 이루어진 투자는 소재 이용 효율을 높여서 소재 비용을 절감한 덕분에 6개월도 채 걸리지 않아서 모두 회수되었습니다. 이 도구의 사용자들은 ProNest를 배우고 사용하는 방법이 매우 쉽다는 점에 특히 매력을 느낍니다. 또한 Hypertherm 소프트웨어 팀의 직원들은 항상 우리의 문제점을 해결하기 위해 매우 적극적입니다. 우리는 우수한 지원을 받고 있으며, 이 소프트웨어 기능을 개선할 수 있도록 우리가 제시한 많은 제안 사항들이 후속 버전에 잘 반영되고 있습니다.”

Hypertherm 및 ProNest는 Hypertherm Inc.의 상표이며, 미국 또는 다른 국가에서 상표 등록이 되어 있을 수 있습니다. 다른 모든 상표는 각 소유사의 자산입니다.

Hypertherm의 오랜 핵심 가치 중 하나는 환경에 미치는 영향을 최소화하는 것입니다. 환경을 위하는 일은 당사뿐만 아니라 고객의 성공에도 매우 중요한 요소입니다. 당사는 항상 더 나은 환경 지킴이가 되기 위해 노력하고 있으며, 환경 보호는 당사가 매우 큰 관심을 갖고 있는 프로세스입니다.

Greener Cuts™

© 5/2016 Hypertherm Inc. 개정 1
89499F 한국어 / Korean

가까운 대리점 위치를 찾으려면 다음을 방문하세요.
www.hypertherm.com/CAM