Production Manager

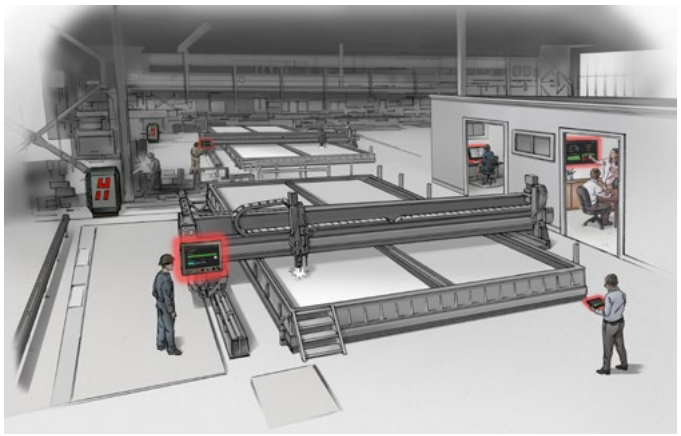
ProNest® 옵션 모듈

장점:

- 생산성 향상
- 장비 가동 시간 최대화
- 정시 납품 향상
- 소재 효율도 향상

정보

더 이상 작업 현장에서 무슨 일이 벌어지고 있는지 추측하지 않아도 됩니다. Production Manager에는 사업장에 있는 각 절단 장비의 현재 상태와 생산하는 각 배열/작업에 대한 세부 정보를 보여주는 대시보드가 있습니다. 작업 진행 상황을 추적하고 중단을 알리며 전반적인 절단 성능에 대한 귀중한 인사이트를 제공합니다.



작동 방법

Production Manager는 사내 네트워크에 연결된 모든 PC 또는 모바일 장치 웹 브라우저에서 실행되는 웹 애플리케이션입니다.

먼저, Production Manager는 배열이 절단을 위해 출력될 때 ProNest에서 데이터를 수집합니다. 그러면 이러한 배열이 Production Manager에 표시되어 회사의 다른 부서에서도 이를 확인하고, 지정된 장비로 생산을 기다리는 동안 "보류 중" 상태로 표시됩니다.

이 시간 동안 회사의 모든 사용자가 배열 이미지 등 배열 세부 정보를 볼 수 있으며, 필요한 경우 절단하기 전에 변경할 수 있습니다.

- 생산팀 직원은 작업 지시를 취소 또는 보류하거나, 배열 프로그래머에게 다시 보내 최종 변경 사항에 따라 부품을 추가 또는 제거해야 할 수도 있습니다. 또한 장비 백로그를 확인하여 절단 장비 간에 부하가 균형을 이루어 원활하게 생산되도록 할 수 있습니다.



- 배열 프로그래머는 우선 순위가 높은 작업 지시를 받기 위해 배열의 여유 공간을 확인하고, 필러 부품 추가와 같은 개선 기회를 모색하거나 플레이트 활용도를 높이기 위해 작업 지시를 결합해야 할 수 있습니다.

  그런 다음, 장비 작업자가 새 작업을 절단하기 시작하면 Production Manager 웹 애플리케이션(PC 또는 모바일 장치에서 액세스)을 사용하여 작업의 시작, 중지, 완료 시간을 기록할 수 있습니다.

  장비 활동이 기록되면 Production Manager는 다른 부서에 실시간으로 상태를 업데이트합니다.

- 생산팀 직원은 장비가 절단을 중지했는지 또는 특정 작업에서 남은 시간을 확인할 수 있습니다.
- 인벤토리 팀은 어느 정도의 플레이트가 보류 중인지 확인할 수 있으며, 원래 인벤토리를 사용할 수 없을 때 인벤토리를 교체할 수 있습니다.
- 영업 팀은 견적과 예측을 개선하기 위해 각 장비의 예상 리드 타임에 액세스할 수 있습니다.
- 고객 서비스 팀은 특정 부품, 작업 주문 또는 고객에 대한 생산 상태를 확인할 수 있습니다.
- 경영진은 하루의 진행 상황을 확인하고 생산성을 일일 평균과 비교하여 추적하며 문제가 발생하기 전에 이를 파악할 수 있습니다.

  마지막으로 작업이 완료된 것으로 표시되면 장비 상태와 배열 상태 등 Production Manager에서 모든 활동이 업데이트됩니다. 사용된 플레이트와 생성된 새로운 자투리를 반영하도록 ProNest의 플레이트 인벤토리 모듈이 업데이트됩니다. ERP/MRP 통합도 지원되어 생산하는 모든 부품을 처음부터 끝까지 완벽하게 추적할 수 있습니다.

표준 기능 요약

- 대시보드 보기에 표시되는 항목:
  - 생성된 작업/배열의 개요
  - 장비의 현재 상태
  - 오늘 완료된 생산량
  - 일일 평균 생산량
  - 일일 평균 생산량 백로그
  - 각 장비별 일일 생산량
- 검색 도구에 표시되는 항목:
  - 검색 기준을 포함하는 배열/작업 찾기
  - 작업과 관련된 모든 배열 나열
  - 배열과 관련된 모든 플레이트 인벤토리 이름, 히트 번호 등을 나열
  - 작업의 모든 작업 지시 나열
- 보류 중인 배열 대기열을 재정렬
- 필요한 경우 배열에 사용되는 인벤토리 플레이트를 교체
- 폐기된 부품 추적
- 사용된 것으로 표시된 플레이트 인벤토리, 데이터베이스에서 사용 가능으로 표시된 새로운 잔여물*
- 작업 현장에서 플레이트 인벤토리를 변경하면 데이터베이스에 자동으로 업데이트*
- 보류 중인 배열 인벤토리 요구사항과 보유 중인 인벤토리 비교*
- 작업 지시 부품을 절단으로 표시하는 기능과 ERP/MRP 통합을 지원*

*옵션 모듈 필요

EDGE® Connect 통합

또한, Hypertherm EDGE® Connect CNC 소유자의 경우, Production Manager가 CNC에 대한 직접 연결을 지원하므로 장비 데이터를 자동으로 캡처할 수 있습니다. 이를 통해 검증된 장비 절단 시간, 절단 암페어수, 작업자 개입 없이 사용되는 소모품을 알려줍니다.



무료 시험판을 요청하려면 당사 웹사이트 www.hypertherm.com/CAM을 방문하십시오.

Hypertherm, ProNest, EDGE 및 Shaping Possibility는 Hypertherm, Inc.의 상표이며, 미국 및/또는 다른 국가에서 상표 등록이 되어 있을 수 있습니다. 다른 모든 상표는 각 소유사의 자산입니다.

Hypertherm 특허 개수와 종류에 대한 자세한 정보는 www.hypertherm.com/patents를 방문하십시오.

© 5/2022 Hypertherm, Inc. 개정 번호 1

898180KO 한국어/Korean

Hypertherm® SHAPING POSSIBILITY®

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

환경을 보호하는 것은 Hypertherm의 핵심 가치입니다.
www.hypertherm.com/environment

100% 직원 소유

Greener Cuts