DOMINO

자동화 및 통합 서비스

효율성 극대화: 운영 간소화 및 폐기물 최소화

중앙 집중식 라벨 관리 및
배포 자동화 소프트웨어

Domino. Do more.

지속 가능성 및 생산성

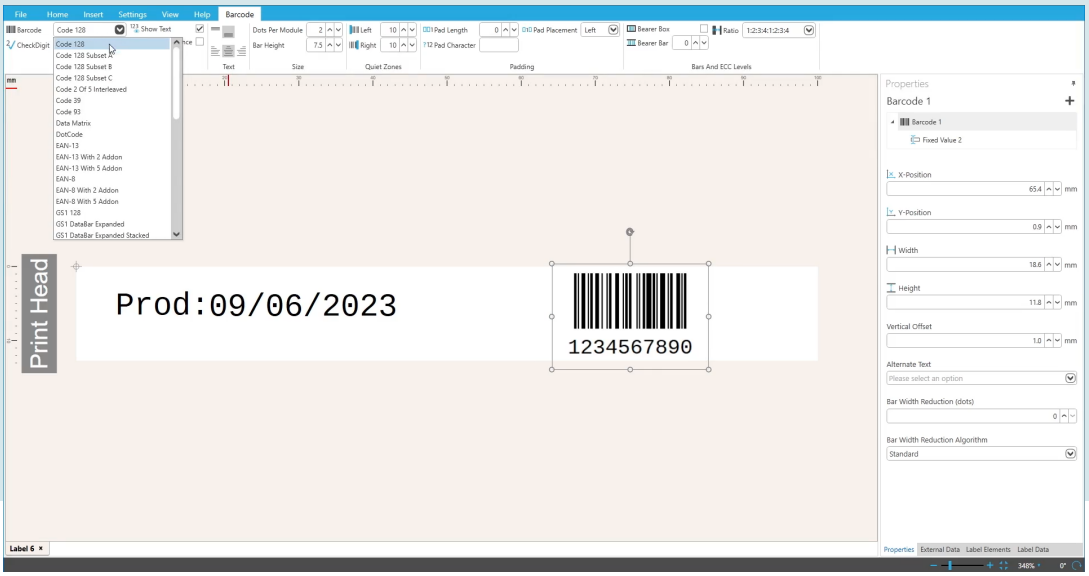
Domino Automation 은 중앙 집중식 라벨 관리와 자동 배포를 위한 소프트웨어입니다.

안전하고 간편하게 자동 전환할 수 있도록 설계되어 폐기물을 줄이고 지속 가능성 이니셔티브를 추진하는 동시에 생산성과 효율성을 높일 수 있습니다.

- **하나의 위치에서 라벨 디자인 및 관리:** 직관적인 라벨 디자인 시스템을 통해 범용 인터페이스를 사용할 수 있으므로 교육의 필요성이 최소화됩니다.
- **간편한 사용자 및 권한 관리:** Active Directory 통합과 같은 보안 기능을 통해 기존 IT 네트워크를 사용할 수 있으며 사용자 관리를 간소화합니다.
- **생산 변경 관리를 위한 완벽한 감사 추적:** 버전 관리 기능을 통해 승인 및 롤백 절차를 수행할 수 있습니다.

부적절하거나 잘못된 코드로 인해 제품이 공급망에 진입하지 못하는 것은 전 세계적으로 가동 중단 시간과 폐기물을 유발하는 주요 원인 중 하나입니다.

Adem Kaulozovic,
도미노 자동화 이사



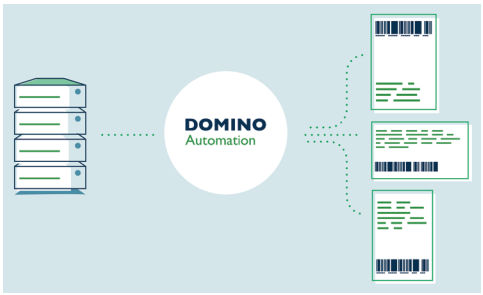
보안 및 사용 편의성

Domino Automation

- **브라우저 기반 신 클라이언트** - 웹 브라우저를 통해 공장 현장 어디에서나 다중 사용자 액세스가 가능합니다.
- **간단한 사용자 인터페이스** - 작업자가 도미노 마킹기를 신속하게 선택하고 확인하며, 안정적이고 정확하게 메시지를 전송할 수 있습니다.
- **모듈형 디자인** - 표준 생산 워크플로 패키지를 통해 운영을 확장하고 변경 사항을 신속하게 관리할 수 있습니다.
- **패키지 소프트웨어 솔루션** - 민첩성과 회복력을 제공하여 끊임없이 변화하는 업계 트렌드와 규정에 맞게 미래 지향적인 솔루션을 제공합니다.
- **작업 현장 진단 및 고객 피드백 인터페이스** - 오류나 경고 알림을 통해 자동화된 생산 환경의 전반적인 상태에 대한 개요를 제공합니다.
- **보안 기능** - Active Directory 통합으로 기존 사용자 프로필을 통해 사용자 액세스 자격 증명을 관리할 수 있습니다.

Domino Designer

- 빠른 라벨 제작을 위한 간소화된 사용자 인터페이스를 갖춘 **최신 라벨 디자인 형식**입니다.
- 모든 도미노 마킹기에서 정확한 라벨 디자인과 정밀한 배치를 위한 **진정한 WYSIWYG**(What You See Is What You Get)를 지원합니다.
- **중앙 집중식 라벨 관리**로 모든 생산 라인에서 일관성을 유지합니다.



폐기물 감소:

- 간단한 운영자 인터페이스로 상호 작용이 제한되어 인적 오류와 재작업의 가능성이 줄어듭니다.
- 프로세스를 자동화하고 생산 데이터를 통합하여 가동 시간과 안정성을 극대화합니다.
- 사용자 유효성 검사 및 롤백 기능을 통한 버전 관리로 라벨 재설계로 인한 가동 중단 시간을 최소화합니다.

표준화:

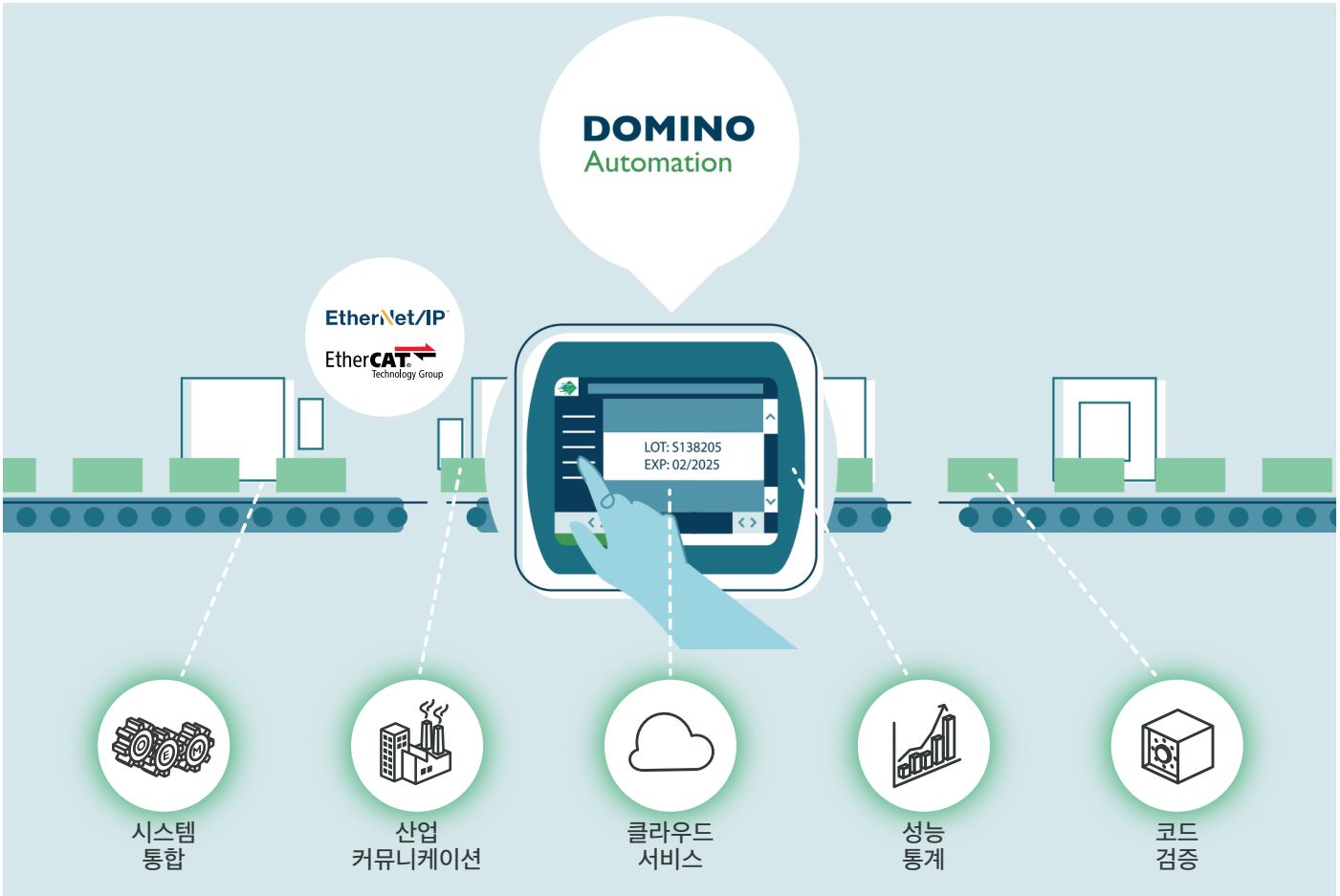
- ERP 또는 SCADA 시스템과 상호 작용하여 간단한 파일 전송이나 네트워크 통신을 통해 메시지 배포를 관리합니다.
- 외부 데이터베이스(예: SQL, Access, Excel)에 연결하여 메시지 데이터를 자동으로 입력할 수 있습니다.
- 스크립팅 기능을 통해 사용자 지정 날짜/시간 오프셋을 쉽게 구성할 수 있습니다.

생산 보안:

- Active Directory 통합으로 기존 사용자 데이터베이스를 통해 사용자와 사용자 자격 증명을 쉽게 관리할 수 있습니다.
- Domino Automation 고유의 넘버링 워크플로우를 통해 제품 위조를 방지하고 추적성을 제공합니다.
- 도미노 비전 시스템 R-Series와의 호환성을 통해 메시지 가독성과 정확성을 검증하여 잘못되거나 읽을 수 없는 메시지로 인한 불필요한 리콜을 방지합니다.
- 탄력적인 설계, 완벽한 확장성, 업그레이드 가능한 솔루션으로 증가하는 요구 사항에 맞게 조정할 수 있습니다.

Domino Automation 기술 사양

시스템 요구 사항 하드웨어	
CPU	CPU: Intel 또는 호환되는(64비트) i5 프로세서 또는 동급 프로세서
메모리	8GB RAM 이상
하드 드라이브	최소 10GB의 사용 가능한 디스크 공간
디스플레이	800x600 이상
네트워크	100 베이스 T 이더넷 포트 및 TCP/IP 네트워크 연결
시스템 요구 사항 소프트웨어	
운영 체제	Windows 서버: 2012, 2016, 2019, 2022 Designer 및 구성을 위한 Microsoft Windows 10 이상의 운영 체제(64 bit) Microsoft.Net 4.8 이상 ODBC 32비트/MSXML 6.0 SP1
데이터베이스 시스템	Microsoft SQL 버전 19 이상
작업자 화면	Chrome, Edge 또는 Firefox 브라우저



전문가와 상담하시기 바랍니다.

domino@dominokorea.com
www.dominokorea.com

본 문서에 인용된 모든 성능 관련 수치 및 주장은 특정 조건에서 확보한 것으로 유사한 조건하에서만 재현할 수 있습니다.
특정 제품에 대한 세부 사항은 도미노 영업 관리자에게 문의하십시오. 본 문서는 고객과 도미노 간에 어떠한 약관의 일부도 구성하지 않습니다.