



ENJOY YOUR DAY
with EDGE

Lineup for the Food & Beverage Industry **E0509**

Enjoy your day with EDGE!

식음료 산업에 가장 최적화된 E시리즈!
NSF 인증 및 IP66 등급을 보유하여
어떤 공간에서도 뛰어난 생산성을 보일 준비가 되어 있습니다.



5 kg Payload
0.05 mm Repeatability
IP66 Protection Rating

- 세계 최초의 F&B 전용 협동로봇
- 식품 취급에 안전한 로봇
- 업계 최고 로봇제어 안전기능

Features



NSF* 인증 획득
추가 위생장비가 없어도 조리 중인 식품 상부에서 로봇 운영 가능



환경대응
최대 45°C 환경에도 작동 및 운영 가능하며, IP66 방진·방수 등급이 인증됨



설치편의성
기존 제품 대비 60% 크기의 All-in-one 패키지로 쉽게 이동 및 설치 용이



경제성
빠른 ROI 실현이 가능한 (최소 14개월) 경제적인 F&B 전용 로봇



안전성
업계 최고의 로봇제어 안전 기능 인증 수준**을 보유하여, 분주한 작업장에서의 위험 감소



위생성
틈새 없는 Gap-less 디자인과 식품취급에 안전한 유광도료 사용으로 오염을 손쉽게 제거 가능

Specification

E0509 ARM	
Payload	5 kg
Reach	900 mm
Tool Speed	1 m/s Over
Joint - Range (°)	±[360 360 155 360 155 360]
Joint - Speed (°/sec.)	[120 120 150 225 225 225]
Repeatability	± 0.05 mm
Weight	22.5 kg
Protection Rating	IP66
Temperature	0~45°C
Noise Level	60 dB(A)이하
Cable	6 m
Cable Holder	있음 (Option)
NSF	Food zone (Indirect)

Controller	
Weight	9 kg
Dimension(mm)	440 x 400 x 91.2
Teaching Method	DART-Platform (PC/Surface;별매)
Option	DC 제어기, 스마트 펜던트



DC 제어기



스마트 펜던트

Safety	
Safety Rating	STO, SBC, EMG: PL e Cat. 4, SIL 3 그 외 기능: PL d Cat. 3, SIL 2

*NSF (National Sanitation Foundation; 미국국가공중위생국)
**PL e·Cat. 4