ProNest®
CAD/CAM NESTING SOFTWARE

Hypertherm Associates
Software Group

ERP/MRP/MES 통합

타사 파트 소프트웨어에 ProNest 연결

오늘날의 통합 작업 환경

오늘날 관리자는 효율성을 개선하고 기업 전체의 생산성을 향상하는 방법으로 소프트웨어 통합에 의존하고 있습니다.

Hypertherm Associates의 자동 절단을 위한 첨단 CAD/CAM 배열 소프트웨어인 ProNest®는 ERP(전사적 자원 관리), MRP (제조 자원 관리), MES(제조 실행 시스템)를 포함한 거의 모든 타사 소프트웨어와 통합 할 수 있습니다.

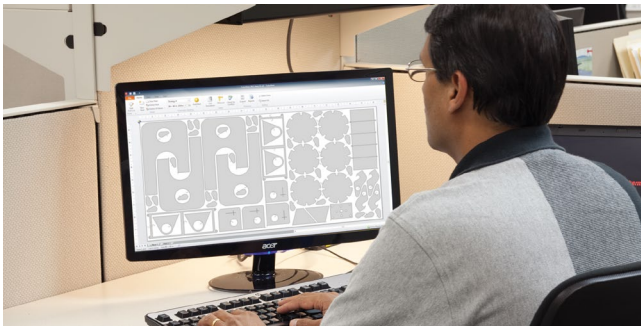
귀사의 다른 모든 영역에 연결된 배열 작업을 사용하면 워크 플로우에 있는 수동 및 중복 작업을 제거할 수 있습니다. 작업은 더욱 쉽게 관리되고, 추적되고, 결합될 수 있습니다. 그리고 인벤토리는 더 빠른 회전율을 위해 더 잘 관리될 수 있습니다. 이 모든 것으로 인해 더 좋은 수익성을 창출해 낼 수 있습니다.

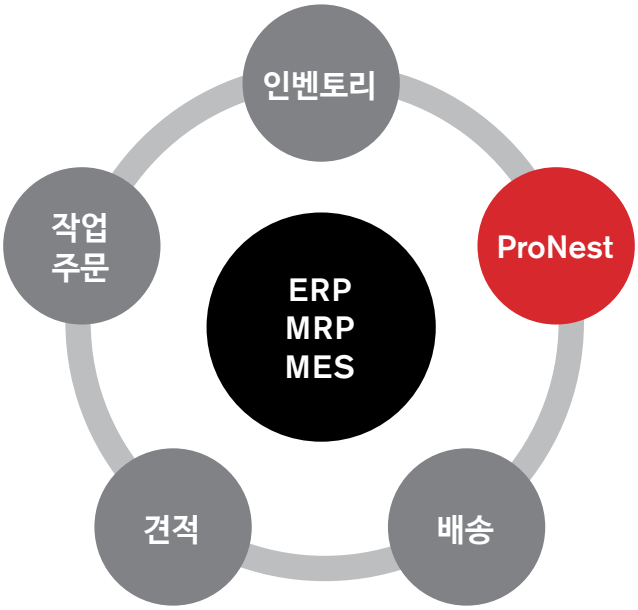
왜 ProNest를 선택하는가?

오늘날 ERP/MRP/MES 솔루션을 갖추고 있다면 첨단 배열 소프트웨어가 뛰어난 배열 성능을 제공하고 표준 배열 프로그램보다 더 향상된 절단 기법을 지원할 수 있다는 점을 고려하십시오.

ProNest는 자동화 절단 사용자에게 플라즈마, 레이저, 워터젯, 산소 사용에 대한 통합 솔루션을 제공합니다. 제작업체와 제조업체들은 이 솔루션을 통해 자재 절감을 강화하고, 생산성을 높이고, 운용 비용을 낮추고, 파트 품질을 개선할 수 있습니다.

ProNest에는 어떤 다른 소프트웨어보다 더 전문적인 프로세스 지식이 내장되어 있어서, 귀사가 True Hole®, Rapid Part™, Plate Saver™, True Bevel™과 같은 혁신적인 절단 기술을 활용할 수 있게 해줍니다.





왜 ERP/MRP/MES를 선택하는가?

오늘날 귀사가 ProNest를 사용하는 경우 제3자 ERP/MRP/MES 솔루션이 ProNest만을 사용할 때보다 귀사에 더 광범위한 효율성을 제공할 수 있다는 점을 고려해볼 필요가 있습니다.

ERP 제품은 제조, 재무, 인사에 이르기까지 모든 분야를 아우르는 광범위한 솔루션을 제공합니다. MRP 제품은 제조업체 또는 제작업체의 필요에 맞게 더욱 구체적이며, 견적, 재고, 작업 지시서, 배송 등의 영역을 포함합니다. MES 제품은 작업장의 생산 프로세스를 모니터링하고 제어하는 데 중점을 둡니다. MES는 기계, 센서, 작업자 등 다양한 소스로부터 데이터를 캡처하여 생산 활동에 대한 정확한 실시간 정보를 제공합니다.

ProNest와 통합하는 방법

ProNest®에는 ERP/MRP/MES 통합을 활성화하고 지원하는 데 사용되는 3가지 옵션 모듈이 있습니다.

모듈	설명	사용 요건
데이터 동기화	ProNest를 ERP/MRP/MES 소프트웨어에 연결하여, 작업 정보(파트와 철판)를 실시간으로 교환하는 데 필요한 통신 프레임워크를 제공합니다. ProNest 파트 목록과 철판 목록에서 사용자는 ERP/MRP/MES에서 제공된 데이터로 작업할 수 있으며 이어서 업데이트된 파트와 철판에 대한 정보를 ERP/MRP/MES에 반환할 수 있습니다. 데이터 동기화는 플러그 앤 플레이 통합을 제공하며, 설치는 15분 이내에 완료할 수 있습니다.*	대부분의 통합에 필요합니다.
Tekla® PowerFab® 또는 STRUMIS® Connectors	Data Sync와 마찬가지로, Tekla PowerFab 또는 STRUMIS Connectors는 스틸 제작 관리 소프트웨어를 ProNest에 직접 연결하여 원활한 데이터 교환을 가능하게 합니다. 더욱이, 이러한 전용 통합 기능은 소프트웨어 플랫폼의 API를 활용하여 성능을 향상시킵니다.	플레이트 인벤토리는 Tekla PowerFab에 필요합니다. STRUMIS에는 자동 배열이 필요합니다.
작업 지시서 처리	(파트와 철판 외에) 모든 작업 지시서 관련 정보를 교환할 수 있습니다. 가장 효율적인 배열을 위해 ProNest 내에서 모든 작업 지시서 정보를 보고 관리할 수 있습니다. ProNest 작업 지시서 처리 인터페이스를 통해 지시서 변경을 포함한 모든 작업 지시서 데이터를 정렬, 그룹화, 결합, 추적할 수 있습니다.	권장됩니다. 주 작업 지시서 처리 솔루션으로 사용하거나 기존 ERP/MRP/MES 기능을 향상시킵니다.
철판 인벤토리	ERP/MRP/MES에서 가져온 모든 철판 정보를 저장, 추적, 사용하도록 ProNest의 데이터베이스를 유지 관리합니다. 작업 완료 후 자투리는 나중에 사용할 수 있도록 보관되며, 모든 철판 사용 데이터는 ERP/MRP/MES에 다시 보고됩니다.	권장됩니다. 주 철판 인벤토리 솔루션으로 사용하거나 기존 ERP/MRP/MES 기능을 향상시킵니다.

*일부 통합에는 시간이 더 오래 걸리거나 맞춤식 개발 작업이 필요할 수 있습니다.

어떤 ERP/MRP/MES 프로그램을 ProNest와 함께 사용할 수 있을까요?

ProNest는 거의 모든 ERP/MRP/MES 프로그램과 함께 작동하도록 설계되었습니다. 따라서 원하는 솔루션이 업계 최고의 솔루션이든, 저렴한 솔루션이든, 특정 산업 솔루션이든 귀사에 적합한 솔루션을 아무런 제약 없이 선택하실 수 있습니다.

원하는 ERP/MRP/MES 프로그램이 여기에 없는 경우 주저하지 말고 문의해 주세요.

무료 시험판을 요청하려면 당사 웹사이트 **www.hypertherm.com/CAM** 이용하거나 공인 파트너사에 문의하십시오.

부대 사항에서 별도로 언급되지 않는 한 모든 상표는 Hypertherm, Inc.의 자산이며, 미국 또는 다른 국가에서 상표 등록이 되어 있을 수 있습니다.

Hypertherm Associates 특허 번호 및 유형에 대한 자세한 내용은 www.hypertherm.com/patents를 방문하십시오.

© 05/2024 Hypertherm, Inc. 개정 4
89624F 한국어/Korean

Hypertherm은 직원이 100% 지분을 소유한 회사로서 뛰어난 고객 경험을 선사하는 데 중점을 두고 있습니다. www.hyperthermassociates.com/ownership

환경을 보호하는 것은 Hypertherm Associates의 핵심 가치입니다. www.hyperthermassociates.com/environment

100% 직원 소유 Greener Cuts

HYPERTHERM ASSOCIATES®