

# Domino의 Ax350i와 Express Packaging이 포장 및 코딩의 역사를 다시 씁니다!

Express Packaging은 Domino Ax350i 을 사용함으로써 그들의 고객인 500개 이상의 식품 제조사들에게 명확하고 정확한 코딩을 제공합니다.

## 개요

Express Packaging은 세계 최대의 식품 제조사들에게 다양한 유형의 포장 솔루션을 제공하는 포장 업체로서, 매우 빠른 속도로 매우 많은 양을 처리해야 합니다. 효율성이 필수이며 중단시간을 최소화하는 것이 중요합니다.

Express Packaging은 30년 이상 다양한 글로벌 브랜드를 위한 맞춤형 포장 솔루션 제공해 왔습니다. 이 회사는 오랫동안 Domino 장비를 사용해 왔으며, 이제 Domino의 최신 잉크젯 마킹기인 Ax350i의 성능을 기대하고 있습니다.

Express Packaging에게 오류란 일어나서는 안되는 일입니다. Express Packaging의 CEO Fred Harzler는 "식품 취급 관련 가장 높은 품질 표준인 SQF3 등급 감사를 받고 있습니다. 그만큼 포장에 명확한 코딩은 필수적인 부분입니다."라고 말하고 "그래서 저희는 도미노를 사용합니다."라고 덧붙였습니다.

## 마킹의 역사를 다시 쓰다

*"포장의 선명한 코드는 중요한 요소입니다... 그리고 그 부분에 있어 우리는 Domino 만을 신뢰합니다!"* —Express Packaging 사장 Fred Hartzler

## 배경

Express Packaging은 Nestlé, Kraft, Hershey 등 세계적 브랜드에 서비스를 제공하고 있으며, 수상 경력을 보유한 포장솔루션 기업입니다. 파우치, 카톤, 수축 포장 및 라벨 인쇄 등 다양한 기술을 전문으로 하는 Express Packaging은 시카고와 오하이오에 약 500명의 직원을 두고 있습니다. 이 회사는 교대조당 10~20개의 식품 포장 라인을 운영할 수 있으며, 케이스 코딩기 및 CIJ 프린터 등 신제품 Ax350i 포함 50개 이상의 Domino 시스템을 44개의 제조공장에 보유하고 있습니다.

Hartzler는 Ax350i에 대해 "기존 도미노 제품에도 만족하고 있었지만 도미노 신제품이 출시되었다는 소식을 듣고 즉시 테스트를 해보고 싶었습니다. 저희의 기대처럼 Ax350i의 성능은 매우 우수하였습니다."

### 새로운 링크, 새로운 기능의 필요

대용량, 고속 및 높은 스트레스! Express Packaging은 고객의 요구사항을 만족시키기 위해서 품질을 유지하면서 마감일을 지켜야 한다는 부담을 갖고 있습니다. 또한, Express Packing 제조공장의 마킹기는 식품 산업 특유한 생산환경 및 보관 조건을 견딜 수 있어야 합니다.

Ax350i는 새롭고 성능이 뛰어난 **i-Pulse™** 잉크를 사용합니다. 이 고급 잉크는 가장 까다로운 용도에도 적합하도록 설계되었으며, 레토르트(멸균) 및 순간 냉동 등 가혹한 공정이 적용된 후에도 접착력을 유지합니다. 직접적인 식품 접촉에 적합한 고대비, 고내구성 코드를 제공합니다.

### i-Pulse™ 프린트 헤드 및 잉크

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

### 깨끗하고 선명한 코드

고해상도의 다중 라인 코드가 고속으로 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.

### 운영자 친화적 설계

Ax350i는 오랜 경험을 바탕으로 설계되었으며, 전자 제품에 대한 견고한 IP66 등급, 모든 인쇄 기질에 대한 잉크 지원 기능, 교체가 간편한 소모품 및 모듈식 적재 기능을 지원합니다.

Express Packaging의 프로젝트 및 유지 보수 관리자인 Dan Crone은 새 마킹기에 대해 매우 만족하면서 "Ax350i에서 좋았던 부분 중에 하나는 터치스크린입니다. 작동법이 매우 편리하여 조정하는 방법을 익히는데 몇 분 밖에 걸리지 않았습니다."

Express Packaging의 기술자 Cindy Hickmann은 "단 2~3분 안에 Domino 터치패드를 사용하여 작동을 할 수 있었습니다."

사용이 용이성 및 정확성은 매우 중요한 부분입니다. Crone은 "내부가 매우 깔끔하며 소모품에 RFID 코드가 있어 설치 오류가 일어나지 않습니다." 라고 말했습니다.

### 매끄러운 통합

Ax-Series는 생산 라인과의 매끄러운 통합을 위해 통신 프로토콜을 지원하며, 이를 통해 온라인 설치 및 자동화를 단순화합니다. Ax-Series 마킹기는 네트워크 시스템과 통합할 수 있으며 이를 통해 중앙에서 데이터를 관리 오류를 없애고 ERP 시스템과 통합으로 데이터 관리를 효율적으로 처리합니다.

쉽게 구성이 가능한 Ax350i는 별도의 정비 없이도 편리하게 운영이 가능합니다.

### RELAX 프로그램

Hartzler를 사로잡은 Domino의 또 하나의 이점은 RELAX 프로그램입니다. 이 프로그램에는 연 1회 라인 검사 및 5년간의 부품 및 인력 서비스가 포함되어 있으며, 마킹기 및 부속품을 정기적으로 점검합니다. 그는 "제품 렌탈 또는 리스 비용을 지불하면 Domino 제품 관리를 도와줍니다. 마킹기를 중단 시간을 최소화시키고 최신 장비를 효율적으로 사용할 수 있습니다. 이런 점 때문에 Domino 제품을 사용합니다." 라고 말했습니다. [참고: RELAX 프로그램은 일부 지역에서만 사용 가능합니다. 사용 가능 여부는 해당 지역의 담당자에게 문의하십시오.]

## 마킹기의 역사를 다시 쓰다.

Harzler는 Ax350을 통해 예산을 절약하고 더 빠른 생산공정과 명확한 코드의 제품을 생산하고 있습니다.  
과거에 다른 업체 제품과 비교 어느 누구도 Domino의 기술과 서비스만큼 만족시켜준 제품이 없었다고 합니다.  
Domino의 Ax-Series 마킹기에 대한 더 자세한 사항은 [ax-series.com](http://ax-series.com)을 참고하십시오.

**마킹의 역사를 다시 쓰다**