

# WHY THiRAbot

THiRAbot(티라봇)은  
티라유텍에서 직접 만든 순수 국산 제품입니다.

기구 설계

전장 설계

제어 S/W

관제 S/W



## Key Features



### 10도 경사로 주행

1톤을 싣고 10도 경사로를  
안정적으로 주행



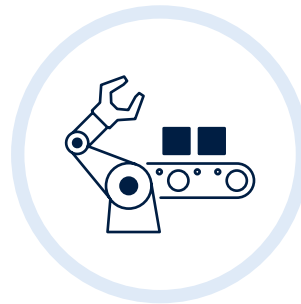
### 6륜 접지 휠 구조

안정적 물류 이송 가능  
요철이 있는 험준한  
환경에서도 휠 항상 바닥 접지



### 자율 주행

하이브리드 알고리즘  
주변 변화에 강건한  
자율 주행



### 100% 자체 설계

100% 자체 기술로 S/W,  
H/W 설계 및 제작하여  
고품질 / 고객 신뢰성 확보

# THiRAbot

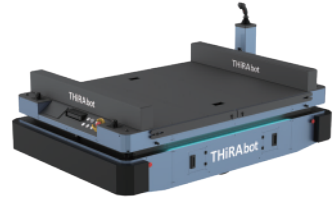
## Line-up



**THiRAbot 200**



**THiRAbot 600**



**THiRAbot 1000**

구분	THiRAbot 200	THiRAbot 600	THiRAbot 1000
최대 적재 하중 (Kg)	200	600	1,000
정지 정밀도 (mm)	±3	±3	-
최대 속도 (m/s)	1.5	1	0.94
배터리	Li-ion	Li-ion	인산철 or Li-ion
적용 분야	공장 자동화	공장 자동화	공장 및 물류창고 자동화
	물류창고 자동화	물류창고 자동화	건설현장 화물 운송
특징	Hybrid SLAM	Hybrid SLAM	Stereo Camera + LiDAR
	자율주행 AMR	자율주행 AMR	AI 추종

# THiRAbot

## Management (\*FMS)



\* FMS (관제시스템) : Fleet Management System

