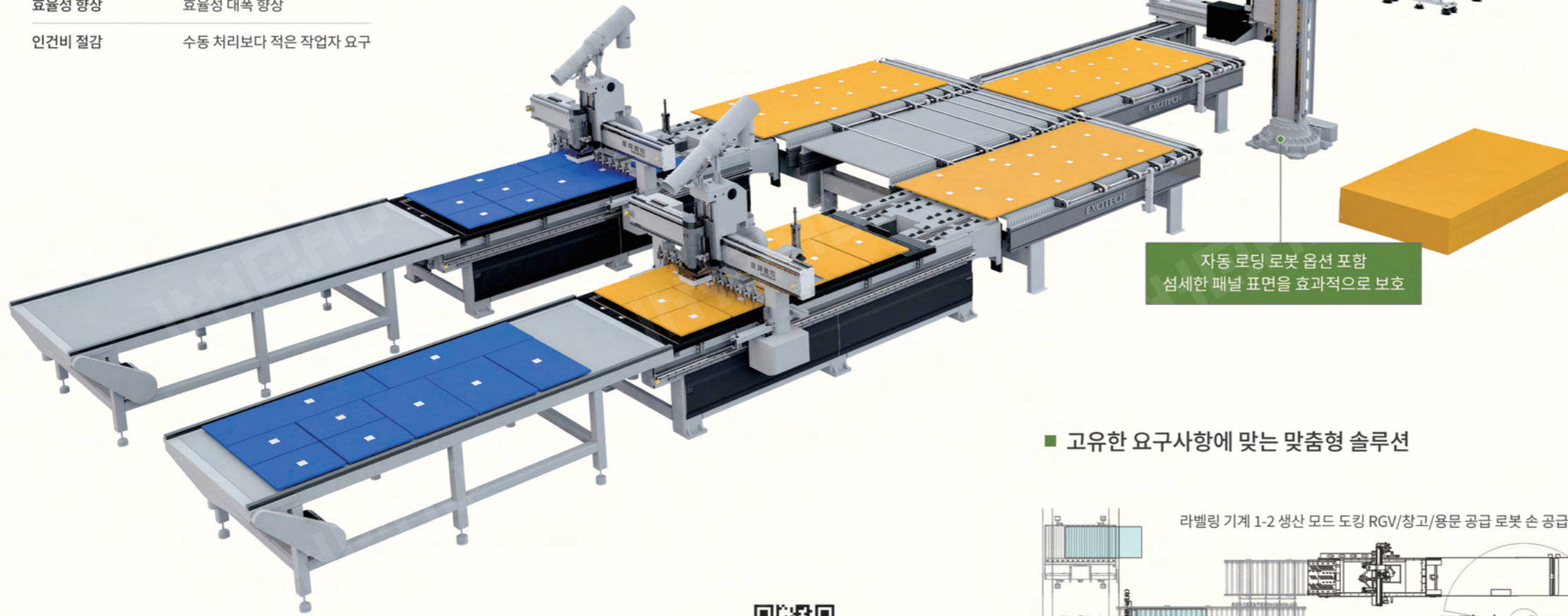


Nesting Cell

호스트 옵션 EK / E4-B / E4 / EK / E4-B / E4 Optional

주문기준	배치 크기 1 및 시리즈 생산용
오류 감소	인적 오류 제거, 패널 손상 감소
효율성 향상	효율성 대폭 향상
인건비 절감	수동 처리보다 적은 작업자 요구



출력 : 2800-3800pcs/8hr

자동 로딩 로봇 옵션 포함
섬세한 패널 표면을 효과적으로 보호

소프트웨어와 하드웨어의 일체형 솔루션



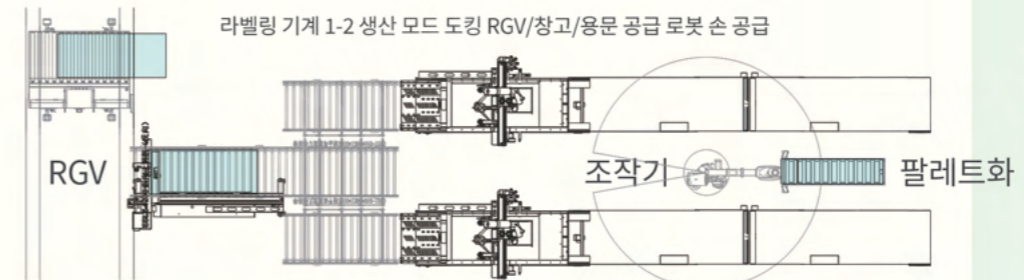
원료 공급 제어 시스템

배치별 생산량 배정에 따라 데이터를 원료 투입구에 전송하고 차례대로 줄을 서서 생산합니다.

네스팅 또는 패널 크기에 따라 생산 할당

MES 및 중앙제어시스템으로 실시간 실시간 운영
데이터 모니터링 가능

고유한 요구사항에 맞는 맞춤형 솔루션

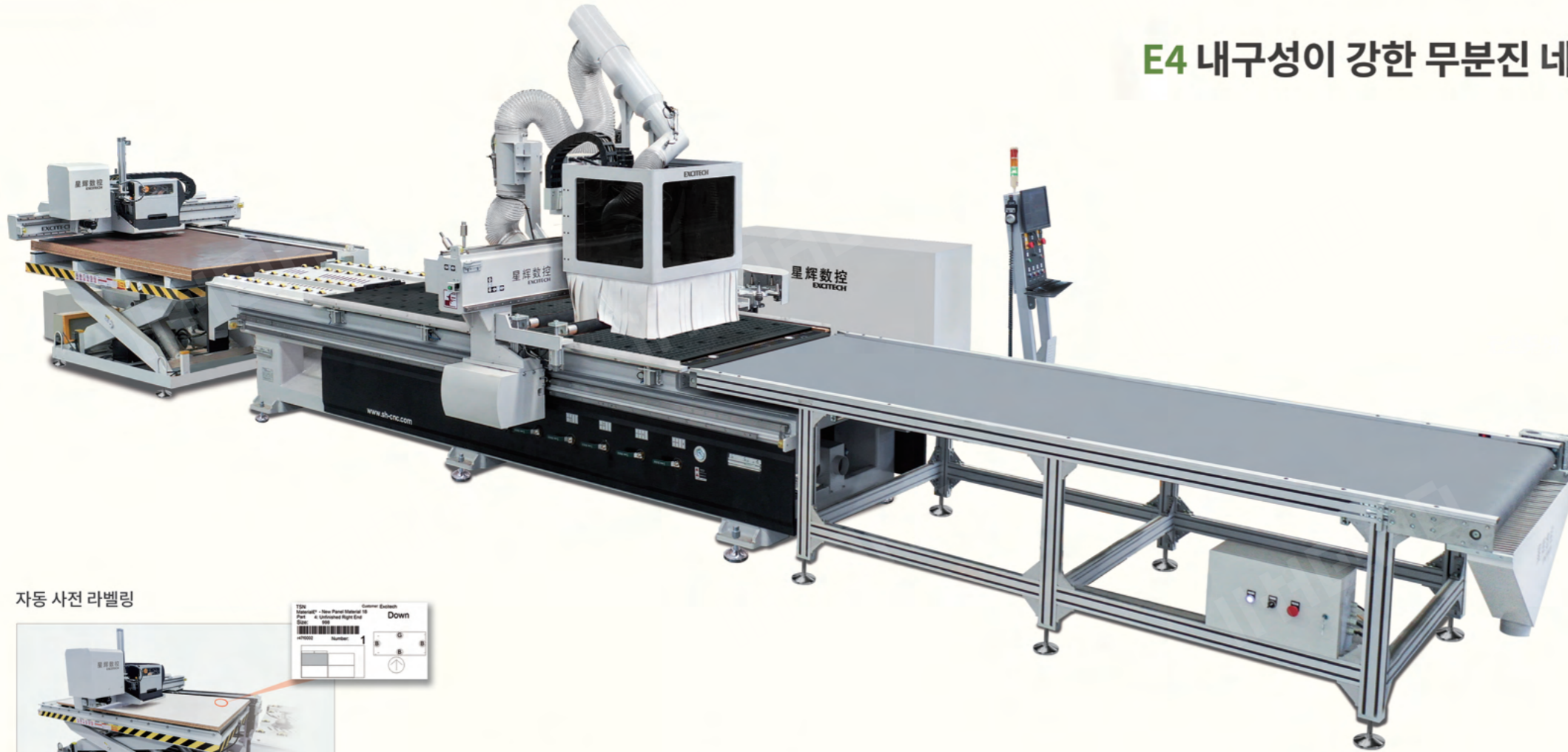


로봇 스택킹 옵션
연산자 1개, 곱셈 출력



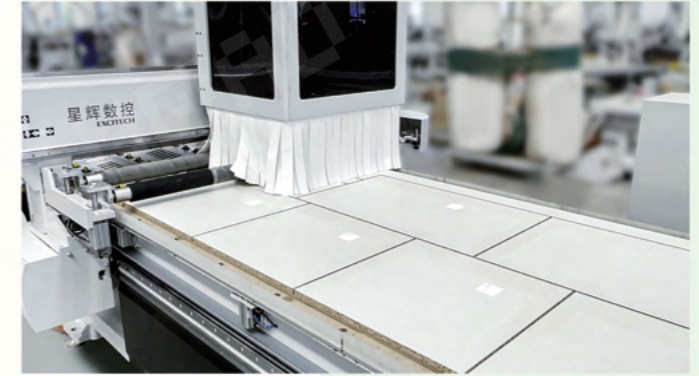
여러 곳의 거래처 현장 가공 실황





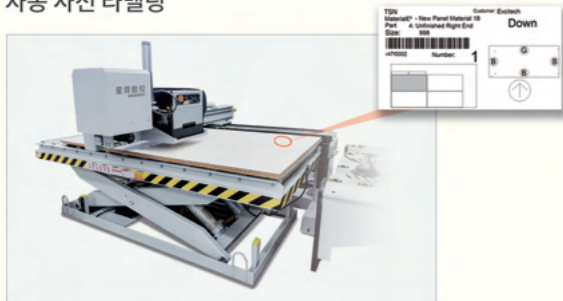
E4 내구성이 강한 무분진 네스팅 계열

무분진 가공 및 특허 보유 중



무진 가공 시스템을 독자적으로 개발하여 가공 시 눈에 띄는 분진이 없으며 가공이 완료된 후 판재 표면, 홈, T자형 도로, 후면, 바닥 및 장비의 방진 날개 및 지면이 깨끗하고 먼지가 없습니다.

자동 사전 라벨링



동지를 틀기 전에 사전 라벨링을 하면 작업 과정에서 작업자의 개입이 더욱 제거되고 전체 사이클이 진정으로 버튼을 누르고 이동할 수 있습니다.

사전 라벨링(옵션)	라벨당 3.8초 단축
회전 라벨링 장치(옵션)	좁은 부품에 라벨을 붙일 수 있도록 자동으로 위치 조정
중단 없는 생산	자동 사전 라벨링, 먹이 주기, 동지 짓기, 외부 먹이 주기 생산성 향상을 위한 한 주기

E4 실내 장식용 가구 제작

압력 롤러가 있는 이중 작업 영역



■ CAM+리컷관리시스템 Optional

두 가지 주요한 전체 집 맞춤화를 잡을 수 있도록 지원

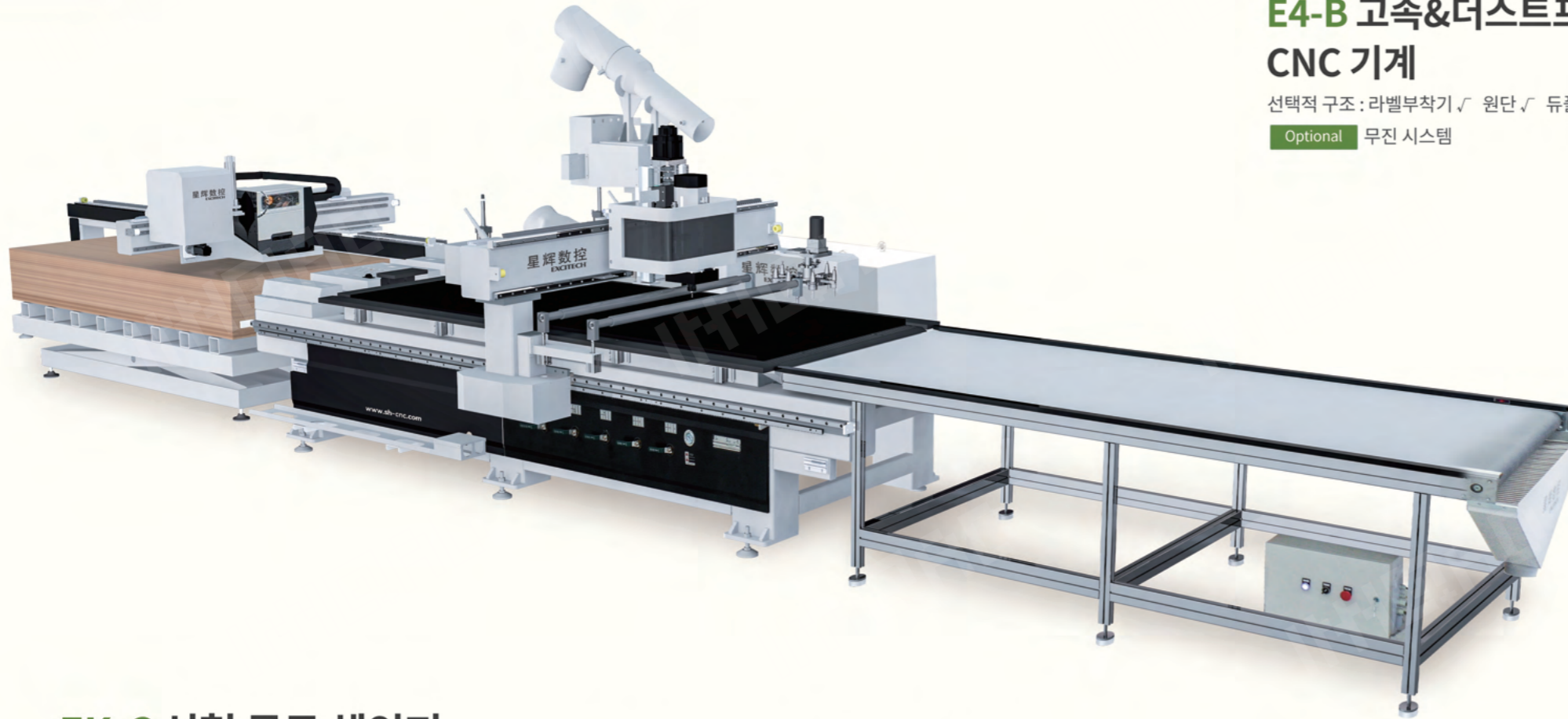
1. 더 빠른 제공, 경쟁사보다 앞서 있음
2. 컷오프 활용이 간편하고 작업자 친화적입니다

通 CSV/XML/MPR/EXCEL을 지원하기 위해 설계 및 해체 데이터 및 시장 주류 원료 개발 장비를 사용합니다.

快 효율적인 일정으로 장비의 신속한 그래픽 생산을 지원하고 다양한 색상, 두께 및 여러 원료를 혼합합니다.

省 국제 선진 알고리즘을 채택하여 판재 최적화 이용률이 95%에 달할 수 있습니다.

利 라벨 스캔, 조회 등을 통해 현장 잔재 생산을 충분히 활용하여 잔재 현금화를 돕습니다.

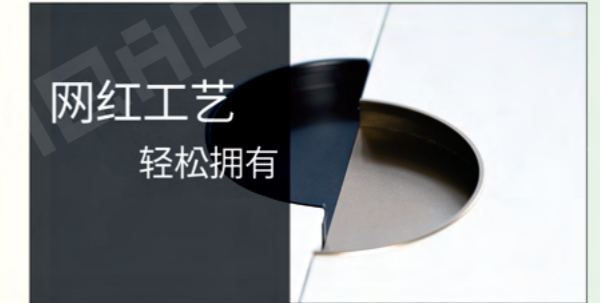


E4-B 고속&더스트프리 네스팅 CNC 기계

선택적 구조 : 라벨부착기 ✓ 원단 ✓ 듀플렉스 ✓ 스탠드얼론 ✓
Optional 무진 시스템

자동 공구 교환기	다양한 재료를 처리할 수 있는 고출력 스피들
회전 도구 매거진	16개의 서보 공구 교환장치 옵션
어플	캐비닛, 플랫폼 도어, 몰드 도어 등

인플루언서 공법으로 손쉽게 보유

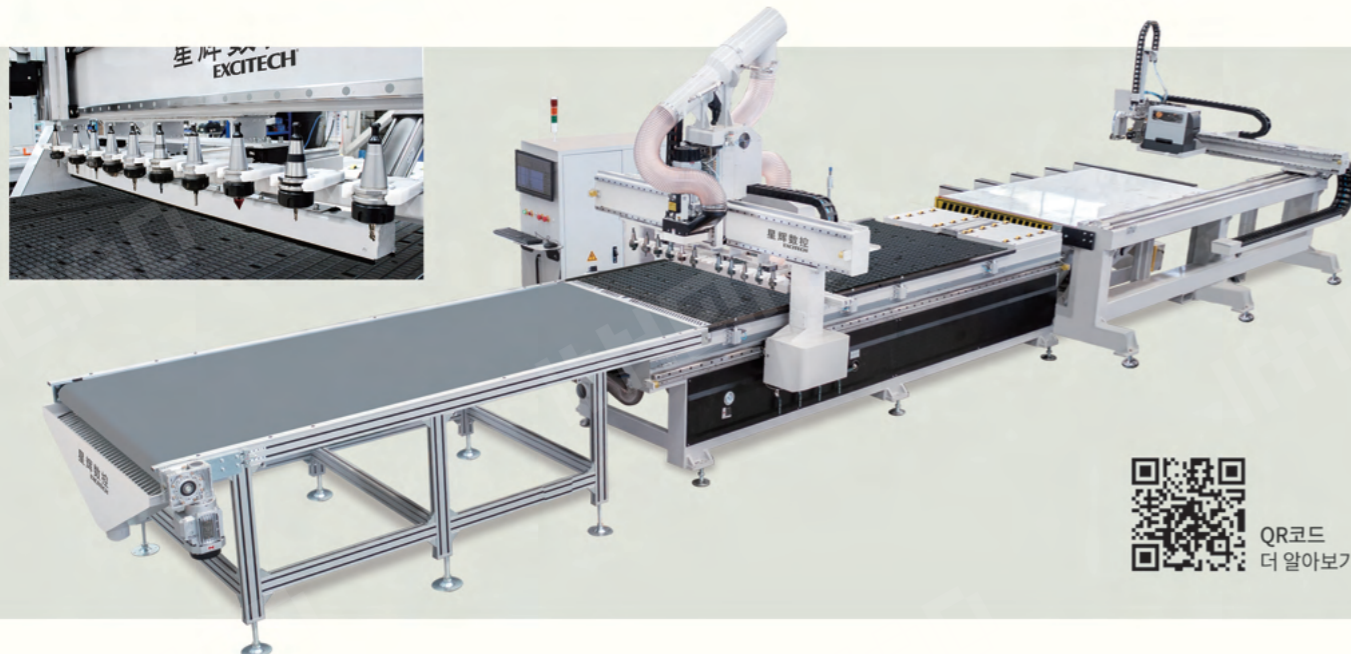


보이지 않는 다양한 손잡이를 기계에서 직접 프로그래밍하고 처리할 수 있습니다.

EK-C 선형 공구 체인저 네스팅 CNC 기계

선택적 구조 : 라벨부착기 ✓ 원단 ✓ 듀플렉스 ✓ 스탠드얼론 ✓
Optional 무진 시스템

자동 공구 교환기	다양한 재료를 처리할 수 있는 고출력 스피들
선형 도구 매거진	선형 공구 매거진이 브리지와 함께 이동하므로 공구 변경이 더 빠르고 쉬워집니다
어플	캐비닛, 플랫폼 도어, 몰드 도어 등



QR코드 더 알아보기

EK-4 네 개의 헤드 네스팅 CNC 기계

선택적 구조 : 원단 ✓ 듀플렉스 ✓ 스탠드얼론 ✓



수동 공구 교환기	4개의 톨로 뛰어난 가격과 성능 비율 4-헤드
고속 프로세싱	공구 변경 없이 한 사이클로 네스팅, 그루브링, 드릴링
어플	캐비닛, 플랫폼 도어 등

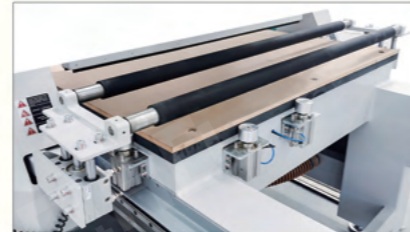
네스팅 시리즈 옵션



회전식 라벨링 장치, 자동으로 위치 조정 좁은 부분에 라벨을 붙입니다



라벨당 최대 3.8초의 사전 라벨링



롤러 홀드다운 장치



라멜로 톱 선택사항



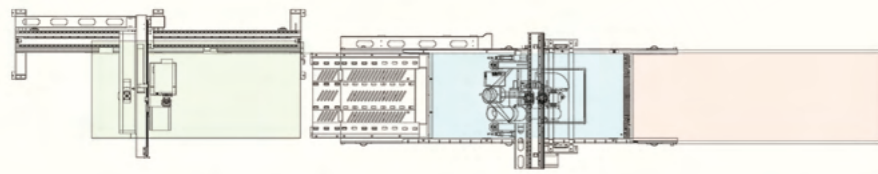
드릴 बैं크 옵션



에어컨 옵션

■ 사전 라벨 부착 자동 로딩 및 언로딩

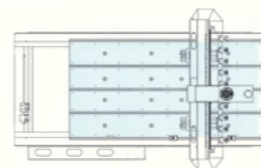
자동 사전 라벨링, 공급, 동지 설치, 아웃피딩을 한 주기로 수행하여 오류를 줄이면서 생산성을 향상시킵니다



上料平台 加工区 下料平台

■ 표준

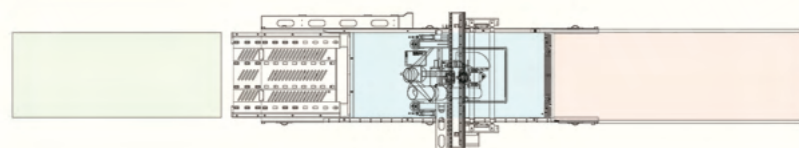
표준 솔루션, 설치 공간이 적음



加工区

■ 자동 로딩 및 언로딩

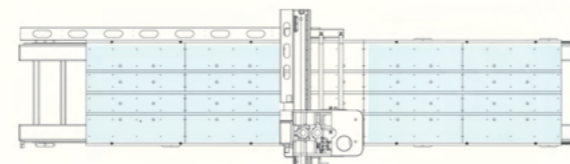
생산성 향상과 자동 중단 시간 단축에 큰 도움



上料平台 加工区 下料平台

■ 더블 작업 영역

작업 주기를 중단하지 않고 한 구역에 적재 및 하역



加工区 加工区

네스팅 시리즈 사양

자세한 내용은 영업 전문가에게 문의하십시오. 맞춤형 크기 요청 시 이용 가능합니다.

Series	Traveling Size	Working Size	Dimension	Net. Weight	Traveling Speed	Working Speed	Load and Unload Speed	Spindle Info.	Tool Magazine	Table Structure	Power	Dust Extraction Info.
E4 Series Nesting Machine with Pre-Labeling												
1224	2500x1260x200mm	2440x1220x50mm	10500x3200mm	3700kg	80m/min	20-25m/min	15m/min	9kW 24000r/min	圆盘8刀库 Carousel 8	双层真空 吸附台面 Double-layer Vacuum Table	35kW	Φ200*1 Φ150*1
1230	3140x1260x200mm	3050x1220x50mm	12600x3200mm	5500kg								
1530	3140x1600x200mm	3050x1550x50mm	11200x3500mm	6500kg								
1537	3700x1600x200mm	3700x1550x50mm	14400x3500mm	6800kg								
2128	2900x2160x200mm	2850x2130x50mm	11700x4100mm	6000kg								
2138	3860x2170x200mm	3800x2130x50mm	14000x4100mm	7100kg								
E4-B Series Standard Nesting Machine with Pre-Labeling												
1228	2900x1260x300mm	2850x1220x50mm	12450x2700mm	4500kg	100m/min	18-23m/min	15m/min	9kW 18000r/min	圆盘8刀库 Carousel 8	真空 吸附台面 Vacuum Table	30kW	Φ200*1 Φ150*1
EK-C Series Linear Tool-changing Nesting Machine (Pre-Labeling)												
1228	2900x1260x300mm	2850x1220x50mm	12000x2700mm	4000kg	80m/min	15-20m/min	15m/min	9kW 18000r/min	直排12刀库 Linear 12	真空 吸附台面 Vacuum Table	27kW	Φ200*1 Φ150*1
EK-C Series Linear Tool-changing Nesting Machine (Auto Loading and Unloading)												
1228	2900x1260x300mm	2850x1220x50mm	10000x2700mm	3000kg	80m/min	15-20m/min	15m/min	9kW 18000r/min	直排12刀库 Linear 12	真空 吸附台面 Vacuum Table	25kW	Φ200*1 Φ150*1
EK-C Series Linear Tool-changing Nesting Machine												
1224	2500x1260x300mm	2440x1220x50mm	3800x2300mm	1300kg	80m/min	15-20m/min	N/A	9kW 18000r/min	直排12刀库 Linear 12	真空 吸附台面 Vacuum Table	22kW	Φ150*1
1228	2900x1260x300mm	2850x1220x50mm	4200x2300mm	1800kg								
1530	3100x1600x300mm	3050x1530x50mm	4500x2600mm	2100kg								
2128	2900x2160x300mm	2850x2130x50mm	4200x3250mm	2300kg								

구체적인 기계 구성은 기술 계약을 참조하십시오.