



SLAM  
Simultaneous Localization And Map



인공지능 자율주행 AGV 기술 보유  
초 저상형 AGV 기술 보유  
서빙 용 AGV 개발 완료

[www.autoratt.com](http://www.autoratt.com)

日本 *Nidec* 사의 AGV 기술 업무 제휴 🇰🇷 🇯🇵

SLAM 기능이 내장된

# 인공지능 자율주행 AGV

- 이동을 위한 유도장치가 필요 없다
- 사용장소의 변경에도 즉시 대응이 가능하다
- 어떠한 형태의 이송물에도 대응이 가능하다



RSC 100



RFS 1200



RSS 100-S

autoratt-1

인공지능 자율주행AGV소개-VER3

## 인공지능 자율주행 AGV 의 리더 - 오토라트

### 오토라트의 인공지능 자율주행 AGV는 이동을 위한 유도장치가 필요 없습니다

AGV는 유도방식에 따라 자기테이프나 전자 유도선 또는 SUS 유도선 등 유도를 위한 가이드 선이 필요하며 레이저 유도 시에는 반사판을 설치해야만 합니다

인공지능 자율주행 AGV는 SLAM 기술을 적용하여 Laser Scanner로 주변 이미지를 탐지하여 정해진 경로로 이동하므로 유도장치가 필요 없습니다



### 오토라트의 인공지능 AGV는 사용환경 변경 시에도 AGV의 경로를 쉽게 바꿀 수 있습니다

인공지능 자율 주행 AGV의 루트 설정은 태블릿 또는 PC에서 애플리케이션 화면상으로 지도를 형성 시켜 경로 설정이 가능하므로 생산 설비의 위치 변경에 따라 AGV 이동 경로 변경이 즉시 가능합니다



# 인공지능 자율주행 AGV 의 리더 - 오토라트

**오토라트의 인공지능 자율주행 AGV는  
다양한 어플리케이션 설치는 물론 어떠한 형태의 이송물에도 대응이 가능합니다**

오토라트의 인공지능 자율주행 AGV중 표준형 RSA100 의 경우 높이가 낮게 설계되어 다양한 어플리케이션을 설치할 수 있으며 산업현장의 생산품 중 어떠한 형태의 이송물에도 대응이 가능합니다



RSC 100

**오토라트의 인공지능 자율주행 AGV  
RSC 100 은 다양하게 활용 되고있습니다**

**어플리케이션**



부품박스이송  
| 식공공장, 슈퍼마켓의  
상품 이송에 최적



다단 서랍의 이동  
| 작업시간의 단축을 위하여  
거동부품의 자동화된 이동



화물의 견인  
| 자중을 감소할 수 있는  
기능을 갖춘 견인단 설계에 최적

업/다운 시킵니다.



**오토라트의 다양한  
인공지능 자율주행 AGV**

