



VIDEOJET.
BX 6500

WARNING - FIRE HAZARD
Do not operate with printed copies to
prevent electric discharge to avoid risk to
flammable materials or avoid fire
or explosion.
Wear eye protection

WARNING
HIGH VOLTAGES
SERVICE



매우 복잡한 작업에서도
탁월한 생산량 달성

이진 배열 잉크젯

BX 시리즈



다재다능성, 신뢰성, 고속 디지털 인쇄로 생산성이 항상



중요한 것은 생산량입니다. 더 많은 인쇄 작업을 더 신속하게 완료할수록 수익이 늘어납니다.

Videojet BX6500은 51mm(2인치) 인쇄 밴드가 최대 600mpm(1970피트/분)의 속도로 가동되는 하나의 프린트를 제공합니다. 생산량 증대를 위해 BX6600은 단일 인쇄 엔진으로 작동하는 듀얼 헤드 구성을 제공합니다. 그래픽과 텍스트를 한 번에 연속으로 102mm(4인치) 인쇄할 수 있습니다. 다른 영역 대상에 인쇄하기 위해 헤드를 분리할 수도 있습니다.

다재다능성

기본 128 x 128dpi 및 최대 128 x 256dpi(엔코더 조정하여) 해상도를 지원하여 주소, 지도, 그래픽, 홍보용 메시지 및 기타 다양한 적용 분야에 우수한 품질로 인쇄할 수 있습니다.

- 메일의 기본 주소 인쇄와 다양한 그래픽, 로고, 2D 바코드 등 복잡한 인쇄가 가능합니다.
- 광택 있는 재질 및 UV 코팅 등 까다로운 재질에서도 우수한 품질로 유연하게 인쇄할 수 있습니다.

빠른 가동 및 성능 유지

- 컴퓨터로 시작하는 깔끔한 시작 시퀀스로 인해 운영자의 수동 절차가 최소화되고 몇 분 이내에 인쇄 모드로 전환됩니다.
- 프린터 중단도 매우 간단합니다. 즉 한 번의 마우스 클릭으로 모든 작업을 수행할 수 있습니다.
- 자동 단계 처리로 작업자 개입 없이 인쇄 품질과 가동시간을 최적화합니다.
- 통합형 온도 조절 점도계 및 솔벤트 콘덴서를 통해 솔벤트를 경제적이고 효율적으로 사용합니다.

선택한 재질에 인쇄

낮은 VOC의 아세톤에서 MEK까지 다양한 선택폭의 속건성 잉크가 가능합니다. 수성 코팅, UV 코팅 및 그 밖에 인쇄하기 까다로운 광택성 있는 재질에 인쇄 성능이 확대됩니다. Videojet 잉크는 운영 비용을 줄이고, 가동시간을 늘리고, 인쇄 품질을 최대화하여 최적의 성능을 얻을 수 있도록 설계되었습니다.

- 지원 없이 단 1초 만에 건조되므로 건조기 및 관련 고에너지 비용이 발생하지 않습니다.
- 빨강, 초록, 파랑 잉크를 사용하여 인쇄 작업에 색상을 추가할 수 있습니다.
- 플라스틱 카드에 인쇄 가능하고 탁월한 바코드 가독성을 지원하는 특수 잉크.



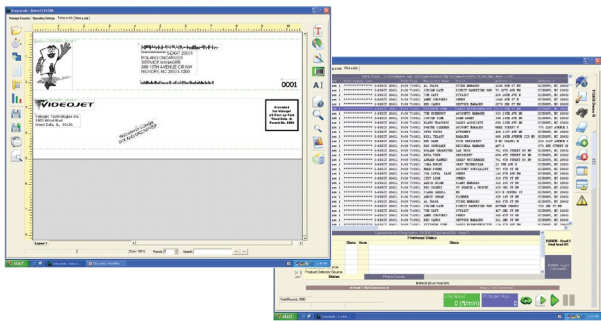
고속 디지털 인쇄

BX 프린터 클락은 최대 600mpm(1,970피트/분)의 속도가 가능하여 웹, 리와인더, 메일 전송기 또는 기타 고속 장비 등 어디에 설치하든 고속 작업을 할 수 있습니다. 예를 들어, 인라인 자동 우편 분류 기능을 지원하는 운송 장치에서 이 속도로 시간당 50,000개 이상의 우편물을 전송할 수 있습니다. 주소 지정, 다양한 그래픽 및 바코드 - BX6500/6600 시리즈는 이미지 품질과 빠른 속도를 적용 분야에 맞게 완벽하게 조정합니다.

우수한 안정성과 내구성을 통해 생산성 향상

BX6500/6600 시리즈 프린트 헤드는 “소모품”이 아닌 지속 가능한 제품입니다. 시스템의 수명 동안 사용 가능하도록 설계된 BX 프린트 헤드는 영구적이며 교체나 수리가 필요하지 않습니다.

- BX6500/6600 시리즈 프린터는 마킹이 어려운 환경에 견디도록 설계되었습니다.
- 부식 및 솔벤트에 강한 스테인리스 스틸의 IP5X 등급 캐비닛 및 프린트 헤드 노즐이 포함됩니다.



간편하지만 강력한 사용자 인터페이스

Videojet의 Crescendo 컨트롤러는 액세스 보장을 위해 암호 서명이 표준으로 사용이 간단한 사용자 인터페이스입니다.

- 하나의 Crescendo 컨트롤러로 최대 4개의 프린트 헤드를 통해 1개 또는 2개의 BX 6500/6600 캐비닛 제어 가능
- 이중 작업이 가능하여 헤드를 각각의 생산 라인에 배치하여 두 개 모두 하나의 Crescendo 컨트롤러로 제어하거나 하나의 작업을 2배속으로 완료
- 고객 검토 및 승인이 편리한 PDF 교정
- 인기 있는 바코드(Intelligent Mail® Package Barcode(IMpb) 및 Quick Response(QR) 코드 등) 지원





유연한 구성 및 범용 호환성

BX6500/6600 시리즈 프린터를 독립형 프린터로 사용하거나 인라인 인쇄 적용의 일환으로 사용할 수 있습니다. 윤전기, 제본소, 포장 라인 등 다양한 생산 장비에 통합될 수 있습니다.

- 컴팩트 프린트 헤드 설계, 6m(19.7피트) 공급선, 모든 각도로 인쇄 가능 (360° 회전)
- 모든 생산 라인 적용 분야의 모든 재질에 인쇄 가능
- 필요에 따라 작업에 맞춰 이동 가능
- 타사 컨트롤러에서 구동 가능

기존의 BX를 향상

BX6500/6600 모델의 발표로 기존 BX6300/6400 장치를 업그레이드할 수 있습니다.

- 업그레이드하려면 기존 BX 컨트롤러를 Crescendo 컨트롤러로 교체하고 프린터 엔진 회로 기판에서 분리
- 그러면 기존 컨트롤러 기능을 통해 시간을 절약하면서 더 복잡하고 까다로운 작업을 수행할 수 있는 향상된 BX 인쇄 시스템이 구축



Videojet® BX 시리즈

이진 배열 잉크젯

인쇄 사양

해상도

128 x 256dpi(이동 방향)
128 x 128 @ 1970fpm(600mpm), 이미지에 따라 다름

인쇄 속도

1970fpm(600mpm), 이미지에 따라 다름

인쇄 높이

프린트 헤드 당 2인치(51mm), 캐비닛당 최대 2개의 프린트 헤드

그래픽

다양한 형식: jpg, bmp, gif, pcx 등

폰트

Most Windows® TrueType® 및 OpenType(TrueType 윤곽선 포함) 폰트, .SPF 폰트(BX 63/64 시스템에서 전송)

바코드

선형: Code39, Code128, EAN128, ITF, EAN8, UPCA, UPCe, Codabar, GS1-128, Intelligent Mail® 바코드, Royal Mail, KIX, Australia Post, Intelligent Mail® 포장 바코드, EAN13
2D: PDF417, DataMatrix, 독일 프리미엄 주소, GS1 DataMatrix QR 코드

회전

바코드: 90도 간격
텍스트 및 그래픽: 모든 각도

인쇄 밴드 방향

일반, 역전, 반전, 역전/반전

프린트 헤드 제어

하나의 Crescendo로 1개 또는 2개의 BX 6500/6600 캐비닛(최대 4개의 프린트 헤드) 구동 가능

간격

1/16인치 - 1/4인치

적용 가능한 재질

흡수성 종이, 수성 및 UV 코팅 종이, 플라스틱, 특수 유리 및 금속 등 테스트 완료

컨트롤러 및 소프트웨어

프로세서

Intel 프로세서

메모리

4GB(최소)

운영 체제

Windows® 10 IoT Enterprise

하드 드라이브

500GB(최소)

네트워크

2 x 1GB LAN 연결

소프트웨어

구성, 유지 보수, 레이아웃 및 데이터 인쇄를 위한 통합 모음, 표준 Videojet IO Box

언어

네덜란드어, 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 스페인어

진단 소프트웨어

Inspector™ - 다양한 작업 파라미터를 모니터링하고 수동 취소 기능(옵션)을 제공합니다.

데이터 형식

Fixed Field, Fixed Record, Delimited, Multiline, CSV, TEX, TX2, MDB, DBF, JS2

용액

용량

잉크 및 희석제용 5.3 리터의 영구적 저장고

잉크 종류

잉크 종류
MEK, 아세톤, 아세톤/에탄올 혼합

잉크 색상

검정
빨강, 파랑, 초록(아세톤/에탄올 전용)

잉크 시스템

헤드당 하나, 다중 헤드 프린터 구성의 경우 여러 색상을 사용할 수 있음

특수 잉크

바코드 가독성 최적화 및 플라스틱 카드 부착성 강화를 위한 검정색 MEK 버전

악세서리 옵션

스텐드 마운트
스텐드 세척대
제품 감지기
샤프트 인코더
경보 표시등
공급기 제어 케이블, 감지기, 마운트
LAN 스위치
다중 캐비닛 케이블

전기 및 환경

전력 요구사항

220 - 240VAC 50/60Hz 또는 120 VAC, 50/60Hz, 단상상

전류 소모량

8A(240V), 16A(120V)

작동 온도

4°C(40°F) ~ 38°C(100°F)

습도 범위

10% ~ 80% RH 비콘덴싱

캐비닛 등급

IP5X

환기

프린트 헤드에 권장

기계

캐비닛 크기

104.1cm(41인치) H x 50.0cm(19.7인치) W x 60.0cm(23.6인치) D

프린트 헤드 치수

32.5cm(12.8인치) H x 10.0cm(3.94인치) W x 11.0cm(4.33인치) D

캐비닛 소재

304 스테인리스 스틸

프린트 헤드 소재

305 스테인리스 스틸

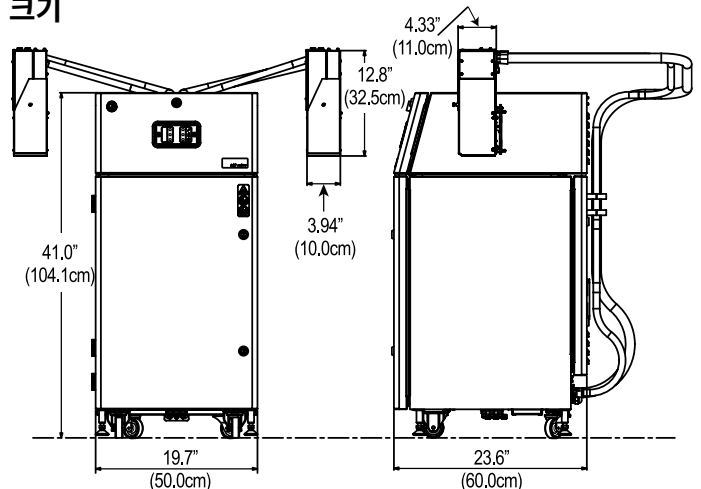
포지티브 에어

최소 소모량 15/30 리터 (40/80psi)

공급선

6m(19.7피트) 길이

크기



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

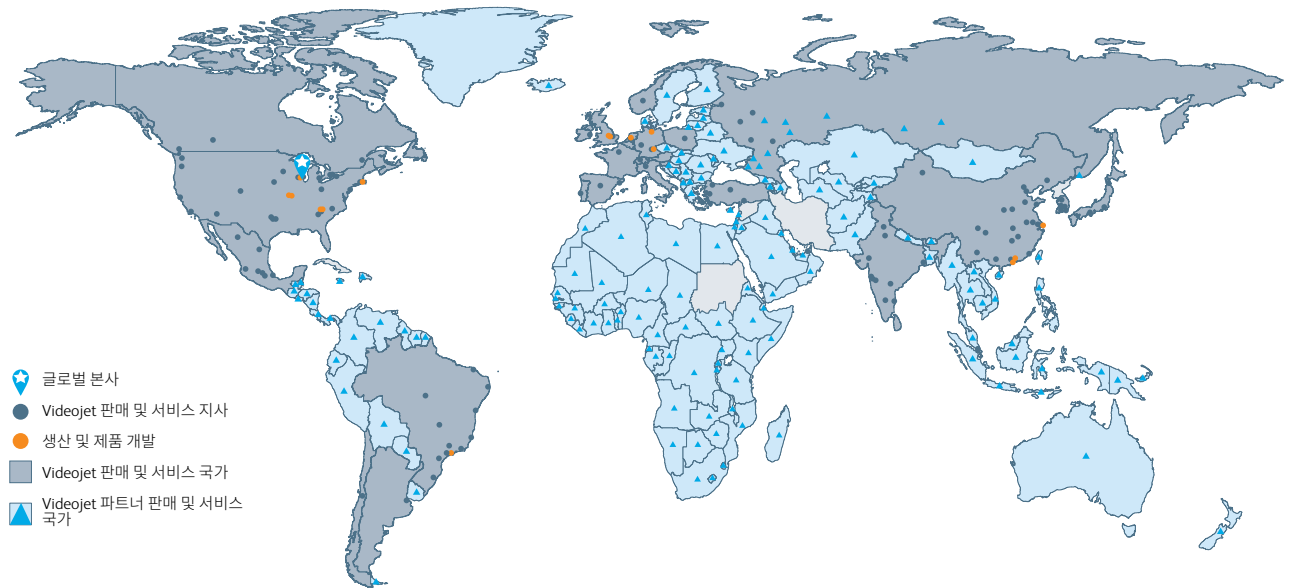


최고의 신뢰성 제공

제품 표시 산업에서 세계 최고인 Videojet Technologies는 제품에 인쇄 및 코딩을 비롯하여 적용 분야별 잉크, 제품 품질관리 서비스 등을 제공합니다.

Videojet의 목표는 CPG(소비재), 제약 및 산업 용품 등의 분야에서 고객과의 제휴를 통해 고객의 생산성을 높여 브랜드 보호 및 성장에 기여하고, 더불어 산업 동향 및 규정에서 한발 앞서도록 돕는 것입니다. 연속식 잉크젯 프린터(CIJ), 고해상도 잉크젯 프린터(TIJ), 레이저 마킹기, 열전사 프린터(TTO), 박스 마킹기(LCM) 및 라벨 부착기(LPA), 그래픽 인쇄 등을 포함한 다양한 인쇄 영역에서 각 분야의 전문가와 우수한 기술력으로 전세계에 Videojet의 제품을 345,000대 이상 설치하였습니다.

고객은 Videojet 제품을 사용하여 매일 100억 개가 넘는 제품에 인쇄를 하고 있습니다. 전 세계 26개 국가에서 4천 명이 넘는 직원과 직영점을 통해 판매, 적용 분야, 서비스, 교육 지원 등을 제공합니다. 또한 135개국의 400개 이상의 대리점과 OEM 업체가 Videojet의 공급망을 구축하고 있습니다.



전화: **080-891-8900**
이메일: **marketing.korea@videojet.com**
웹사이트: **www.videojetkorea.com**

(주)비디오젯코리아
서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)
한샘상암빌딩 13층

© 2019 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

Videojet Technologies의 정책은 지속적인 제품 개선에 있습니다. 당사는 사전 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다. Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. TrueType은 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다. Intelligent Mail은 등록 상표이고 POSTNET은 미국 Postal Service®의 상표이며 허가를 받아 사용됩니다.

부품 번호 SL000446
br-bx-series-0419

