

Advanced Technology for outdoor printer

www.dgi-net.com

Real Alive **RED**

VT II.92 | 62

True
Solvent Ink



DGI
DIGITAL GRAPHICS INCORPORATED

무인운전이 가능한 솔벤트 잉크젯프린터~

Automatic solvent-based inkjet printer for unattended operation~



부럽다!
We Envy You!



세계 70여개국에서 검증된 솔벤트 잉크젯프린터 —

디자인이 기술이 또한번 세계 시장에 바람을 일으켰습니다.
이미 가격대비 품질, 크기와 속도면에서 국내는 물론, 세계시장에서 인정받은 VISTAJET 시리즈가 끊임없는 디자인이인의 도전정신으로 기존 VISTAJET 시리즈에 신기술을 불어넣어 세계 디자이너들이 소망하는 VT II-92, VT II-62를 탄생시켰습니다.
컴팩트한 디자인과 무인자동시스템으로 당신의 크리에이티브를 더욱더 업그레이드 하십시오.

Solvent Based Inkjet Printer verified by more than 70 countries around the world—

The technology of DGI takes Inkjet Printers up on a new level of standard in the world wide format printing industry. Recognized as a leading player in the global market in competitiveness of price, quality, reliability etc., DGI is proudly releasing its new Vistajet Series, VT II-92, VT II-62 born through the spirit of challenge and pride. The compact design of a new Vistajet Series will ensure you a real satisfaction of your printing works, enhancing a creativity as well as convenience by simple unattended operation.

세계 디자이너들이 꿈꾸는 프린터 —

Dream Printers, All of designers in the world desire —

일반사양 | General Features

- 4색(CMYK) 피에조 방식 | Four color piezo print head
- 확장된 해상도(2pass이상 출력시 400×200dpi) | Higher resolution
- 신개념의 자동 헤드 크리닝 장치 장착 | New automatic print head cleaning system
- 안정적인 자동용지 공급 장치 | Stable automatic media feeding system
- 컴팩트한 자동 잉크 공급 장치 | Compact type of automatic ink refill system
- 강력한 헤드 구동부 | Powerful Carriage Shaft and transport system
- 잉크 건조 시스템 장착 | Automatic media drying system
- 견고한 트러스형 스탠드 | Stable Truss type stand



VT II·92 | 62

True Solvent Ink

>> Changing Signs into Art graphics with VT-Series

신개념 자동 헤드 크리닝 장치



신개념 자동 헤드 크리닝 장치가 헤드 세척, 건조를 위하여 자동 작동합니다.
Newly designed automatic head cleaning system maintains the best condition for head and extended operation of machine.

자동 잉크 공급 및 잉크량 감지·경보 장치



자동 잉크 공급 및 잉크량 감지·경보 장치가 잉크 탱크를 자동으로 충전하고 잉크량을 감지하여 경보를 울립니다.
Compact automatic ink refill system provides efficient space utilization and easier machine movement. Ink level sensors in the main ink tanks, provide both an LCD display and audible alarm in case of an ink shortage. The ink levels can easily be seen in the main tanks with the built-in illumination lamps.

자동용지 공급장치



자동용지 공급장치는 자동적으로 용지 롤을 풀고 용지 텐션을 자동으로 조절하여 안정적인 용지 공급을 제공합니다.
Newly designed automatic media feeding system including tension control bars provides stable, consistent and uniform media feeding for prolonged operation.

New Automatic Print Head Cleaning System

Automatic Ink Refill & Ink Level Detection with Alarm System



Automatic Media Feeding System

VT II·92



간편한 LCD 패널
LCD PANEL easy to use



VT II·62



LM System

작선 구동 시스템



LM System 작동기 기어와 LM System 롤러를 사용하여 작동기 구동력을 향상시킬 수 있습니다.
Powerful Carriage Shaft and transport system with LM System Motor carriage guide provides better and stable quality printing.

Sub Ink Tank & Solution valve

보조 잉크통 및 솔루션 밸브



이탈레이션이 없는 잉크를 공급하여 용액을 공급하여 잉크 색상이 희박해지지 않도록 합니다.
The Sub Ink Tanks allow for continuous and stable printing. Each sub ink tank has a level sensor, which works with the automatic ink refill system.
The Solution Valve System facilitates the cleaning of individual colors with the automatic solvent cleaning system. Each Sub Ink Tank contains filters for supplying ink directly to the print head.

Automatic Media Dry System

잉크건조시스템



VT II·92와 함께, VT II·62는 용지 건조 시간을 자동으로 조절하여 용지 건조 시간을 단축시킵니다.
Media dry system facilitates drying time for speedy operation of machine.

Features

- 알루미늄 헤드베이스가 장착된 수명이 긴 피에조 프린트헤드 사용으로 뛰어난 품질의 옥외광고물 제작 가능
Long-life piezo head with aluminum base offers consistent color and high quality printing for outdoor use.
- 4색(Y,M,C,K)의 솔벤트잉크 사용으로 다양한 소재에 직접 프린트하여 생생한 색상 연출
Direct printing on wide variety of media with four color (Y,M,C,K) solvent based pigment ink produces vivid colors.
- 솔벤트잉크 사용으로 자외선 및 수분에 대한 내구성이 뛰어나 옥외광고물 제작 적합
True Solvent-based pigmented inks provide UV-durable, water and abrasion-resistant prints for outdoor use.
- 신개념의 자동 헤드 크리닝 장치 장착으로 최상의 헤드 컨디션을 유지하여 무인운전 가능
Newly designed automatic head cleaning system maintains the best condition for head and unattended operation of machine.
- 안정적인 자동 용지공급 장치 장착으로 용지 공급이 안정적이며 무인운전 가능
Newly designed automatic media feeding system provides stabilizing and unattended operation of a machine.
- 콤팩트 한 자동 잉크공급 장치 장착으로 공간 활용 및 이동이 편리함
Compact automatic ink refill system for efficient use for machine space.
- 주잉크통 자동 잉크 유량 센서 장착으로 잉크 보충시기 자동 알림
Automatic alarm system for ink refill by level sensors in main ink tank.
- LM(Linear Motion) 구동 장치로 안정적인 헤드를 구동하여 출력 품질 안정화
Powerful Carriage Shaft and transport system with LM(Linear Motion) carriage guide for quality printing
- 트러스형의 안정적인 스탠드 구조
Strong and stable stand of Truss Type.
- 400x200dpi(2pass이상) 고해상도 출력
High-resolution 400x200(with 2pass).
- 신속한 출력 속도(VT II-92:13m²/hr, VT II-62:12m²/hr)
High printing speed (VTII-92:13m²/hr, VTII-62:12m²/hr).

VTII-92 VTII-62 Specifications

MODEL	VT II-92				VT II-62			
프린트 헤드 Print Head Technology	피에조 방식 (Drop-on-demand Piezo)							
해상도 Resolution	200dpi x 200dpi, 200dpi x 400dpi, 400dpi x 400dpi							
프린트 모드 Print Mode	Uni and Bi-direction							
프린트 속도 Print Speed(Max.)	Draft Mode: 200dpi, Fine Mode: 400dpi							
	DRAFT MODE	PRODUCTION MODE	QUALITY MODE	DRAFT MODE	PRODUCTION MODE	QUALITY MODE	PRODUCTION MODE	QUALITY MODE
	1Pass : 25m ² /hr	2Pass : 13m ² /hr	4Pass : 7m ² /hr	1Pass : 23m ² /hr	2Pass : 12m ² /hr	4Pass : 6m ² /hr	2Pass : 11m ² /hr	4Pass : 5m ² /hr
CPU	32bit RISC							
메모리 Memory	16MB							
명령어 Command Language	SP-RTL and HP-RTL™ Emulation							
인터페이스 Interface	Parallel(Centronics)							
잉크타입 Ink type	Solvent based pigment							
컬러 Color	YMCK14Color							
헤드 직선 Head Suction	Auto Vacuum Suction Cleaning							
용지 피딩 Media Feeding	Tension Controlled Auto Feeding							
외형사수 Dimension	3,170 x 1,070 x 1,250(W x D x H)				2,490 x 1,070 x 1,250(W x D x H)			
중량 Weight	Main Body: 142Kgs / Stand: 135Kgs(including Refill)				Main Body: 118Kgs / Stand: 116Kgs(including Refill)			
매체 Media Type	Roll and Sheet(Flex, Banner Flex etc.)							
최대 출력 범위 Max. Printing width	2,370mm(R3.7')				1,680mm(66')			
최대 프린팅 매체 범위 Max. Media width	2,280mm(R9.1')				1,690mm(66.5')			
입력 전압 Input Voltage	Printer-Free Voltage(85-245VAC) Heater>Selectable(AC 110/220V)							
기타 특징 Others	Auto Suction System / Auto Heating System / Auto Ink Supply System Auto Feeding System(Tension Controlled) / Manual Calibration Control Auto Media Check System / Feeder Speed Control / Print Speed Control							

* 제품의 성능 개선을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다. The above specification is subject to being changeable without prior notice for some improvement.



(주)디.피.아이

본 사 경기도 양주군 회천읍 덕세리 517
Tel.031-863-2210(Ext) Fax.031-863-2763

서울사무소 서울시 도봉구 영안동 692
Tel.02-715-1245(Rep) Fax.02-715-0083

Head office 517, Deokse-ni, Hwocheon-eup,
Yangju-kun, Kyunggi-do, KOREA
Tel. 82-31-863-2210(Rep.) Fax. 82-31-863-2763

Seoul office 692 Sangmun-dong, Dobong-ku, Seoul, KOREA
Tel. 82-2-715-1245(Rep.) Fax. 82-2-715-0083
www.dgi-net.com E-mail: sales@dgi-net.com