

# Ax350i - 고유 일련번호 생성

도미노의 목표는 고객의 생산 라인 마킹 요구 사항에 가장 적합한 솔루션을 제공하는 것입니다. Ax350i 잉크젯 마킹기는 거의 모든 환경과 표면에 고품질 코드를 마킹할 수 있습니다. 도미노가 개발한 잉크는 현지 규정을 준수하며, 고속 생산 라인에서도 선명하고 가독성 높은 텍스트를 마킹합니다.

Ax350i는 생산 운영 중 발생하는 소모품을 줄이고 정기적인 서비스 주기를 제거하여 소유 비용을 절감해드립니다. 마킹기의 유지보수는 연간 10분 미만으로 감소합니다.

Ax350i - 고유 일련번호 생성 옵션은 도미노의 Editor GT 및 Supertracker 컨트롤러 솔루션과 함께 작동하여 판촉용 마킹 애플리케이션을 지원합니다.



## 생산 라인의 가동 시간 극대화

- ◆ 다양하게 적용 가능한 모듈식 설계, 밀폐형 IP66 전자 인클로저, 동적 온보드 모니터링 및 제어 기능을 통해 열악한 환경에서도 손쉬운 라인 통합과 우수한 마킹이 가능합니다.
- ◆ Ax350i는 서비스가 필요하지 않습니다. 1년에 한 번 10분도 걸리지 않는 iTechx 모듈(ITE)만 작업자가 교체하면 됩니다.
- ◆ 도미노의 Editor GT 및 Supertracker 컨트롤러 솔루션과 함께 작동하여 코드 보안을 관리하고 코드의 중복 마킹 위험을 제거합니다.



## i-Pulse 프린트 헤드 기술

- ◆ 도미노의 독자적인 노즐 밀봉 기술 덕분에 장시간 가동을 중단한 후에도 프린트 헤드가 다시 초기 상태처럼 작동합니다.
- ◆ 더 높은 9드롭 해상도(기준 7드롭)로 더 빠르게 최상의 가독성과 안정성을 제공하며, 잉크 드롭 형성이 최적화되어 잉크 사용량을 최대 24% 절감합니다.
- ◆ 필요에 따라 작고 정밀한 마킹을 지원할 수 있도록 60um 또는 50um 프린트 헤드를 사용할 수 있습니다.

## 일관된 고품질 코드

- ◆ 도미노는 식품 포장용 주요 글로벌 법규를 준수하는 GMP(Good Manufacturing Practice)에 따라 제조된 다양한 잉크를 공급합니다.
- ◆ 도미노 잉크는 폴리올레핀과 같은 까다로운 재질이나 흑독한 마킹 후공정에서도 지속적인 접착력, 내광성, 고대비를 제공합니다.
- ◆ 환경 친화적인 옵션, 잉크 소비량 절감, 포장 최적화, 완전히 소모되는 카트리지로 폐기물과 생태 발자국을 줄입니다.

[www.dominokorea.com](http://www.dominokorea.com)



# 완벽한 솔루션

도미노 서비스는 운영에 관한 인사이트를 제공하므로 가동 중단을 방지하고 생산 효율을 극대화할 수 있습니다.

## 운영 지원

도미노는 고객에게 언제 어디서나 우수한 서비스를 제공합니다.

**SafeGuard** 패키지를 통해 엔지니어가 양질의 현장 지원과 AR 기반 원격 안내를 제공합니다.

**SafeGuard**로 고객이 가장 필요로 할 때 즉각적인 지원을 제공할 수 있습니다.

## 자동 마킹 코드 검사

공장에서 출고되는 모든 제품의 코드 마킹 유무 및 가독성을 보장하므로 작업 인력의 활용도를 높일 수 있습니다. 도미노의 마킹 검사 비전 시스템인 R-Series를 사용하면 코드 검사를 자동화하여 마킹 유무, 위치 및 가독성을 검증할 수 있습니다.

## 기존 제어 소프트웨어 사용

라인 작업자를 재교육하지 않아도 됩니다. **Ax350i**는 기존 도미노 제어 소프트웨어(Editor GT/Supertracker)와 통합할 수 있습니다.

## 운영 비용 감소

**Ax350i**는 잉크 드롭 크기 최적화 및 슬벤트 소비 감소를 통해 소모품 사용을 줄입니다. 전체 소유 비용을 30%\*까지 줄일 수 있습니다.

\*잉크 유형에 따라 상이

## 기술 사양 Ax350i

### 인쇄 사양

프린트 헤드 노즐	50μm	60μm
속도 - 1개 라인, 5도트 문자(m/s)*	5.9	7.1
도트 크기(mm)**	0.26	0.31

인쇄 높이(단일 프린트 헤드)  
지원하는 코드 형식  
최대 32도트/20mm  
풀 유니코드 지원 텍스트

### 운영 사양

사용자 인터페이스	10.4" 터치 스크린 옵션
도관 길이	3m 및 6m 옵션
프린트 헤드 유형	직선
소프트웨어	<b>QuickStep 3</b>
통신 포트	캐비닛 USB 포트(x1), 이더넷 RJ45 포트(x1)
마킹기 상태 모니터링	4단 상태 신호등 출력(x1), 3단 경보 출력(x1)
카트리지 교체	자동 인식, 20초 작업자 작업, 라인 정지 불필요
(잉크 및 메이크업)	10분 이내의 운영자 작업, 라인 정지 필요
서비스 - ITM 교체	일반적으로 12개월 주기
서비스 간격***	
재질	304 스틸, IP55 캐비닛, IP66 전자 인클로저

### 소모품\*\*\*\*

잉크	식품 포장, 산업용, UV 형광을 위한 옵션을 포함하여 다양한 검정 및 컬러 잉크
잉크 카트리지 용량	825ml
메이크업 카트리지 용량	1200ml

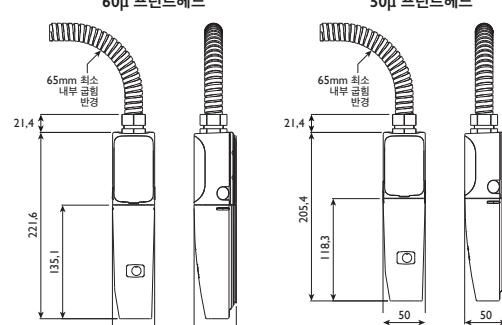
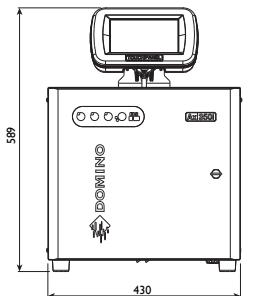
### 표준 구성

화장 통신 팩	캐비닛 USB 포트(x1), 제어 포트(x1), 터치스크린/이더넷 포트(x1)
RS232 팩	RS232 포트(x1)
화장 I/O 팩	I/O - 입력 12개/출력 6개(x1)

\* 인치당 글자수에 따른 속도는 60um = 10자, 50um = 14자입니다.

\*\* 도트 크기는 재질 유형에 따라 상이 \*\*\* 잉크 유형과 ITM 선택에 따라 상이

\*\*\*\* 이 제품은 품질 관리 시스템을 통해 도미노 회로에서만 작동하며, 통적 보안 조치를 사용하여 타사 회로가 사용되는 것을 차단합니다. 도미노는 품질 관리 시스템의 효율성을 유지하기 위해 수시로 회로를 업데이트합니다.



### 멀티 라인

1234 MULTI LINE 12/03/25  
03:00 PM  
MULTI LINE ABC12345

AB4TYFORT33  
BB4TYFORT44



## 전문가와 상담

연락처: domino@dominokorea.com

전화: 02-797-1811

웹사이트: www.dominokorea.com