



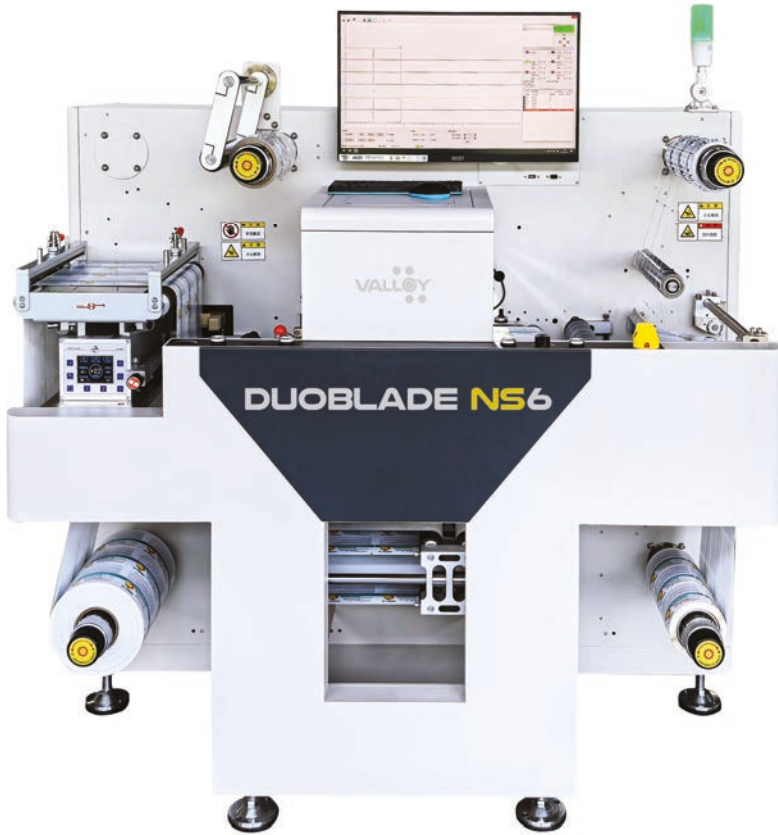
라벨 프린팅과 후가공의 디지털 혁신,
세계가 주목하는 벨로이가 주도합니다.



듀오블레이드 NS6 - 프리미엄 보급형 디지털 롤 라벨 커팅기

DUOBLADE NS6

컴팩트한 스타일에 자동 위치 조절과 깊이 조절까지, 보급형 고속 디지털 롤 후가공기의 혁신적 도약!
6개 커팅 헤드 기본 장착 / 비전 시스템 통한 칼날 깊이 자동 조절 / 듀오블레이드 WS 대비 30% 속도 향상
/ 10배 이상 빨라진 마크 트래킹 / 내장 PC에 V4 소프트웨어 탑재 / CCD로 QR코드 인식 - 전자동 작업 전환



주요 특징

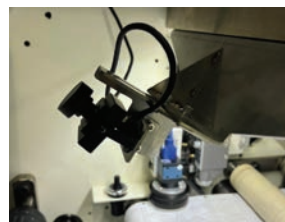
보급형 스테디셀러, 듀오블레이드 WS보다 훨씬 빠르고 강력해졌습니다.



6개의 커팅 헤드 장착, QR 코드
작업 감지에 의한 자동 거리 조절
및 파지 감시 비전 시스템에 의한
자동 깊이 조절 기능 지원



슬레노이드가 아닌 서보 모터 구동
방식의 자동 칼날 깊이 조절 시스템
칼 깊이의 정교한 고속 조정 가능



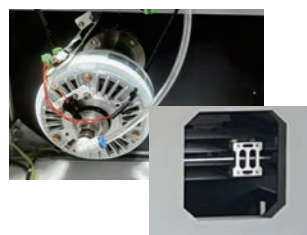
칼 깊이가 약해 분리되지 않는 라벨을
감지하여 해당 헤드만 깊이를 자동
조절할 수 있는 파지 감시 비전 시스템



직진성을 보장하는 웹가이드 시스템
(라미네이팅기, 파지 제거기, 슬리터
등을 포함한 올인원 솔루션)



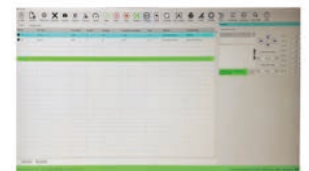
대용량 중량 고속 이송을 위한 X-Y축
리드 스크류 서보 드라이빙 시스템



전자식 텐션 브레이크와 세미 로터리
슬라이더 방식의 자동 텐션 조절 장치



내장형 컴퓨터와 모니터 및 SW로
별도의 추가 설정이나 설치 불필요



새로운 V.4.0 AI-Cut 소프트웨어
장착으로 파일 변환과 설정값 적용
까지 전자동 워크플로우 구성 가능
(타사 워크플로우 연동 가능)



라벨 프린팅과 후가공의 디지털 혁신,
세계가 주목하는 벨로이가 주도합니다.

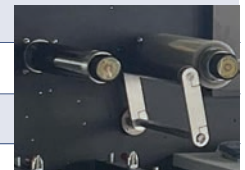
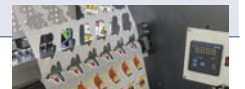


듀오블레이드 NS6



제품 사양

최대 롤 지름	500mm
용지 너비	40~350mm
최대 커팅 폭	330mm
라벨 커팅 길이	최소 10mm ~ 최대 500mm (분할 커팅 기능 사용시 최대 4000mm)
최소 헤드 간격	32.5mm
최대 라미네이팅 롤 지름	300mm
최대 파지 롤 지름	460mm
호환 파일 포맷	PDF, PLT, DXF (V4.0 AI CUT S/W 기본 탑재)
커팅 속도	10m/min (7cm x 15cm 크기의 4열 직사각형 기준)
헤드 개수	6개 (10U 커팅날 장착)
데이터 통신	TCP/IP
커팅 방법	비접촉 방식 서보 모터 구동식 상하 액츄에이터
커팅 정확도	± 0.1mm
위치 트래킹	마크 또는 QR 코드를 CCD 카메라로 인식 / 노마크 모드 지원 (마크 감지 시간 0.03초)
슬리팅 장치	10~340mm 간격, 7개 기본 장착 (최대 15개 슬리터), 0.1mm 정확도, 최대 70m/min 속도
제품 규격 (L x W x H)	1540 x 1005 x 1636mm
제품 무게	약 990kgs
제품 전격	220-240 VAC, 50-60HZ, 2KW
보증 기간	설치 후 12개월 (소모품과 소모성 부품 불포함)
포함 사항 * 에어 컴프레서 불필요	컴퓨터와 소프트웨어 기본 내장 / 라미네이터 / 파지제거기 / 작업 수와 길이 카운팅 / 슬리터 / 웹가이드 / CCD 카메라 / 자동 텐션 조절 장치
추가 옵션	외장형 Chopin-350 시트 커팅기 / 라미네이팅 필름 후지 리와인더 / 파지 제거 롤러 히터와 온도 컨트롤러 / 자동 칼날 깊이 조절과 비상정지를 위한 파지 감시 비전 시스템 / EPSON 및 Memjet 프린터용 인라인 커넥션 모듈



주식회사 벨로이

서울 송파구 법원로 127 대명벨리온 1017호 1018호

Tel : 0-2-6082-5022 Fax : 02-445-5441 support@valloy.net www.valloy.com

