



JETRIX

Simple & Perfect

The JETRIX UV printers are the perfect solution for indoor, outdoor and industrial applications.

Their robust beds, smart vacuum and versa drop ink technologies ensure a perfect result on each and every print.

InkTec의 JETRIX는 실 내외 어플리케이션, 산업용 어플리케이션에 완벽한 솔루션을 제공합니다. 견고한 평판과 Roll 프린팅 옵션, 강력한 Vacuum과 Versa Drop으로 최고의 품질을 약속 드립니다. Simple & Perfect는 사용의 편의성과 제품의 완성도에 만전을 기하는 JETRIX의 신념입니다.

About InkTec

Since its establishment in 1992 with the slogan, "Today's technology is never good enough for us," InkTec has enjoyed exceptional growth and received great recognition, mainly due to the superior quality of our products and customised services. InkTec has now set up well established business partners in more than 120 countries. As a world-class leading company in inkjet applications, we also focus on researching the next generation technologies such UV curing inks and silver conductive inks, TEC (Transparent Electronic Conductive) based on inkjet technology, which is not only for expanding our business in allied industries but also contributing toward development of inkjet applications. All of InkTec products and services come with a 100% satisfaction guarantee

잉크테크는 '오늘 우리가 이룩한 첨단 기술이 내일도 첨단일 수 없다.' 는 모토로 1992년 설립되었습니다. 설립 초기 DeskTop 프린터용 잉크생산을 시초로 지속적인 연구개발과 사업 다각화를 통하여 산업용 실사잉크 시장까지 사업범위를 확장하였고, 잉크테크의 원천기술인 잉크젯 활용기술과 오랜 경험을 통하여 2005년 RFID Tag, PCB, 반사필름, 디스플레이 등 그 적용 범위가 무한한 은 소재 투명전자잉크를 개발하였습니다. 현재는 기존 프린터 소모품의 공급 뿐 아니라 원천기술을 바탕으로 한 UV프린터 및 다양한 UV잉크 솔루션을 고객의 요구에 맞춰 개발, 공급하고 있습니다.

KX

S E R I E S

JETRIX UV FLATBED PRINTERS

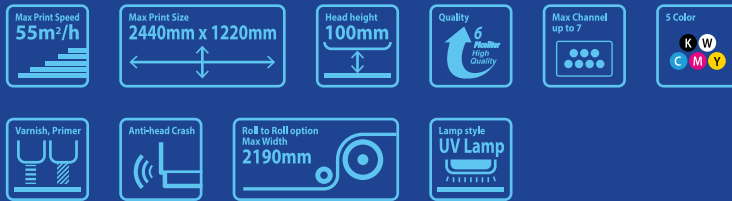
The JETRIX UV flatbed printers are the perfect solution for indoor, outdoor, fine art and industrial applications. Each JETRIX is engineered to the highest standards and comes complete with a robust flat-bed, intelligent vacuum system and versa drop technology to ensure high quality output every single time you print

잉크테크 UV 평판 프린터는 우수한 출력 품질로 실내/ 외 용도뿐 아니라 산업용 어플리케이션까지 광범위하게 활용이 가능합니다. 축적된 기술력과 노하우를 바탕으로 견고하게 설계 되었으며 고성능 진공입(Vacuum) 시스템과 Versa Drop 기술은 최상의 출력품질을 약속드립니다.

KX5 KX5-R

Standard Flatbed with
Roll to Roll option





The JETRIX KX5 series offers performance, design, reliability and productivity. Universally adaptable for many different applications, combined with our special formula UV ink, it delivers a beautiful color gamut, spot UV Varnish and has an in-built primer for super-strong adhesion.

잉크테크 KX5 시리즈는 안정적인 생산성과 품질, 그리고 경제성까지 고려한 JETRIX 평판시리즈의 스탠다드 모델입니다. UV 기술의 장점을 활용한 다양한 소재에 대한 적용이 가능할 뿐 아니라 6 피코미터 적용으로 인한 우수한 출력 품질을 자랑하며 잉크테크의 UV잉크의 채용으로 빠른 건조성과 부착력이 구현 가능해 다양한 솔루션에 활용이 가능합니다.

Printing Speed / 출력속도

Printing mode	Resolution	Pass	Printing Speed (4colors)
Draft	1440 x 360 dpi	1 pass	55 sqm/h
Production	1440 x 360 dpi	1.5 pass	37 sqm/h
Quality	1080 x 720 dpi	4 pass	18 sqm/h
Fine Art	1440 x 720 dpi	6 pass	11 sqm/h

KX series Technical specifications / KX 시리즈 제품 사양

MODEL	KX3	KX5 / KX5-R	KX6 / KX6-R	KX7 / KX7-R
Head Configuration	Konica 1024 / 6 PL			
Resolution (dpi)	1440 × 720			
Rigid media size (mm)	1220 × 1220	2440 × 1220		2440 × 3060
Rigid media thickness (mm)	70	100		
Roll media width (mm)	Flatbed only	2190		
Printing Speed (sqm/hr)	Fine Art : 7sqm/hr	Fine Art : 11sqm/hr	Fine Art : 18sqm/hr	Fine Art : 20sqm/hr
	Quality : 11.3sqm/hr	Quality : 18sqm/hr	Quality : 33sqm/hr	Quality : 34sqm/hr
	Production : 22.1sqm/hr	Production : 37sqm/hr	Production : 61sqm/hr	Production : 66sqm/hr
	Drafft : 42.5sqm/hr	Draft : 55sqm/hr	Draft : 85sqm/hr	Draft : 99sqm/hr
Roll option	None	Available		
White	Available			
Varnish, Primer	Available			
RIP	Caldera / Onyx			
Dimension(W x D x H)	2480mm x 1858mm x 1383mm	4220mm x 2200mm x 1440mm		4220mm x 4030mm x 1440mm
Weight	600kg	1150kg / 1600kg(roll)		2600kg / 3000kg(roll)
Electrical requirement	210~230V, Single phase, 50 ~ 60Hz		380V, 3 phase, 4 Wire, 50 ~ 60Hz	
Compressed Air requirement	over 0.5MPa			

UV

APPLICATIONS

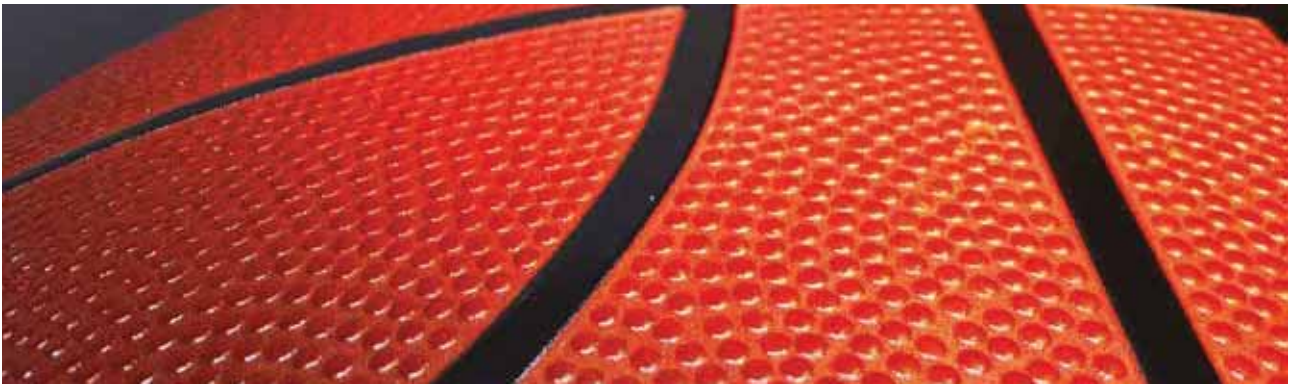
JETRIX UV APPLICATIONS

JETRIX with InkTec's UV Curable inkjet inks is designed to be versatile and offer excellent adhesion and durability on a variety of flexible and rigid media.

JETRIX와 잉크테크 UV 잉크는 다양한 평판 및 플렉시블 소재에서 최상의 부착력 및 내구성을 구현하도록 디자인 되어 있습니다.



Acrylic / 아크릴



Dibond / 다이본드(Dibond)



Tiles / 타일



Transformed Plastic / 성형 플라스틱



Coroplast / 플라스틱 골판지



Wood / 나무류



Glass / 유리류

* Adhesion to more unusual materials, such as plastics can be achieved with a Primer after adequate surface treatment.

* 일부 플라스틱 및 특수 소재 사용 시, 잉크테크 UV 전용 프라이머의 사용 또는 출력 소재의 표면 세척을 통해, 최상의 출력물을 구현할 수 있습니다.

JETRIX

InkTec

108, Neungan-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 425-839, Korea
TEL +82-31-494-0001 FAX +82-31-492-2041 E-mail expt@inktec.com www.jetrix.co.kr

All brand names & trademarks are property of their respective owners.