

ISONA

MULTIFUNCTIONAL ROBOT

아이소나



자율주행로봇
Autonomous Mobile Robot

고객의 다양한 니즈에 맞춘 최적의 솔루션을 제공합니다

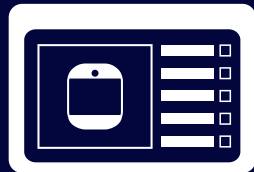
구성요소



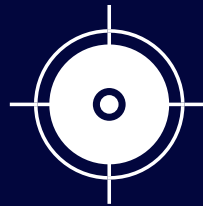
아이소나 핵심기능



Map editing
커스텀 맵핑



Model editing
커스텀 모델링



Localization module
위치 모듈



Navigation module
네비게이션 모듈



Peripheral extension
(roller, jacking, latent traction)
주변 기기 확장성
(컨베어, 리프트, 자율주행)



API interface
API 인터페이스



Visible operation
실시간 모니터링

아이소나 제품 라인업 (산업용)



M200-I



M300-I



M1000-I

항목	M200-I	M300-I	M1000-I
주행방법	6Wheel 2륜 구동		
적재중량	200kg	300kg	1,000kg
주행속도	3.6km/h(1m/s)		1.8km/h(0.5m/s)
등판능력	7% (4°) 미만		
운영시간	8h		
자율주행 목표정밀도	±3mm		
전장(mm)	700	1,000	1,300
전폭(mm)	700	700	900
전고(mm)	300	300	350
부가옵션	리프트, 컨베이어, 협동로봇 등 커스터마이징 가능 안전 접촉센서 추가시 전폭 및 전장 50mm 늘어남		

iSONA

MULTIFUNCTIONAL ROBOT

아이소나

intelligent
innovative
inventive
invincible
impressive



IM 아이엠로보틱스(주)
ROBOTICS

42713 대구광역시 달서구 성서공단로 142 경진빌딩 1층

전화 : 053-261-5200 팩스 : 053-261-5300



www.imrobotics.co.kr

www.i-sona.net