



계란 연속식 잉크젯 프린터로 계란 카톤박스 인쇄

문제점

잉크 스탬프나 라벨기와 같은 예전의 카톤박스 인쇄 기술 방식은 마킹시 문제가 발생할 가능성이 높습니다. 이러한 인쇄 문제는 소비자가 신선도 정보를 제대로 보기 어렵고, 카톤박스에 브랜드 표시가 명확하지 못할 수 있습니다. 계란 카톤박스의 형태나 재질에 상관없이 모든 카톤박스에 읽기 쉬운 코드를 인쇄할 수 있는 보다 나은 방법이 있습니까?

Videojet의 장점

Videojet의 매우 안정적인 연속식 잉크젯(CIJ) 프린터는 비접촉식이며 자동 청소 기능의 인쇄 솔루션으로 안정적인 가동율을 제공합니다. Videojet의 프린터는 고객의 비즈니스를 지원하도록 설계되어 각종 문제점을 줄이고 잠재적인 문제를 미리 알려주며 장비에 관여되는 시간을 크게 줄여 일상적인 작업을 간소화시켜 줍니다.

잉크젯 프린터로 계란 카톤박스에 인쇄

카톤박스 코드는 추적 및 유통 기한 정보를 통해 최소한의 추적 기준을 제시하고 소비자에게 계란의 신선도에 대한 정보를 제공한다는 점에서 중요합니다. 인쇄 품질이 안정적이고 식별하기 쉬우며 유연한 솔루션을 배포하면, 다양한 계란 카톤박스 재질에도 불구하고 걱정 없이 작업할 수 있다는 확신을 가질 수 있습니다.

가독성 향상

오래된 이전 구형 기술을 사용하면 추적 코드가 읽기 어려운 상태로 인쇄되어, 소비자들이 바람직한 구매 결정을 내리는 데 어려움이 있을 수 있습니다. 이런 기술은 계란 카톤박스에 대한 직접 접촉 방식에 의존합니다. 따라서, 카톤박스에 대한 일정한 접촉이 어려워 인쇄 품질이 떨어지게 됩니다.

연속식 잉크젯(CIJ) 인쇄는 비접촉식으로, 카톤박스에 코드를 매우 선명하고 보기 좋게 인쇄합니다. CIJ 프린터는 계란 카톤박스의 다소 평평하지 않은 표면에도 정확하게 인쇄할 수 있습니다. Videojet 잉크를 사용하면 CIJ 프린터 성능을 향상시킬 수 있습니다. 뿐만 아니라 모든 종류의 카톤박스에 인쇄할 수 있습니다.

브랜드 이미지 향상

카톤박스에 인쇄된 코드는 소비자가 깨진 계란을 확인하기 위해 계란 카톤박스를 열었을 때 소비자가 느끼는 첫인상을 좌우하곤 합니다. 카톤박스 코드가 선명하지 않으면, 대개 소비자는 이 제품을 구매하지 않아 좋은 계란을 생산하고 멋지게 포장하기 위해 쏟은 모든 노력이 물거품이 됩니다.

CIJ의 고성능 코드는 소비자에게 계란 생산부터 최종 포장에 이르는 모든 운영 과정 전반의 품질과 완벽성에 대한 믿음을 갖게 합니다. 이는 소비자가 자신의 라이프 스타일에 맞는 우수한 품질의 제품에 높은 비용을 지불할 수 있는 특수 계란일 경우 더 중요합니다. 매우 선명한 코드는 엄선된 제품 공급업체라는 명성을 굳게 다져줄 것입니다.

쉬워진 작동법

오래된 기술에는 일상적인 주의와 유지 작업이 필요합니다. 오늘 날짜를 표시하는 일을 할 때도 모든 스탬핑 메커니즘에 누군가 매일 주의를 기울여야 합니다. 라벨 방식에서는 라벨 용지가 떨어졌을 때 누군가가 라벨을 보충해 줘야 하고, 제품을 변경할 때에는 사용하지 않는 라벨을 교체해 줘야 합니다.

적절하게 설정하고 통합한 경우, CIJ 코드 콘텐츠는 자동으로 업데이트 할 수 있기 때문에, 카톤박스에 정확한 정보가 인쇄되는지 걱정할 필요가 없습니다. 이는 매일 자동으로 실시되며, 줄리안 방식의 포장 날짜와 '유통기한' 날짜를 업데이트합니다. 반대로 프린터를 선별기에 통합하여 선별기에서 자동으로 모든 것을 제어하게 할 수도 있습니다. 제품 변경이 아무런 낭비 없이 간단하고 실용적으로 진행됩니다.

유연성 향상

오래된 인쇄 기술에는 고정 데이터 장치들이 많습니다. 디지털 기술이 아니기 때문에 자유자재로 정보를 변경할 수 없습니다. 신규 고객이 카톤박스에 다른 정보를 인쇄하길 원할 경우, 새로운 스탬프를 만들거나 다른 종류의 라벨을 고안해 구입해야 합니다. 오래된 기술로는 변경되는 요구 사항을 충족시키기 어렵습니다.

CIJ 코드는 프린터에서 재빨리 변경할 수 있기 때문에, 기존 고객의 변경 사항이나 신규 고객의 요구 사항에 신속하게 대응할 수 있습니다. 그리고 이렇게 향상된 유연성은 비즈니스 민첩성을 향상시키고 새로운 고객을 끌어들이는 신뢰감을 높일 수 있습니다.

서비스 능력 향상

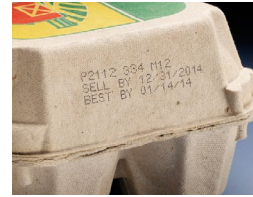
오래된 기술에는 문제를 감지하는 기능이 아예 없거나, 담당자에게 알려주는 경고 기능이 제한되어 있습니다. 스탬프 방식은 인쇄가 잘못되었다거나 스탬프가 적절하게 조정되지 못했다고 알려 줄 수 없기 때문에, 상황이 잘못되기 전까지는 아무런 경고도 하지 못합니다. 라벨러 역시 카톤박스에 라벨이 적절하게 부착되었는지를 확인하는 기능에 제약이 있습니다. 게다가 매일 작동시키기 때문에 온종일 프린터의 적정 소모품 공급량을 관리해야 합니다.

CIJ 프린터는 인쇄 품질을 떨어뜨릴 수 있는 프린터 문제가 발생한 경우 사용자와 심지어 선별기에도 알려 줍니다. 프린트헤드가 카톤박스에 접촉하는 일이 없기 때문에, CIJ 프린터는 접촉 기반 코드 인쇄 장치에서 일반적으로 발생하는 인쇄 문제가 발생할 가능성이 낮습니다. 많은 Videojet 1000 라인 프린터에는 인쇄 헤드 오염과 관련된 인쇄 오류를 줄이도록 설계된 CleanFlow™ 인쇄 헤드가 사용됩니다. 또한 1000 라인 프린터에서는 프린터가 소모품 부족 현상을 경고하고, 잉크를 쉽게 적재하도록 설계되었을 뿐 아니라 프린터에 정확한 잉크만 적재하도록 하여 문제를 예방하기 때문에 일상적인 운영 작업이 훨씬 간단합니다.



폴리스티렌 카톤박스에
잉크젯 인쇄

카톤박스에 잘 표시되지 못한
스탬프 방식의 인쇄



종이 카톤박스에 잉크젯 인쇄

요약

연속식 잉크젯(CIJ) 인쇄 기술을 활용한 계란 카톤박스 인쇄는 다른 구식 기술에 비해 여러 가지 이점이 있습니다. CIJ 방식으로 전환하면, CIJ만의 독특한 운영 기능으로 인해 카톤박스에 인쇄된 코드의 가독성과 프린터 운영의 안정성 및 유연성이 향상됩니다.

그 밖에도 CIJ 프린터를 사용하면, 문제에 대한 경고, 단순한 문제를 예방, 각종 변경 작업과 일상적인 지원 작업을 간소화하는 운영 개선 기능이 추가됩니다. CIJ는 이전 기술과 대비되는 뛰어난 기능을 제공합니다. CIJ는 브랜드 이미지를 향상시키고 판매량을 늘릴 수 있는 다양한 기회도 제공합니다.

Videojet은 CIJ 인쇄 솔루션 분야의 선두업체입니다. 앞으로 오랫동안 안정적으로 사용할 CIJ 계란 카톤박스 코드 인쇄 시스템의 필요 항목들을 결정하고 설계하기 위해 도움을 받으시려면 Videojet Korea에게 연락하십시오.

전화: **080-891-8900**

이메일: **marketing.korea@videojet.com**

또는 웹사이트: **www.videojetkorea.com**

(주)비디오젯코리아

서울시 성동구 아차산로 103

영동테크노타워 1202호

© 2014 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

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

VIDEOJET