

# Redefine your limits with P3020 *Prime*



## Specification

<b>Payload (kg)</b>	<b>30</b>
<b>Reach (mm)</b>	<b>2,030</b>
Tool Speed (m/s)	1 이상
Joint - Range (°)	±[360 125 160 360 360]
Joint - Speed (°/sec.)	[100 80 80 200 360]
Repeatability (mm)	± 0.1
Weight (kg)	83
Protection Rating	IP54
Temperature (°C)	0~45
Cable (m)	6

**Doosan Robotics**

### 30kg 박스를 2m 까지!\*

가장높은 Payload와 Reach 구현

30kg의 고가반하중 모델임에도 2,030mm reach를 구현한  
비교 대상 없는 팔레타이징을 위한 최적의 사양!



\*틀 무게 포함시 (일반적인 진공 그리퍼 3~5kg)  
일반적인 베이스 사용, 리프트 미사용

### 강력한 생산성을 가장 경제적으로 실현

동급 가반하중 협동로봇 대비  
저렴한 초기 도입 비용 & 사이클 타임 단축

리프트 없이도 2m 높이로 적재하여\*  
부가 투자 비용 절감

365일 24시간 가동해도  
가정용 냉장고 수준의 전력량\*\*

\*기본 베이스만 사용

\*\*동급 협동로봇(400W) 대비 약 25% 절감(307W)



고하중 협동로봇 선구주자  
P3020와 함께 한계를 뛰어넘고  
가능성을 재발견하세요

### 팔레타이징의 새로운 기준

팔레타이징에 최적화된 5축 설계로  
그 무엇보다 더욱 안정적이고 더 빠르게  
한국 · 유럽 · 미국 등 어떤 기준의 팔레트와  
적용하더라도 최적으로 사용 가능

