



주식회사 대 주

●본사

경기도 화성시 정남면 덕절창말길 1
TEL : (031)372-9600(대) FAX : (031)372-9601

●서울지사

서울특별시 관악구 남부순환로 1873 대주B/D 4F
TEL : (02)888-7011(대) FAX : (02)888-7170

●청주지사

충청북도 청주시 흥덕구 경산로43번길 2 3F
TEL : (043)239-9600(대) FAX : (043)239-9601

●전주지사

전라북도 전주시 완산구 산월2길 32
TEL : (063)224-4100(대) FAX : (063)224-4101

●대구지사

대구광역시 달서구 성서공단로 335
TEL : (053)761-0661(대) FAX : (053)781-9661

●부산지사

부산광역시 사상구 낙동대로 1494 6F
TEL : (051)301-0667(대) FAX : (051)305-0668

Head office

1, Deokjeolchangmal-gil, Jeongnam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea
TEL : 82-31-372-9600 FAX : 82-31-372-9601

Seoul office

4F, Taechu B/D, 1873, Nambusunhwan-ro, Gwanak-gu, Seoul, Korea
TEL : 82-2-888-7011 FAX : 82-2-888-7170

Homepage : <http://www.taechu.co.kr>

VIDEOJET® Mark-O-Print Thermal InkJet Printer



고해상도 잉크젯 기술은 화장품, 의약품의 카톤박스과 같이
고품질인쇄가 중요하고 편리성이 주요 고려사항인 적용분야에 적합합니다.



| 고해상도 잉크젯 |

고해상도 잉크젯

Thermal INKJET SYSTEM 적용사례

산업용 마킹계의 선구자 (주)대주의 고해상도 잉크젯 마킹기입니다.



1. 산업용품
- 건축자재
 - 자동차부품
 - 케이블
 - 전자부품



2. 생활용품
- 담배
 - 화장품/세제



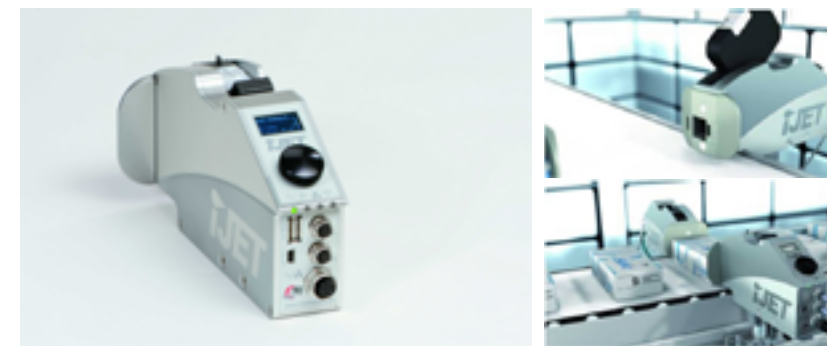
3. 식품
- 음료
 - 신선/가공 식품
 - 계란



4. 의약품
- 콘택트 렌즈
 - 타블렛(알약)
 - 의료기구



Thermal InkJet Printer



01 ijet MK2

장비 명	Ijet MK2		
	Basic	Advanced	Pro
운용 S/W			
프린트헤드 수	1		
전압	PoE (48V / 56V), 0,35 A		
사이즈	188 x 38 x 101 mm		
인쇄 높이	12.5mm		
텍스트 저장	무제한		
외부 통신포트	- 포토센서 - 샤프트 엔코더	- 포토센서 - 샤프트 엔코더	- 포토센서 - 샤프트 엔코더 - 센서, 엔코더 포트를 Digital I/O로 사용
인터페이스	USB, TCP/IP	USB, TCP/IP	USB, BlueTooth, TCP/IP
속도	최대 30 m/min @ 300 Dpi	- 최대 90 m/min @ 300 Dpi - 바코드 적용 시 최대 60 m/min	- 최대 180 m/min @ 300 Dpi - 바코드 적용 시 최대 60 m/min
자동화 기능	Date, time	Date with offset, time, counter, shift code, variable data fields, barcodes, 2D codes	
텍스트 길이	2m	2m	6m
바코드	없음	EAN 8, EAN 13, EAN 128, 2/5 ITF, 2/5 ITF with hash total code 128, UPC A, UPC E, Code 39, Code 39 check, Code 128, Datamatrix, EAN Datamatrix, QR-Code	
장비 특성	- USB 을 사용하여 Data Back-up - 인터페이스 기능 - 데이터 베이스 연결 가능		Advanced 기능 외 - 패스워드 저장 - Digital I/O 2개 추가 - 블루투스 기능
옵션	- 내장된 Photo Sensor로 최적화된 제품 인식 가능 - 멀티 태스킹 운영 체제 내장 - 반사식 광센서 내장 - 인터페이스로 전체 원격 제어 가능 - 그래픽 애니메이션 지원으로 쉬운 조작 가능 - OLED 디스플레이 - IP45		
가동조건(온/습도)	5°C - 40°C / 10 - 90 %		
음선	- 마운팅 브라켓 - PE센서 - 600DPI 엔코더 - 경광등		



Thermal InkJet Printer



02 X2JET plus

장비 명	X2JET plus	
운용 S/W	Advanced	Pro
프린트헤드 수	1~2	
전압	90 to 240 V AC, 50/60 Hz / max. 100 W	
사이즈	220 x 230 x 140mm	
인쇄 높이	25mm	
텍스트 저장	무제한	
외부 통신포트	<ul style="list-style-type: none"> - 센서 (M8) - 로터리 엔코더 (M8) - 8개의 inputs /outputs, - 경광등 	
인터페이스	Ethernet, USB, EIA-232, PLC, 포토센서, 웹 인터페이스	
속도	<ul style="list-style-type: none"> - 분당 최대 90 m/min - 분당 최대 60 m/min (바코드 300dpi) 	<ul style="list-style-type: none"> - 분당 최대 180 m/min - 분당 최대 60 m/min (바코드 300dpi)
자동화 기능	Text fields, Counter, Shift code, Date fields, Date offset, Logo, Variable, Active fields, Barcodes, 2D-codes,	
텍스트 길이	2m	6m
바코드	EAN 8, EAN 13, EAN 128, 2/5 ITF, 2/5 ITF with hash total code 128, UPC A, UPC E, DUN 14 2D codes: Datamatrix, EAN Datamatrix, QR-Code	
장비 특성	<ul style="list-style-type: none"> - 잉크 타입 자동 인식 및 잔량 측정 - 정전기 저항성 우수 - 5.7" 터치 스크린 - 최대 600dpi 고해상도 프린트헤드 장착 (HP타입) - 쉬운 조작 및 간편한 데이터 전송 (USB 사용) - 최대 2개의 프린트 헤드 사용으로 다양한 위치 및 각각의 라인에 인쇄 가능 - 컴팩트한 사이즈로 어떠한 설비든 문제없이 적용 가능 	
옵션	<ul style="list-style-type: none"> - 마운팅 브라켓 - PE센서 - 600DPI 엔코더 - 경광등 	
가동조건(온/습도)	5°C - 40°C / 10 - 90 %	



03 X4JET

X4JET	
Advanced	Pro
1~4	
90 to 240 V AC, 50/60 Hz / max. 100 W	
220 x 230 x 140 mm	
50mm	
무제한	
<ul style="list-style-type: none"> - 센서 (M8) - 샤프트 엔코더 (M8) - 4개의 inputs /outputs - 경광등 - 4개의 추가 출력 단자 	
USB A, USB B, TCP / IP, RS232	
<ul style="list-style-type: none"> - 분당 최대 90 m/min - 분당 최대 60 m/min (바코드 300dpi) 	<ul style="list-style-type: none"> - 분당 최대 360 m/min - 분당 최대 60 m/min (바코드 300dpi)
Text fields, Counter, Shift code, Date fields, Date offset, Logo, Variable, Active fields, Barcodes, 2D-codes,	
2m	6m
EAN 8, EAN 13, EAN 128, 2/5 ITF, 2/5 ITF with hash total code 128, UPC A, UPC E, DUN 14 2D codes: Datamatrix, EAN Datamatrix, QR-Code	
-	패스워드 보호된 사용자 모드 설정
<ul style="list-style-type: none"> - 4개의 헤드로 최대 50mm 높이 인쇄 - One ~ Quadro 프린트 헤드를 각각 따로 또는 같이 사용 가능 - 선택 폭이 넓은 TrueType 폰트 - iDesign PC Software로 쉬운 조작 - 고해상도 프린트 헤드 (수평 최대 900dpi, 수직 최대 600 dpi) - 폭넓은 잉크 타입과 색상 - 스마트 카트리지로 올바른 잉크 사용 보장 	
<ul style="list-style-type: none"> - 마운팅 브라켓 - PE센서 - 600DPI 엔코더 - 경광등 	
5°C - 40°C / 10 - 90 %	



Thermal InkJet Printer



04 X1JET HP MK3

장비 명	X1JET HP MK3		
운용 S/W	Basic	Advanced	Pro
프린트헤드 수	1		
전압	90 to 240 V AC, 50/60 Hz / max. 100 W		
사이즈	122.25 x 74.86 x 94.58mm		
인쇄 높이	12.5mm		
텍스트 저장	9 text		
외부 통신포트	- 센서 - 샤프트 엔코더 - 2개 inputs /4개 outputs		
인터페이스	Ethernet, USB , EIA-232, PLC,TCP/IP		
속도	- 최대 30 m/min	- 최대 60 m/min	- 최대 90 m/min
자동화 기능	Date field,Logos	Date field,Logos,Counter, Date offset,Variable, Barcodes	Date field,Logos,Counter, Date offset,Variable, Barcodes,Action field,2D-Codes
텍스트 길이		2m	6m
바코드	-	Barcode	Barcode,2D
장비 특성	<ul style="list-style-type: none"> - 3개의 로직으로 쉬운 운용 - 저가형 경제적 모델 - 9개의 레이아웃과 라벨을 바로 선택 및 인쇄 - 선택 폭이 넓은 Truetype 폰트 - 포토 센서 내부 장착 - 폭넓은 잉크 타입과 색상 - 스마트 카트리지 칩으로 올바른 잉크 사용 보장 - USB 메모리로 쉽게 데이터 전송 및 백업 		
옵션	<ul style="list-style-type: none"> - 마운팅 브라켓 - PE센서 - 600DPI 엔코더 - 경광등 		
가동조건(온/습도)	5°C - 40°C / 10 - 90 %		



05 VJ8610 MEK



06 VJ8520



07 Wolke m600 Advanced

VJ8610 MEK	VJ8520	Wolke m600 Advanced
CLARiTY™	CLARiTY™	CLARiTY™
2	4	4
100-240 VAC 50/60Hz	100-240 VAC 50/60Hz	100-240 VAC 50/60Hz
Con:277 x 170 x 203.2mm Head: 194.6 x 122.6 x 120.8mm	Con:244 x 92 x 170mm Head: 115 x 110 x 60mm	Con:350 x 250 x 142mm Head: 115 x 110 x 60mm
12.7 mm	50.8 mm(4Head 기준)	50.8 mm
무제한	무제한	무제한
- Encoder & I/O - Serial, Ethernet, USB ports	- Encoder & I/O - Serial, Ethernet, USB ports - TCP/IP"	- Encoder & I/O - Serial, Ethernet, USB ports - TCP/IP
RS232, 이더넷, USB 메모리 스틱, 텍스트 통신 프로토콜	RS232, 이더넷, USB 메모리 스틱, 텍스트 통신 프로토콜	TCP/IP, RS 232, USB-B
240 x 240dpi = 51m/분(167ft/분) 240 x 180dpi = 68m/분(222ft/분)a 240 x 120dpi = 102m/분(333ft/분)	75 mpm @600x240 dpi (DPI 변환으로 더 빠른 속도 대응 가능)	75 mpm @600x240 dpi (DPI 변환으로 더 빠른 속도 대응 가능)
<ul style="list-style-type: none"> • 고정, 가변, 병합 텍스트 필드, • 날짜/시간 및 시프트 코드 • 유통기한 날짜 자동 계산 • 다양한 그래픽 형식 지원 (최대 인쇄 영역까지) 	<ul style="list-style-type: none"> • 고정, 가변, 병합 텍스트 필드, • 날짜/시간 및 시프트 코드 • 유통기한 날짜 자동 계산 • 다양한 그래픽 형식 지원 (최대 인쇄 영역까지) 	<ul style="list-style-type: none"> • 고정, 가변, 병합 텍스트 필드, • 날짜/시간 및 시프트 코드 • 유통기한 날짜 자동 계산 • 다양한 그래픽 형식 지원 (최대 인쇄 영역까지)
1m	1m	1m
EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (including 2D composite), DataMatrix, QR, PDF417	EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (2D composite 포함), DataMatrix, QR, PDF417	EAN8, EAN13, UPC-A, CODE128, EAN128, 2/5i, Codabar, CODE39 DataMatrix (20 matrix sizes available), EAN-DataMatrix, QR Code
<ul style="list-style-type: none"> - Cartridge Readiness System™ (CRS) 고속 서터가 생산 중단 중에도 헤드가 마르지 않도록 하여 일관된 인쇄 품질보장 - 혁신적인 소프트웨어를 통한 작업자 오류 감소 - 쉽고 빠른 카트리지 교체(15초 이내) - MEK 잉크 사용으로 까다로운 재질도 적용 가능 	<ul style="list-style-type: none"> - 8.4 인치 TFT SVGA (800x800) 풀 컬러 LCD 및 터치 스크린 - WYSIWYG 인쇄 미리보기 - 풀 내장형 진단회로 - 언어 지원 (22개국 언어) - 코드 인식 기능으로 오류 가능성 최소화 	<ul style="list-style-type: none"> - 완벽하게 밀봉된 키보드가 탑재된 8.5인치 LCD 디스플레이 - 제약 산업에 적합한 모델 - TCP/IP, RS232, USB, ZPL 및 텍스트 통신과 같은 데이터 인터페이스
<ul style="list-style-type: none"> - 조정 가능한 스탠드 - 엔코더 - 마운팅 브라켓 - 경광등 	<ul style="list-style-type: none"> - Pantograph (Throw distance controll) - 엔코더 - 마운팅 브라켓 - 다양한 모양의 헤드(4타입) 	<ul style="list-style-type: none"> - Pantograph (Throw distance controll) - 엔코더 - 마운팅 브라켓 - 다양한 모양의 헤드(4타입)
5°C ~ 40°C	5°C ~ 45°C	5°C ~ 45°C