

Domino의 Ax350i CIJ와 Omega Design Corporation이 제약 포장 및 코딩의 역사를 다시 씁니다!

Omega Design Corporation은 제약 포장 장비의 코딩 솔루션을 선택하는 데 있어 우수한 기술을 확보하기 위해 Ax350i을 출시한 Domino와 파트너 관계를 맺었습니다.

개요

Omega는 다양한 글로벌 산업계에 고도의 엔지니어링 솔루션을 제공하며 제약 포장 장비 업계를 선도하고 있습니다. Omega의 장비는 병 분류 및 파우치 가공부터 블리스터 팩 수축 포장, 카톤 등의 라벨 작업 등 광범위한 제약 포장을 처리합니다. Omega는 세계적인 수준의 포장 장비 제작업체입니다! Omega Design Corporation의 사장 Glenn Siegele은 "2007년 의약품 공급망을 보호하고 새로운 글로벌 요구사항을 만족시키기 위해 일련번호를 도입하게 되었고 이 작업을 위해 이 분야에 뛰어난 기술을 가지고 있는 Domino Ax350i마킹기를 사용하게 되었습니다."

마킹의 역사를 다시 쓰다

"우리는 CIJ가 사용되는 모든 어플리케이션에 Domino Ax350i 잉크젯 마킹기를 사용하였습니다." —Omega Design Corporation 사장 Glenn Siegele

배경

지난 45년 동안 Omega Design Corporation은 40개국에 약 4000대의 포장 장비를 공급했으며 20년동안 Domino CIJ마킹기를 사용해왔습니다. 새로운 마킹기 Ax350i가 출시되었을 때 Omega는 이 새로운 기술을 열정적으로 받아들인 최초의 파트너 중 한 곳이었습니다. Siegele은 "새로운 Ax350i는 솔루션을 개선하는데 많은 도움이 됩니다."라고 말했습니다.

새로운 잉크, 새로운 기능

Omega의 고객인 제약 회사들은 생산 목표를 달성하면서 최고의 안전 표준을 유지해야 하며, 유통 및 공급망을 거치는 동안 마킹된 코드가 유지되어야만 합니다.

Ax350i는 우수한 성능을 가진 i-Pulse™ 잉크를 사용합니다. 도미노의 고급 잉크는 가장 까다로운 용도에도 적합하도록 설계되었으며, 마킹 후 공정에도 접착력을 유지합니다.

i-Pulse™ 프린트 헤드 및 잉크

- 항상 완벽한 잉크 드롭
- 7드롭 속도에서 9드롭의 품질 구현
- 까다로운 기질에도 적합한 잉크
- 프린트 헤드 및 잉크의 완벽한 매칭
- 다양한 마킹 사이즈 옵션

깨끗하고 선명한 코드

Omega의 제품 관리자인 Al Dubeck은 "일련번호 작업에 있어서 고객은 효율성, 대용량 처리 및 전체적인 신뢰도의 증대를 요구합니다."라고 말합니다. Ax350i는 일련 번호 코딩을 해결할 수 있도록 설계되었습니다. 높은 해상도 및 멀티 라인 코드가 가장 빠른 속도로 제공되기 때문에 대량의 데이터를 처리할 수 있습니다. 고품질의 코드가 MRC (Machine Readable Codes) 시스템 및 OCR (Optical Character Recognition) 시스템용으로 최적화되어 있기 때문에 판독 오류를 줄일 수 있습니다.

매끄러운 통합

Ax-Series는 생산 라인과의 매끄러운 통합을 위해 통신 프로토콜을 지원하며, 이를 통해 온라인 설치 및 자동화를 단순화합니다. Ax-Series 마킹기는 네트워크 프린터 시스템에 통합할 수 있으며, 이를 통해 오류가 없는 코딩을 위한 중앙관리 템플릿을 제공하고 기존의 ERP (전사적 자원 관리) 시스템과의 통합을 가능하게 해 줍니다.

Siegele은 Ax350i에서 사용할 수 있는 옵션을 높이 평가하면서, "새로운 QuickStep™ 3 소프트웨어 플랫폼은 Domino 단말기나 웹 브라우저를 사용한 통합의 유연성을 제공하며, Domino 앱을 사용하여 PC MHI에 소프트웨어를 통합할 수도 있다"고 설명합니다.

스마트한 기술과 설계

통합이 쉬고 생산성이 높은 Ax350i는 별도의 유지관리 없이도 오랫동안 작업이 가능합니다. Dubeck은 "Ax350i는 잉크 드롭 기술이 향상되어 잉크 낭비가 적고 소비량이 개선되었습니다."고 덧붙입니다. IP66 등급을 자랑하는 견고한 Ax350i는 다양한 잉크를 지원하며, 쉽게 교체할 수 있는 소모품과 편리한 모듈식 적재 기능을 제공합니다. 하지만 장점은 거기서 그치지 않습니다. Siegele은 "QuickStep™ 3는 하나의 단말기에서 모든 장비를 조정할 수 있도록 해줍니다."고 말합니다.

Dubeck은 "Ax350i의 새로운 사용자 인터페이스는 고객이 많은 이득을 가져다 줄 것 입니다. 스마트폰을 사용하는 것 처럼 매우 사용하기 편리합니다."라고 말했습니다.

파트너와의 역사를 다시 쓰다

Omega는 일련번호 작업 솔루션의 성공 핵심은 파트너와의 협력이었습니다. 도미노의 뛰어난 기술과의 협력으로 일련번호 작업 솔루션을 성공으로 이끌었습니다.

Domino의 Ax-Series 마킹기에 대한 더 자세한 사항은 ax-series.com을 참고하십시오.

마킹의 역사를 다시 쓰다