



HUMANTEC

Enhanced experiences
in Factory Automation

HUPAC : NX SERIES

'SIDE ENTRY TYPE HIGH SPEED TAKE-OUT SYSTEM'

Z-AXIS
4.2 m/s

X-AXIS
1.5 m/s

Y-AXIS
1.5 m/s

탁월한 성능, 편리한 사용성, 높은 신뢰성

휴먼텍 사이드 엔트리 로봇 NX series의 '고속 취출'과 '생산성 향상'을 경험하십시오.

휴먼텍 NX series는 어떠한 작업환경, 아무리 복잡한 제품이라도 고객이 만족할 수 있는 최고 수준의 속도, 안정성, 편의성을 보장합니다. 최적의 디자인 노하우, 높은 신뢰성의 전장 구성, 그리고 다양한 사출성형 비즈니스에 대응하는 탁월한 확장성으로 고객의 완벽한 품질관리와 생산성 극대화를 위한 창의적인 로봇 자동화 솔루션을 제공합니다.

- 낮은 천장, 크레인, 사출기 등 주변 환경의 공간 간섭에 대해 측면 취출
- 다양한 기능 및 가반하중까지, 고객의 비즈니스에 최적화된 초고속/고정밀 사이드 엔트리 로봇을 제공
- 고객의 제조 환경에 적합한, 다양한 디자인의 로봇과 합리적인 작업 공간 구성을 제안



YouTube

HUPAC : NX SERIES

다중 복합 작업과 통합 제어를 수행하는 휴먼텍 사이드 엔트리 타입 초고속/고정밀 취출 로봇 NX SERIES

Features



공간 최적화 디자인

한정된 작업 공간에 보다 많은 자동화 장비를 설치하고 효율적 제조 인력 운용이 가능하다면, 이는 고객의 투자 비용 절약 및 생산성 향상으로 이어집니다.



에너지 사용 효율화

휴먼텍이 제안하는 에너지 효율 증진의 가치는 고객의 사출성형 비즈니스를 완벽한 혁신으로 이끕니다.



정확한 위치 재현성 및 확장성

높은 수준의 반복 정밀도 재현 및 다양한 2차 자동화 애플리케이션을 통해 균일한 고품질의 제품 생산을 보장합니다.



작업환경 개선 및 안전성 향상

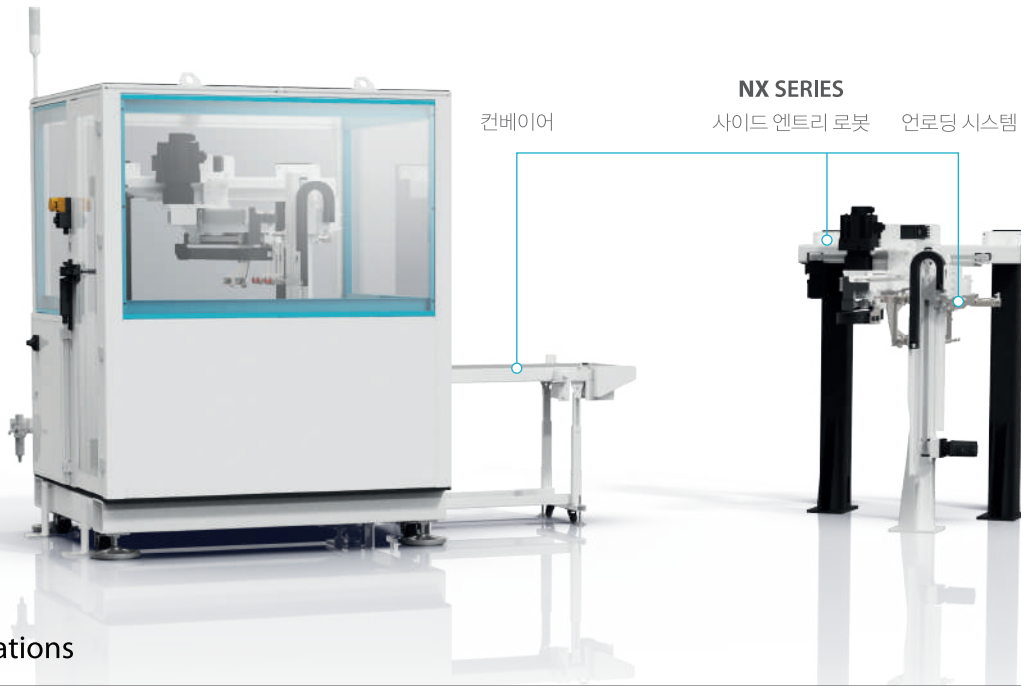
다양한 안전 인터페이스 및 실시간 모니터링을 통해 설비의 손상을 방지하고 작업자의 안전을 지킵니다.



사용자 환경 최적화

사용자 환경을 고려한 강력한 부가기능으로 쉽고 빠르게 로봇을 운용할 수 있습니다.

System overview



General specifications

H2 controller

Model	Payload (kg)	Side entry	X-axis		Y-axis		Z-axis		Driving method			Air consumption (N _l / Cycle)	Power consumption (kVA)	Power source	I.M.M Range (ton)
			Stroke (mm)	Speed (m/s)	Stroke (mm)	Speed (m/s)	Stroke (mm)	Speed (m/s)	X-axis	Y-axis	Z-axis				
NX series	3	2 X	600	1.5	800	1.5	1400	4.2	AC servo			4.6	1.5	1.5 (1Φ 220V)	80~180



기술벤처기업 / 기술연구소 인증기업

(주)휴먼텍, 인천광역시 남동구 남동대로 298(논현동), 21639

T 032-330-7201,7202,7204 F 032-330-7213 E sales1@humantechubot.com

We reserve the right to change any specifications without a notice.

본 카탈로그에 수록된 내용은 당사 제품의 품질 향상시 예고없이 변경될 수 있습니다.

www.humantechubot.com

