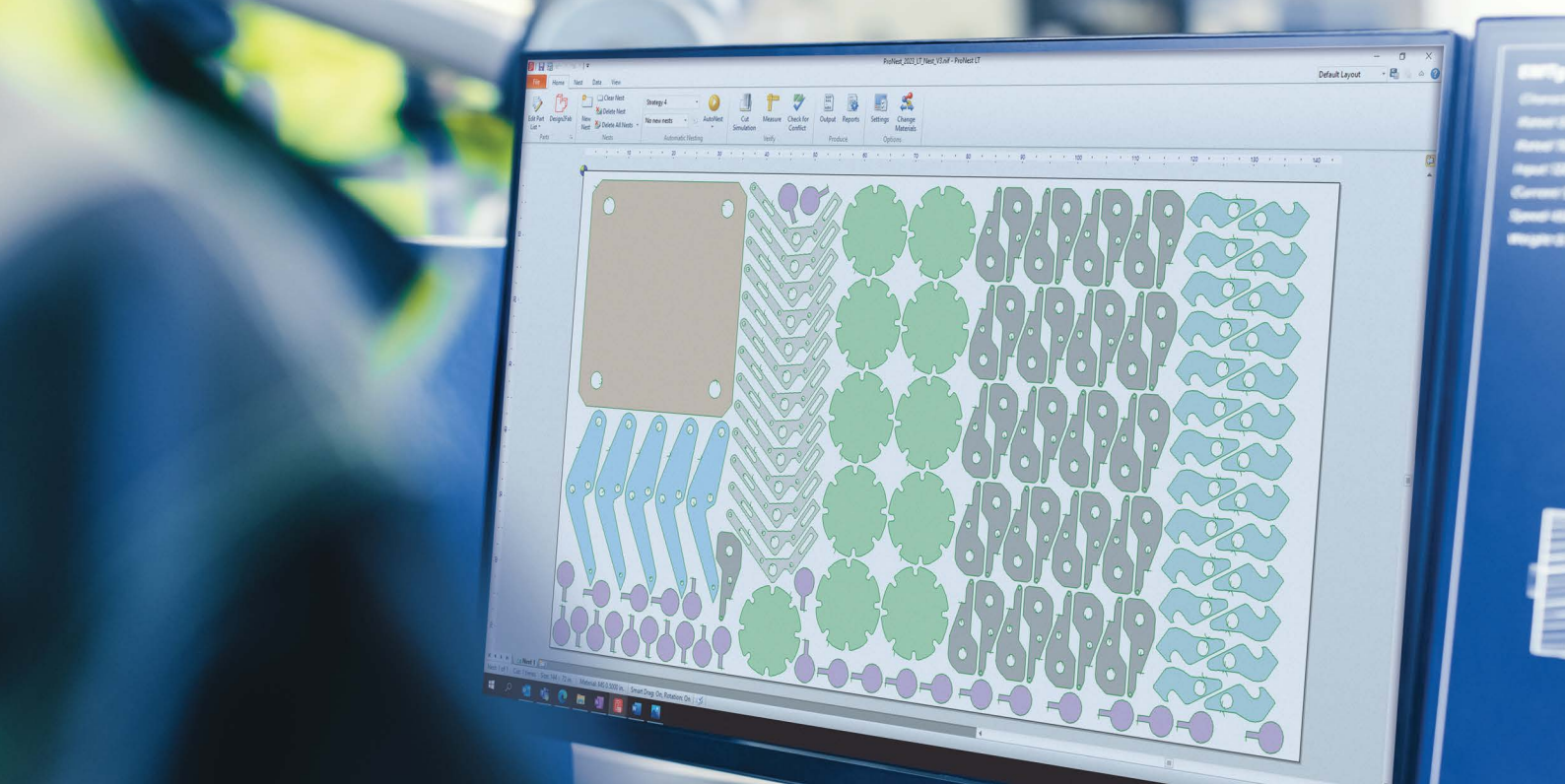


CAD/CAM 배열 소프트웨어



ProNest LT는 강력한 CAD/CAM 파트 배열 소프트웨어이며, 배우고 사용하기가 쉽습니다. 경공업, 자동 절단을 위해 설계되었으며 저렴한 가격에 전문가 등급의 절단 품질을

제공하여 작업자, 생산자, 모든 규모의 제조업체들이 기존의 플라즈마, 워터젯, 및 산소 절단 장비를 최대한으로 이용할 수 있도록 해줍니다.

장점



사용 용이성

직관적인 스크린과 유용한 기능이 많기 때문에 배우고 사용하기가 매우 쉽습니다.



기본 설계 도구

CAD 파일, 아트웍, 사인을 가져오거나 강력한 기본 도구로 직접 설계할 수 있습니다.



부품 품질 향상

Hypertherm의 내장된 전문 지식은 각 작업의 고유 니즈에 최고의 절단 파라미터가 적용되어 그 결과로 더욱 날카로운 모서리, 더욱 깔끔한 가장자리, 개선된 구멍 품질을 제공하는 것을 의미합니다.



자동 배열

지능형 자동 배열을 사용하면 배열을 더욱 빠르고 효율적으로 할 수 있습니다.



생산성 개선

겹침 선 절단 또는 체인과 브릿지 절단 등의 모듈로 효율성을 높이고 절단 시간과 소모품 마모는 줄일 수 있습니다.



무제한 기술 지원

구매 시 무제한 기술 지원, 교육, 소프트웨어 업데이트가 제공됩니다.

표준 기능 요약

장비 지원

- 모든 주요 브랜드/제조업체/모델

파트 설계 및 개발

- CAD 파일 작성 및 편집을 위한 통합 2D CAD 프로그램
- 템플릿을 사용하여 공통 파트를 개발할 수 있는 가변 도형 파트(VSP) 기능

CAD/CAM 가져오기 및 변환

- CAD 파일 가져오기(업계 표준 파일 형식)
- PDF 가져오기
- OMX 또는 ORD 불러오기
- 벡터 래스터가 정적 이미지를 CAD로 전환
- 자동 CAD 파일 수정 및 오류 통지
- 자동 스플라인/타원 엔티티 평탄화 및 감소
- 단일 CAD 파일에서 복수 파트 분리
- CAD 층을 작업(절단, 마킹)에 자동으로 매핑

작업 설정

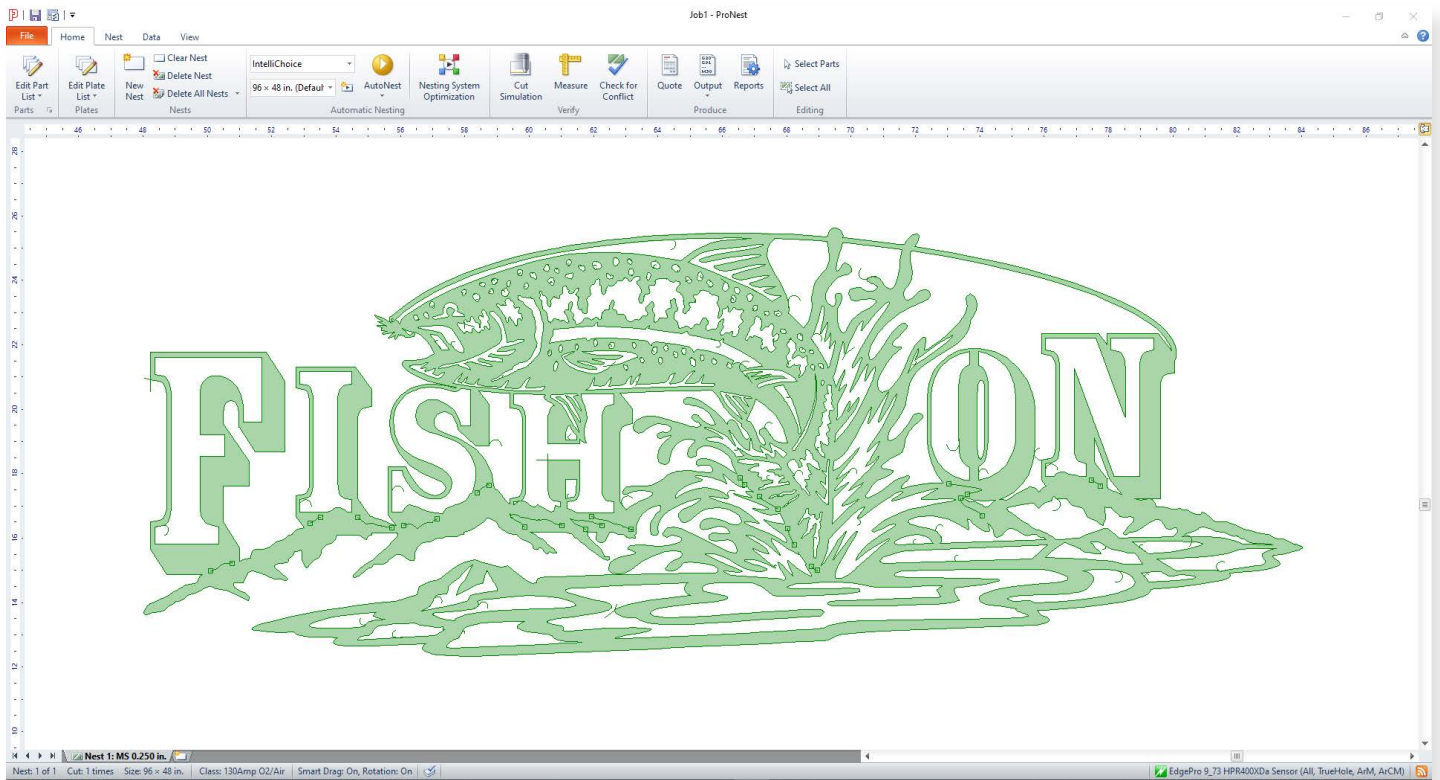
- 자재 데이터베이스(등급 및 게이지 포함)
- 사용자 지정 자투리 만들기(배열에 대한 부정형 정의)
- 입자 제약
- 철판 클램프 응용 작업용 안전 구역
- 복수 헤드 절단

프로세스 전문 기술 내장

- 자재 유형, 두께, 등급, 클래스 기반 작업 파라미터:
 - 파트, 철판, 타공 간격에 대한 분리
 - 절폭 보상과 절단 속도
 - 파트 지오메트리와 품질에 최적화된 리드 인/아웃 스타일
 - 절단 기법
 - 파트 지오메트리에 따른 자동 높이 제어 사용 안 함
 - 산소 전용 예열 시간
- 절단 순서 - 자동 또는 수동
- 사전 타공과 모서리 타공

가변 도형 파트(VSP) 라이브러리를 사용하여 신속하게 부품을 설계할 수 있습니다.





섬세한 금속 공예 작업 및 사인판 제작 지원

표준 기능의 특징(계속)

대화식 수동 배열

- 배열을 위해 파트를 그룹으로 그룹화
- 파트 특성에 따른 파트 색상 지정
- 배열의 파트 끌어 놓기, 근접, 자동 근접
- 파트 이동, 대칭 이동, 드래그, 회전
- 파트 내부에 배열 금지/허용
- 파트 간섭 찾기
- 배열 내 리드 인/리드 아웃 위치 및 특성 편집
- 애니메이션 모의 절단 순서
- 파트별로 절단 방향 및 절단 순서 제어
- 철판 잔재처리
- 워터젯용 소재 결합 주위의 배열
- 워터젯 품질

보고서

- 관리 및 작업장 보고서
- 보고서를 PDF, Excel 스프레드시트, CSV 또는 웹사이트로 직접 내보내기

단가 계산

- 용자 정의 장비 및 노동 생산 단가 계산
- 파트 생산 가격 및 파트/배열 효율 자동 계산

출력

- NC 출력과 후속 작업
- DXF 출력
- OMX 또는 ORD 불러오기

모듈

다음 모듈은 소프트웨어에 강력한 기능을 추가할 수 있습니다.

생산성 모듈

- 자동 배열
- 겹침 선 절단
- 체인과 브릿지 절단
- 스켈리톤 절단

SHAPING POSSIBILITY[®]

플라즈마 | 레이저 | 워터젯 | 자동화 | 소프트웨어 | 소모품

무료 평가판 요청: www.hypertherm.com/CAM

Hypertherm과 ProNest는 Hypertherm, Inc.의 상표이며, 미국 또는 다른 국가에서 상표 등록이 되어 있을 수 있습니다. 그 외 모든 상표는 해당 소유사의 자산입니다.

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

© 4/2024 Hypertherm, Inc. 개정 11
89516F 한국어/Korean



**HYPERTHERM
ASSOCIATES[™]**

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

