

UV FLATBED PRINTER SERIES DLI-1010



Application industry



UV varnish & foil stamping



Mobile phone case



crystal sticker



embossment

Optional



① AI visual positioning function



② cylindrical printing area

Technical Parameters

Mode of Equipment	DLI-1010	Printing Size	900*900mm
Print head type	Epson i1600/i3200/i3200U1HD	Print head quantity	2-4(can be customized)
Operation Environment	Temperature:20°C-30°C/Humidity:40-70%	Printing Precision	960*900DPI/960*1200DPI/960*1800DPI
Printing Height	0-350mm(can be customized)	File format	TIFF(RGB&CMYK)BMP、PDF、EPS、JPEG、etc.
Lifting function	automatic platform lifting	Power requirements	AC220V(±10%); 50HZ;P:5000W
Data interface	Gigabit network interface	Printer Dimension	2709mm*1740mm*1200mm
Driver Software	Microsoft Windows 10 pro	RIP software	Photo print、Riprint、etc.
Printing color	CMYK+LCLM+LK+LLK+W+V+P (Support a variety of color combinations)		
Printer Weight	650KG (weights are different from different configurations)		
Ink System	Continuous ink supply/ink tank 550ml/subtank constant temperature and pressure/white auto stirring		

*Optional cylindrical printing function

UV flatbed printer

Product Features



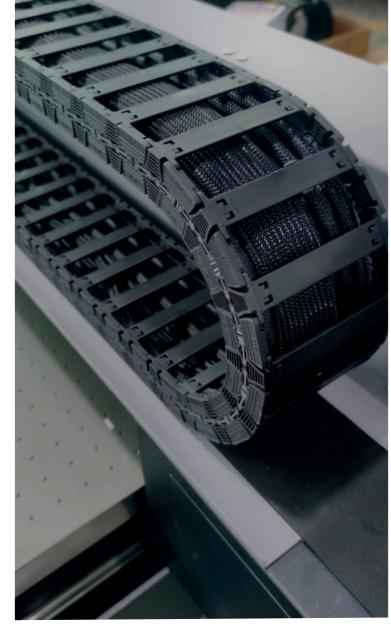
Magnetic linear motor

X축 크로스빔은 자기부상 선형 모터를 채택하여 더 빠른 속도, 더 높은 정확도, 더 나은 내마모성, 더 긴 서비스 수명, 안정적인 작동 및 오래 지속되는 내구성을 갖추고 있습니다.



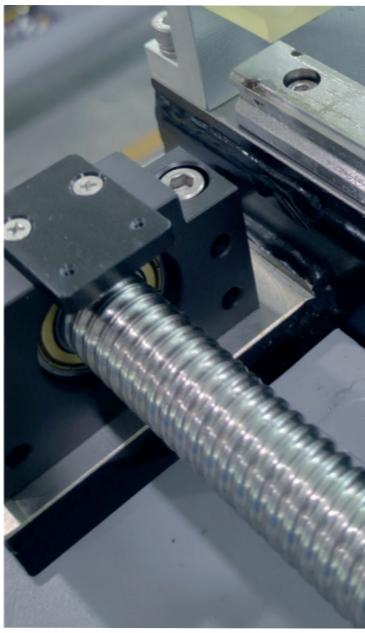
All-steel integrated frame

일체형 구조는 다중의 조밀하고 안정적인 지지점으로 더 높은 조정 가능한 플랫폼의 정확도를 구현합니다. 매우 안정적이며, 변형이 없습니다.



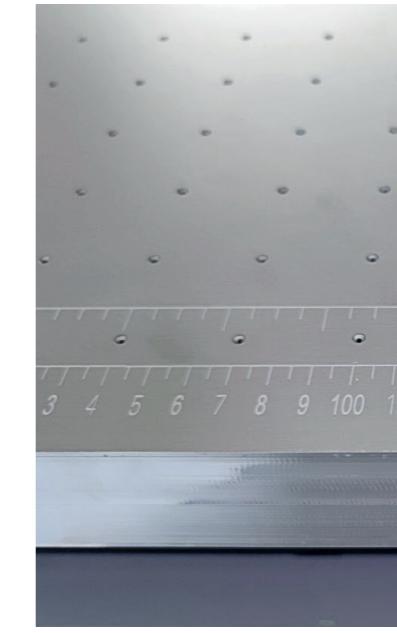
Low-noise drag chain imported from Germany

독일제 저소음 드래그체인은 내마모성이 뛰어나고 서비스 수명이 길며, 소음이 32dB로 무소음 효과가 현저히 향상 됩니다.



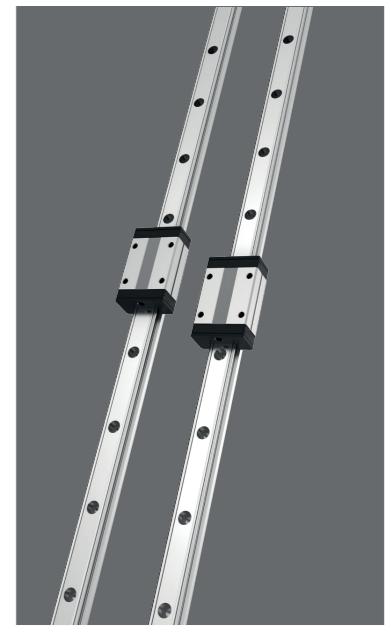
Double Y-axis guide rail & lead screw

Y축 더블스크류, 서보 드라이브 채택으로 시스템에는 동기 오류 수정 기능을 탑재하여 정확성을 보장합니다.



Brand new patented air suction platform

42mm 두껍고 넓어진 공간의 알루미늄 흡입 플랫폼, 최적의 내부 흡입채널의 미세화로 흡입력이 30% 증가합니다. 넓은 소재를 더 안정적으로 고정합니다.



THK ultra-quiet dual guide rails

저소음, 고정확도, 강력한 안정성, 내마모성, 정밀한 위치 지정 및 긴 수명을 갖춘 초저소음 듀얼 가이드레일입니다.