



*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.

# LX

S E R I E S

## ***JETRIX UV FLATBED PRINTERS***

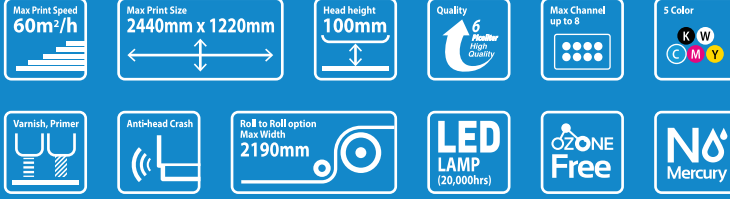
The JETRIX UV flatbed printers are the perfect solution for indoor, outdoor, fine art and industrial applications. Each JETRIX is engineered to the highest standards and comes complete with a robust flat-bed, intelligent vacuum system and versa drop technology to ensure high quality output every single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

# LX5S LX5S-R

Rulodan rulo seçeneđiyle  
LED UV Flatbed Yazıcı





Inktec'in piyasaya sürdüğü UV flatbed yazıcı Jetrix LX5, üstün baskı kalitesinin ve yüksek üretkenliğin mükemmel kombinasyonunu sağlamak için Konica Minolta baskı kafalarına (6 pikolitre) sahiptir.

Jetrix LX5, kararlılık ve hassasiyet için tasarlanmış olup, çok çeşitli yüzeylerde en iyi baskı sonuçlarını almanızı sağlar. Jetrix LX5'in sahip olduğu Led kütleme sistemi daha az enerji sarf ederken, makinanın da daha uzun ömürlü olmasını sağlar. Bu özelliklere ek olarak Inktec'in özel olarak formüle edilmiş UV mürekkepleri geniş bir renk yelpazesine, canlı renklere ve hızlı mürekkep kütleme özelliklerine sahiptir.

#### ***Etkili Led Kütleme Sistemi***

- 20.000 saate kadar uzatılmış LED lamba ömrü (Konvansiyonel lamba ile karşılaştırıldığında)
- Düşük enerji tüketimi ile çevre dostu baskı

#### ***Rahat Kullanım***

- Baskı esnasında otomatik temizleme sistemi
- Otomatik malzeme ölçme sistemi

### ***Baskı hızı***

Baskı Modu	Çözünürlük	Pass	Baskı Hızı (4 renk)
Taslak	1440 x 360 dpi	1 pass	60 m²/sa
Üretim	1440 x 360 dpi	1.5 pass	39 m²/sa
Kalite	1080 x 720 dpi	4 pass	21 m²/sa
Maks. Kalite	1440 x 720 dpi	6 pass	11 m²/sa

## LX series Technical specifications / LX 시리즈 제품 사양

MODEL	LX3	LX5S / LX5S-R
Head Configuration	Konica 1024 / 6 PL	
Resolution (dpi)	1440 × 720	
Rigid media size (mm)	1220 × 1220	2440 × 1220
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
	Quality : 11.3sqm/hr	Quality : 21sqm/hr
	Production : 22.1sqm/hr	Production : 39sqm/hr
	Draft : 42.5sqm/hr	Draft : 60sqm/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
Weight	600kg	1150kg / 1600kg(roll)
Electrical requirement	210~230V, Single phase, 50 ~ 60Hz	
Compressed Air requirement	over 0.5MPa	

# UV

## APPLICATIONS

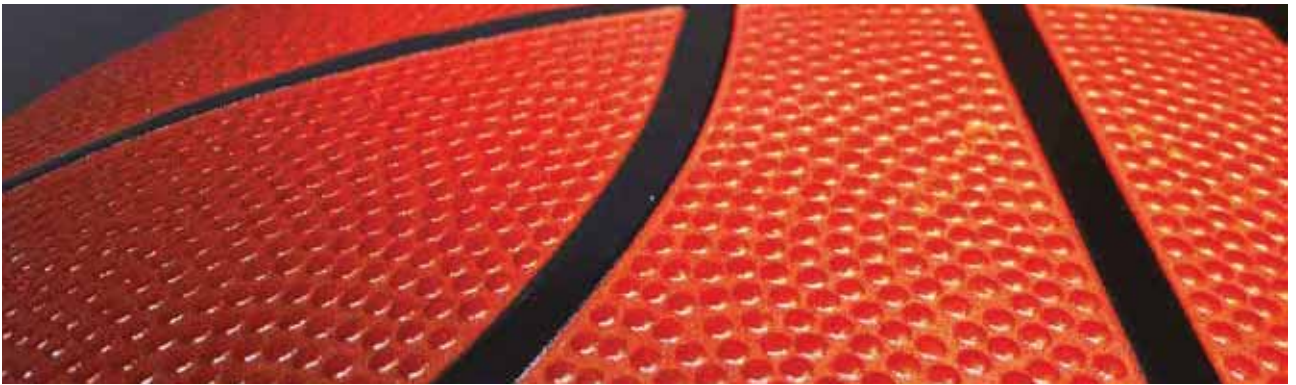
### ***JETRIX UV APPLICATIONS***

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](mailto:expt@inktec.com) [www.jetrix.co.kr](http://www.jetrix.co.kr)

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