



연속식 잉크젯 프린터
Dongguan Jianwen
Detergents Co., Ltd.
사례 연구

Dongguan Jianwen은 Videojet V4230 잉크를 사용하여 고밀도 PE 플라스틱에 높은 부착성과 마찰력이 뛰어난 코드를 인쇄합니다.

고밀도 PE 플라스틱 재질은
세제 및 살균제 포장재와 같은
다양한 개인 용품에 점점 더 많이
사용되고 있습니다.

Dongguan Jianwen Detergents Co., Ltd.는 세제의 생산, 판매, 가공을 전문으로 하는 회사로서, "JJY" 브랜드는 매출을 기준으로 중국 시장에서 선두를 차지하고 있습니다.

Dongguan Jianwen은 2019년에 40만 톤의 생산 라인을 추가할 계획이었습니다. 하루에 최대 120,000병을 자동으로 생산할 수 있는 36개 첨단 생산 라인을 도입하려고 했습니다.



인쇄에 대한 고객 수요

Dongguan Jianwen은 주로 세제, 살균제와 같은 제품을 위한 생산 라인을 추가했습니다. 이러한 제품은 우수한 품질의 인쇄 코드가 필요한 HDPE 및 PET 용기에 포장됩니다. 또한 인쇄 장비는 가동시간 증대 효과를 제공해야 했습니다.

잉크 기반 코드는 다음과 같은 방법으로 다양한 테스트를 거쳤습니다.

1. 테이프 테스트 5회
2. 손톱으로 긁기
3. 무수 에탄올로 닦기
4. 제품 간 마찰 테스트
5. 카톤 박스와 제품 사이의 마찰 테스트

2020년 6월에 1단계가 16개 생산 라인에서 공식적으로 생산에 들어갔습니다. 2020년 7월에 다른 8개 생산 라인이 완공되어 가동되었습니다. 모든 라인에서는 Videojet 1580 연속식 잉크젯 (CIJ) 프린터와 Videojet V4230 검정 잉크를 사용합니다.



고객 피드백

Videojet 잉크 V4230은 Dongguan Jianwen의 생산 요구 사항을 충족하고 다양한 제품의 HPE 및 PET 병에 인쇄해야 하는 필요성을 해결했습니다. 또한 레이저 마킹 시스템의 높은 초기 구매 비용 문제와 PET 재질에 인쇄된 레이저 코드의 육안 검사 기능 저하 문제도 해결했습니다.

Videojet 1580 연속식 잉크젯 프린터의 안정성은 매우 중요하며, Dongguan Jianwen의 가동시간 요구 사항을 충족하고 생산 효율성을 보장합니다.



코드 배치



HDPE 재질

전화: 080-891-8900

이메일: marketing.korea@videojet.com

웹사이트: www.videojetkorea.com

(주)비디오젯코리아

서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)

한샘상암빌딩 13층

© 2021 Videojet Technologies Inc. - All rights reserved.

(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다. 당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

 VIDEOJET®