

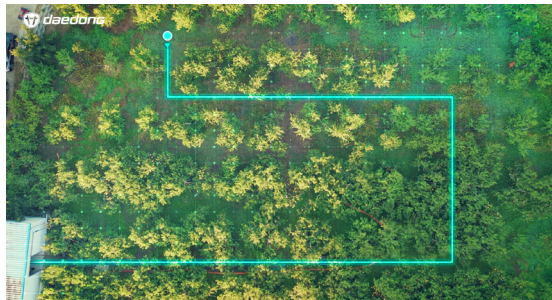
## AI자율주행에서 3면 개방 데크까지

### AI자율주행 기술이 최적의 경로로 이동합니다

출시 예정

과수원 내 경로 매핑을 통해 직접 조종하지 않아도 자율 주행이 가능합니다. 전용 앱을 통해 목적지 설정 및 관리가 가능하며, AI자율주행 기술로 최적의 경로를 생성해 주행하고 직전 위치를 기억해 이동하는 등 시가 알아서 똑똑하게 주행합니다. 고정밀 안테나와 카메라 센서를 통한 정확한 위치 파악으로 세밀한 자율주행, 장애물 인식 및 비상 정지가 가능합니다.

전용 조끼를 입은 작업자를 알아서 따라다니는 작업자 추종 모드는 과일만을 걱정하는 농민의 두 손과 마음 모두 가볍게 만들어줍니다.



카메라 센서



GPS 안테나

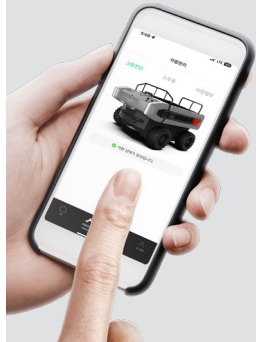
### 3면 개방 데크로 다양한 크기의 박스를 운반해 보세요

어떤 사이즈의 박스도 데크의 크기에 구애받지 않고 운반할 수 있습니다. 하단 후크와 보조 줄을 통한 안정적인 이동이 가능합니다.

출시 예정



적재 예시



**앱(APP)을 통해 간편하게 운반로봇을 관리해 보세요.**

로봇의 상태 정보, 소모품 관리, 고장진단까지 운반로봇 전용 앱인 '대동 로봇 서비스'를 통해 관리가 가능합니다. 기본적인 상태 점검은 물론, AI자율주행하는 운반로봇의 조종, 위치 파악까지 가능합니다. (2025년 3월 출시 예정)

**국내 1위, 대동이 보증하는 운반로봇**

78년 농기계 전문 기업 대동의 전국 서비스 네트워크를 통한 A/S 제공

부품에 따라 사용 기간  
**2년에서 1,000시간까지 제품 보증**



QR이동 앱 다운로드



한국 품질만족지수 트랙터 4년 연속 1위

## DETAIL



시동 조작부 (전면 상단 우측)



인디케이터 (전면 상단 좌측)



배터리 적재부



와이어 조작부



적재함 후면 개방부



적재함 가드



리프트 덤프 전환부



리프트 덤프 조작부

| 구분  |                | 단위   | 운반 로봇<br>DDABOT10_TS         |
|-----|----------------|------|------------------------------|
| 제원  | 공차중량(CW)       | kg   | 380                          |
|     | 차량 총 중량(GVW)   | kg   | 680                          |
|     | 전장×전폭×전고       | mm   | 1,645 ×1,226 ×1,150          |
|     | 최저 지상고         | mm   | 128                          |
|     | 최고 속도          | km/h | 6.0                          |
|     | 최대 등판 능력       | %(°) | 30 (16.7)                    |
|     | 적재함 사이즈(L×W×H) | mm   | 1,127 ×907 ×294              |
| 타이어 | 타입             | —    | 기본형 : 하이브리드<br>옵션형 : 터프용/산업용 |
|     | 규격             | mm   | 외경 : 453 / 폭 : 200           |

| 구분         |             | 단위                     | 운반 로봇<br>DDABOT10_TS |
|------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 제원         | 리프트 & 덤프    | 리프트 높이 (스트로크)<br>덤프 각도 | mm<br>도(°)           |
|            |             |                        | 520<br>40.3          |
| 배터리 (Swap) | 정격용량        | V/Ah                   | 주행 : 48V 60Ah        |
|            | 1회 충전 사용 시간 | 시간                     | 연속주행 : 4             |
| 충전기        | 타입          | —                      | 크래들                  |
|            | 충전시간        | 시간                     | 4 (Max.)             |
| 모터         | 정격출력        | kW                     | 3.2                  |

1회 충전에 따른 사용시간은 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.



더 자세한 내용은 홈페이지에서 확인해보세요  
[www.daedong.co.kr](http://www.daedong.co.kr)

제품 구입 | 서비스 문의

**1588-2172**



2024 핀업 디자인 어워드  
‘Best of Best’ 수상



**출시 기념 특별 프로모션!**

한정 기간 제공되는 이벤트로  
RT100을 더 특별하게 만나보세요!  
자세한 내용은 대리점을 통해 확인하세요.

## 누구든 간편한 운반!

### 손가락 하나면 충분합니다

TFS(Tether Following Sensor)는 유선추종센서로, 와이어를 가볍게 당겨서 조작할 수 있는 기술입니다. 전진, 후진을 간편하게 조작할 수 있습니다. 최소 3.2m의 좁은 땅에서도 360도 회전이 가능합니다.



#### > 전진 주행

와이어를 길게 이동방향으로 끌어주세요. 램프에 초록 등이 들어오면 전진이 가능합니다. 와이어의 길이가 길어질수록 속도가 빨라집니다.(최대 6km/h 주행 가능)

#### > 후진 주행

와이어가 짧아지게 이동방향으로 밀어주세요. 램프에 빨간 불이 들어오면 후진이 가능합니다. 와이어의 길이가 짧아질수록 속도가 빨라집니다.(최대 3km/h 주행 가능)



#### > 제자리 회전

제자리에서 360도 회전이 가능합니다. 최소 3.2m의 좁은 땅에서도 360도 회전을 하여 우수한 기동성을 제공합니다.

### 누구든 싣고, 당기기만 하면 됩니다

운전 초보도, 힘이 약한 여성, 나이가 드신 어른신도 한 손가락으로 간편하게 운반할 수 있습니다



## 언제든, 어떤 물건이든 가볍게!

### 과수 농사의 든든한 로봇입니다

사과, 포도, 감 등 어떤 과일이든 300kg까지 가득 싣을 수 있습니다. 덤프의 최대 각도는 40도이며, 리프트는 52cm까지 올라갑니다. 개방되는 후면 데크로 트럭과 높이를 맞춰 작업이 가능하며, 무거운 박스를 직접 들지 않고 짐을 밀어서 빠르게 옮길 수 있습니다.

#### > 최대 적재용량 300kg



#### > 후면 개방 데크



#### > 리프트 최대 52cm 조절 가능 (지상에서 63~115cm)



#### > 덤프 최대 40도까지 조절 가능



### 사시사철, 농민의 모든 운반을 책임집니다

RT100은 전정부터 수확까지 함께할 수 있는 운반로봇입니다. 농사에 필요한 자재부터, 다양한 일상생활의 짐까지 1년 365일 시기에 따라 필요한 짐을 운반할 수 있습니다.

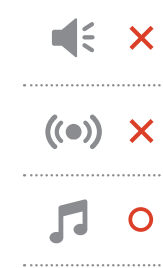


## 소음, 진동, 매연이 없는 전동 로봇!

### 즐겁고 쾌적한 작업환경을 제공합니다

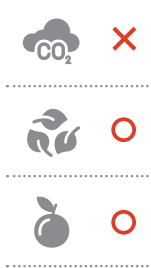
소음과 진동이 없는 운반로봇과 함께 음악을 들으며 즐겁게 작업해보세요. 진동에 의한 피로감도 쌓이지 않아 더 건강하게 작업할 수 있습니다.

#### 음악을 들으며 즐겁게 작업하세요



\* 60~70데시벨(dB) : 일반적인 대화의 소리  
<국가소음정보시스템 기준>

#### 농민의 건강도, 과일의 건강도 챙기세요



### 1회 충전으로 한나절의 작업이 충분합니다



교환형 배터리를 1회 충전하면 4시간 이상 사용 가능합니다. (완충까지 3시간 50분 소요) 주유 걱정 없이 언제든지 간편하게 배터리를 충전, 교체할 수 있습니다.

\* 제품 구매 시 충전 크래들과 배터리 2개가 기본 제공됩니다.

### 저렴한 유지비로 농가를 운영해보세요

연간 100일간 4시간씩 사용 시 발생하는 전기 요금은 약 34,560원이며,, 일반 내연기관 운반차 사용 시 필요한 오일, 필터, 벨트 교체 등 유지비 절감이 가능합니다.

\* 일평균 4시간, 연 100일간 사용 기준 내연기관 운반차 8마력 엔진과 비교한 내용입니다. 한국전력공사 제공한 주택용 전력 요금 기준으로 임의 측정된 데이터이며, 전력 요금 계약종별, 누진세 등에 따라 상이할 수 있습니다.

