

Follower Transport Robot Control System

**WhizFarm**

위즈팜- 추종형 이송 로봇 관제 시스템



VIA SOFT.AI

## Follower Transport Robot Control System

# WhizFarm

## 추종형 이송 로봇 관제 시스템

위즈팜 추종형 로봇 관제 시스템은

스마트팜 환경에서 작물 이송 작업을 자동화하도록 설계된 시스템입니다.

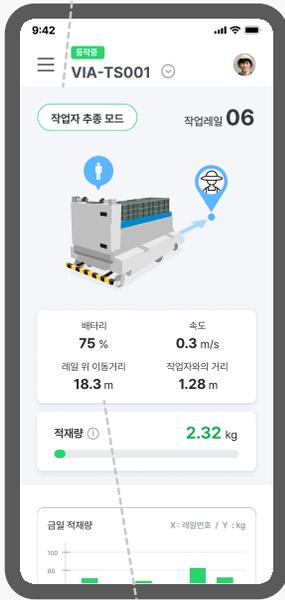
실시간 모니터링과 직관적인 인터페이스를 통해 로봇의 작업 현황을 손쉽게 파악할 수 있으며, 운영 현황과 작업 이력 등 필수 데이터를 통합 제공하여 농장 운영의 효율성을 극대화합니다.



## 화면 구성

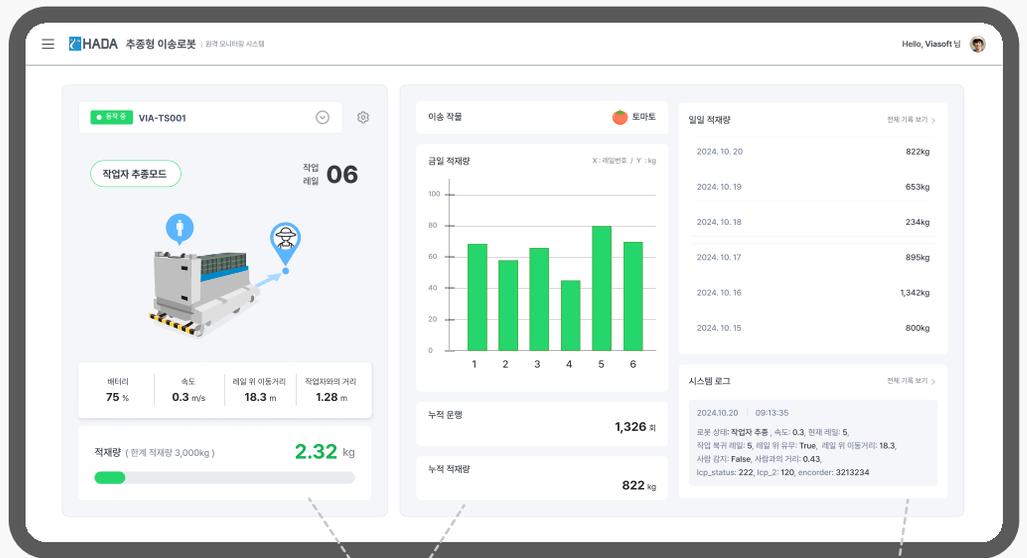
### 실시간 모니터링

직관적인 인터페이스로 로봇의 작업 현황과 핵심 상태 정보를 실시간으로 파악하여 효율적인 작업 흐름을 유지할 수 있습니다.



### 로봇 상태 정보

배터리 및 이동 속도 등 로봇의 주요 상태 정보를 확인하여 로봇의 효율적인 운영을 지원할 수 있습니다.



### 적재 상태 관리

레일별 적재량과 누적 운행 데이터를 제공하여 로봇의 적재 상태를 세밀히 모니터링할 수 있습니다.

### 수확 히스토리

로봇의 수확 히스토리를 저장해 수확량 분석이 가능하며, 이를 통해 성장 주기 파악과 수확 시기를 예측할 수 있습니다.

## 주요 장점

<h4>직관적인 화면 구성</h4> <p>초보자도 쉽게 이해할 수 있는 직관적인 화면 구성으로 빠르고 간편하게 시스템을 활용할 수 있습니다.</p>	<h4>효율적인 농장 관리</h4> <p>레일별, 날짜별 수확 작업 히스토리를 저장하여 적재량 분석이 가능하며, 농장 운영 계획 수립에 도움을 줍니다.</p>
<h4>작업 효율성을 위한 통합 모니터링</h4> <p>실시간 로봇 정보와 금일 및 누적 적재량 통계를 함께 비교하며 모니터링할 수 있어 작업 효율성이 증가합니다.</p>	<h4>다중 기기 지원</h4> <p>반응형 웹으로 제작되어 언제 어디서나 기기에 맞춰 농업용 로봇을 원격 관리할 수 있습니다.</p>

VIASOFT.AI

(주) 비아

(54852) 전북특별자치도 전주시 덕진구 유상로 67,  
전주혁신창업허브 513호

T 063. 211. 0814 F 063. 211. 0813

E management@viasofts.com

H <https://viasoft.ai/>