



레이저 마킹기

Videojet® Lightfoot™ 캔 솔루션

The Videojet Lightfoot™ 캔 솔루션은 고속 음료 캔 작업의 까다로운 요구 사항을 충족하도록 맞춤 제작된 모든 기능이 포함된 하이버 레이저 시스템입니다.

Videojet 캔 솔루션은 듀얼 Lightfoot™ 하이버 레이저 프린트 헤드, 세척 환경용 캐비닛, 동급 최고의 안전 조치와 같은 기능을 제공하여 열악한 환경에서도 까다로운 생산 요구 사항을 충족합니다.

음료 캔용으로 특수 설계한 터키 시스템인 Videojet Lightfoot 캔 솔루션은 속도, 품질, 안정성을 모두 종합적으로 제공합니다.



캔 맞춤형 솔루션

- 시간당 최대 100,000캔의 인쇄 속도*
- IP65 등급 캐비닛을 사용한 세척에 최적화
- IP69 등급 프린트 헤드를 사용하여 습하고 당분이 가득한 열악한 환경을 손쉽게 처리
- 듀얼 프린트 헤드의 기본 반복 기능을 통해 생산라인 가동 유지

완벽한 솔루션

- 모든 빛 방출을 차단하는 밀봉된 인클로저를 통해 운영자의 안전을 보호
- 프린트 헤드 빔 방출 공간에 먼지가 쌓이지 않도록 예방하여 청소 작업 감소
- 표준 산업 프로토콜을 통해 일반적인 생산라인 통합 또는 인쇄 관리 솔루션에 연결
- 포함된 VideojetConnect™ Remote Service

*속도는 애플리케이션별 요구 사항에 따라 다릅니다.

Videojet® Lightfoot™ 캔 솔루션

레이저 마킹 시스템

인쇄 영역

	작업 거리: (CFS-X)	x크기	y크기
중(-M)	112,50	48,27	89,30

마킹 형식

표준 폰트(Windows® TrueType®/ TTF; PostScript®/ PFA, PFB; Open Type®/ OTF) 및 고속 또는 OCR 등 개별 폰트
 기계 판독 가능 코드: ID-매트릭스, ECC 일반, 바코드; / -stacked omnidirectional/ -limited [CCA/B]/ expanded
 그래픽/ 그래픽 요소, 로고, 기호 등 (dxf, jpg, ai 등)
 선형, 원형, 기울임 텍스트 마킹, 인쇄 내용을 회전, 반사, 확장, 압축
 시퀀스 및 시리얼 넘버링, 자동 날짜, 레이아웃 및 시간 인쇄, 실시간 클럭, 개별 데이터(무게, 내용물 등) 온라인 코딩

레이저 소스

이테르븀(Yb) 펄스형 화이버 레이저
 출력 등급 30W
 중심 방출 파장: 1,040 - 1,090nm(1.04 - 1.09µm)

레이저 빔 굴절

디지털 고속 검류계 스캔

레이저 빔 방향

직선형(CFS-x)

사용자 인터페이스

TCS+ 브라우저 기반 자유 형식 온보딩 편집기
 PC용 Smart Graph: 20개 언어로 설정 가능(옵션)
 CLARITY™

TCS+

표준 웹 브라우저 호환 장치에서 복잡한 작업을 직관적으로 생성할 수 있는 브라우저 지원 소프트웨어
 듀얼 레이저 구성에서 단일의 통합 소프트웨어 제어를 통해 리더/팔로우 패턴 사용 27개 언어 지원
 전체 사용자 액세스 제어 및 역할 정의
 사용자 상호 작용 기록을 위한 이벤트 로그
 그래픽 가이드 라인 설치 방법사
 간편한 시스템 및 파라미터 설정
 WYSIWYG 편집기

통합

레이저 스크립팅 인터페이스를 통해 복잡한 생산 라인에 직접 통합
 이더넷 및 RS232 인터페이스를 통해 통합
 도브테일 조인트 또는 38mm 튜브를 통한 정확한 측면 높이 조절 튜브

통신

이더넷(TCP/IP, 100Mbit LAN), EtherNetIP™, ProfiNet®, RS232, 디지털 I/O 인코더 및 제품 감지 입력
 I/O(시작, 중지, 외부 오류, 작업 선택, 트리거, 트리거 사용, 인코더; 시스템 준비, 마킹 준비, 마킹, 셔터 폐쇄, 오류, 나쁨/좋은 신호, 기계/작업자 연동 장치) 고객 맞춤형 솔루션

전력

100 - 240V(자동 범위), 360VA, 1PH, 50/60Hz

환경 보호

공급 장치: IP65, 공냉식
 레이저 헤드: IP69, 공냉식

온도/습도 범위

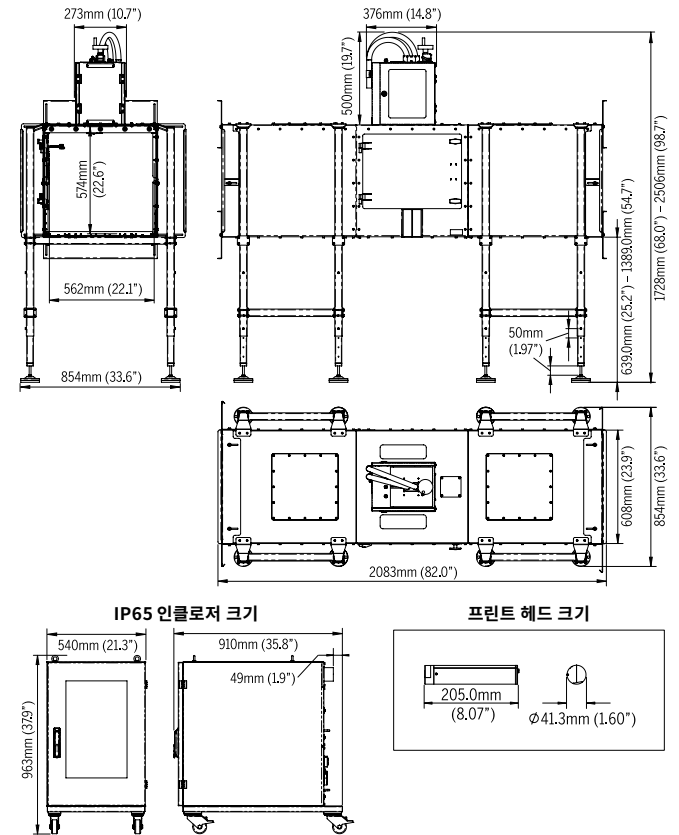
5~40° C(40~105° F)/ 10~90 %, 비콘덴싱

무게

빔 보호판 터널 -300 - 148.2 / 326.7lbs
 빔 보호판 터널 -600 - 230.6 / 508.4lbs
 IP65 인클로저 - 78.8kg / 173.7lbs
 프린트 헤드 인클로저 - 14.2 / 31.3lbs
 탑재 스탠드, 블로어 장비 - 3.2kg / 7.1lbs

인증서

EtherNetIP DOC, ProfiNet/PNO 인증서, CE, TÜV/NRTL, FCC
 규제준수(인증 필요 없음): ROHS, CDRH/FDA



전화: 080-891-8900

이메일: marketing.korea@videojet.com

또는 웹사이트: www.videojetkorea.com

(주)비디오젯코리아

서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)

한샘상암빌딩 13층

© 2020 ㈜비디오젯코리아 All rights reserved.

(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선에 있습니다. 당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다. Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. TrueType은 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

부품번호 SL000693
 ss-lightfoot-canning-ko-1020

