



Hypertherm, ProNest 2023 CAD/CAM 배열 소프트웨어 출시 발표

뉴햄프셔주, 하노버 – 2022년 5월 17일 – 미국에 위치한 산업용 절단 시스템과 소프트웨어를 제조하는 Hypertherm은 오늘 자동 절단용 최신 CAD/CAM 배열 소프트웨어인 ProNest® 2023의 주요 버전 업데이트 출시를 발표했습니다. 이번 새 출시 버전에는 부가 가치가 없는 작업은 줄이면서 운영 효율성을 개선할 수 있도록 고객을 도와주는 일련의 새로운 기능과 지속적인 개선 사항이 포함되어 있습니다.

ProNest 2023에는 X-Definition® 플라즈마의 아크 안정성과 특수 소프트웨어 매개변수를 결합하여 연강 절단 시 재료 사용률을 크게 높이는 SureCut™ 기술인 PlateSaver™의 모든 기능이 포함되어 있습니다. 또한 Hypertherm의 EDGE Connect® CNC와 원활하게 통합되어 장비 데이터를 실시간으로 자동 캡처하는 웹 기반 모듈인 ProNest의 Production Manager에 대한 개선 사항이 포함되어 있습니다. 향상된 기능으로는 완성된 배열의 생산 시간 편집, 작업 상태 변경 설정, 및 고객별 배열 검색 기능이 포함되어 있습니다. XPR 설정을 병합하는 기능도 있습니다. 이제 소프트웨어가 설치 중에 프로세스 매개변수 또는 베벨 스프레드시트에 대한 변경 사항을 자동으로 감지하고 새로운 설정에 병합합니다. 고객은 기존 사용자 정의 절단 차트 또는 최신 공장 절단 차트의 사용을 선택할 수 있습니다.

마지막으로 소프트웨어를 사용하기가 훨씬 더 쉬워졌습니다. 사용자 인터페이스의 변경 사항에는 새로운 시작 화면과 사용자 정의 가능한 리본이 포함됩니다. 시작 화면에는 교육 비디오, 응용 팁 및 기타 유용한 리소스를 강조하여 보여주는 유익한 대시보드가 포함되어 있으며 리본에서는 사용자가 탭을 추가, 제거 및 재정렬할 수 있습니다. 고객이 서로 다른 리본 구성을 저장하고 필요에 따라 워크플로에 가장 적합한 구성으로 쉽게 전환할 수 있습니다.

“저희 소프트웨어 개발자들은 대부분의 절단 작업에서 필연적으로 발생하는 폐기물을 줄이는 데 노력을 집중했습니다. 예를 들어 PlateSaver와 같은 기능은 판재에서 뽑아낼 수 있는 부품 수를 최대화하므로 고객은 판재를 더 적게 구입하고 금속 낭비를 줄일 수 있습니다.”라고 Hypertherm CAD/CAM 소프트웨어 제품의 제품 마케팅 관리자인 Tom Stillwell이 말했습니다. “동시에 사물 인터넷 덕분에 제조 자동화 분야에서 큰 발전을 이룰 수 있었습니다. 이전에는 얻지 못했던 데이터를 이제 손쉽게 이용할 수 있습니다. Production Manager 모듈과 같은 도구는 고객이 운영을 보다 총체적으로 관리 할 수 있도록 하여 보다 스마트하고 빠르며 수익성 있게 작업하는 데 도움이 되는 통찰력을 제공합니다.”

Hypertherm은 산업용 절단 제품을 조선, 제조, 차량 수리와 같은 각종 산업용으로 설계/제조하고 있습니다. 제품 라인에는 CNC 동작/높이 제어, CAM 배열 소프트웨어, 로봇 소프트웨어와 소모품 외에, 절단 시스템이 포함됩니다. Hypertherm 시스템은 믿을 수 있는 성능과 신뢰성을 바탕으로, 수많은 기업들의 생산성과 수익성을 개선해 줍니다. 뉴햄프셔에 자리를 잡고 있는 Hypertherm의 절단 제품에 대한 명성은 50년 전 물

분사 플라즈마 절단 분야의 혁신 제품을 개발한 1968년으로 거슬러 올라갑니다. 가장 일하고 싶은 직장으로 꾸준히 선정되고 있는 100% 공동 소유 기업인 Hypertherm은 전 세계 각국 사업장, 파트너사와 함께 1,400여 개 이상의 제휴사를 보유하고 있습니다. 자세한 내용은 www.hypertherm.com을 참조하세요.

끝

연락처: Michelle Avila, 603-643-3441 또는 pr@hypertherm.com.