

부품 마킹의 복잡성을 해소하는 솔루션

오늘날의 현실

부품 마킹은 복잡하고 시간이 많이 걸리는 작업

인쇄 오류로 인한 비용 증가

불량 부품으로 인한 값비싼 자재 손실과 재작업 비용

수동 코드 입력

정확한 코드 인쇄를 위해 자동화된 품질 관리 없이 모든 부품에 수작업으로 천천히 인쇄

프로세스 관리의 어려움

코드 정확성과 품질은 여러 생산 단계 중 하나로서 생산 담당자가 항상 신경 쓸 수 있는 영역이 아님

코드 품질의 차이

특히 소형 프린터나 임시 솔루션 사용 시 수동 조정이 필요하기 때문에 코드가 일정하지 않음

Videojet을 통해 부품 인쇄를 자동화 및 단순화할 수 있습니다.

엔진 하나가 40,000개의 부품으로 구성되는 항공 우주 및 자동차 부품 분야에서는 부품 인쇄가 매우 복잡한 과정이 될 수 있습니다. 생산 공정 중에 기계가 여러 번 부품을 인쇄하고 스캔할 수 있음을 고려하면 부품 마킹은 더욱 중요합니다.

Videojet 전문가가 다음을 확실히 도와드립니다.

적절한 인쇄 솔루션 찾기

- 거의 모든 종류의 항공 우주 또는 자동차 생산 작업을 위해 설계된 프린터
- 생산량과 코드 내용 요구 사항에 맞는 인쇄 솔루션
- 업계에서 가장 폭넓은 현장 서비스 팀과 다양한 서비스 옵션으로 프린터 가동률 유지

오류 감소

- 비전 검사 시스템으로 코드 정확성 확인
- 사람 즉 사용자의 인쇄 오류 방지를 위한 고급 소프트웨어 솔루션
- 특허를 취득한 CleanFlow® 막힌 방지 프린트 헤드 설계로 인쇄 품질을 오래 유지하고 유지 보수 비용을 줄임

통합 편의성

- 생산 공정에 적합하게 설계된 솔루션
- 구체적인 마킹 요구 사항을 충족하기 위한 mark-in-place 시스템 및 소프트웨어
- Videojet 및 타사 옵션 사용 가능

OEM 승인 잉크

- OEM 사양을 충족하고 부식성, 가독성, 내구성을 극대화하는 잉크
- 12가지 주요 항공 우주 및 자동차 생산업체가 승인한 27가지 잉크
- 다양한 재질, 성능 특성, 인쇄 색상을 위해 설계된 잉크

코드 전환

- 작업자가 작업 간, 부품 간 메시지를 쉽게 변경하도록 돕는 소프트웨어
- 일련번호 인쇄 또는 고유 부품 식별자 관리
- 여러 고객 및 프로젝트에 걸쳐 코드 및 품질 사양 관리

부품 추적

- 부품 및 하위 어셈블리 수명 추적을 위한 고객 요구 사항 준수를 보장
- 기계 판독형 코드로 자동화 어셈블리를 위한 증가하는 고객 요구 사항을 충족
- 구성 요소 운영 요구 사항 충족을 위한 내구성 높은 코드

항상 정확한 코드를 인쇄하여 정확성을 보장하고
브랜드 이미지를 보호합니다.

Videojet 전문가가 도와드립니다.

웹 사이트: www.videojetkorea.com/aerospace-and-automotive
080-891-8900
marketing.korea@videojet.com



© 2019 (주)비디오젯코리아 - All rights reserved.
(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선에 있습니다.
당사는 사전 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.