

누구나 쉽게 활용 가능한
트위니 자율주행SW 기반 자동화 솔루션

TCS

TWINNY
CONVENIENT
SOLUTION

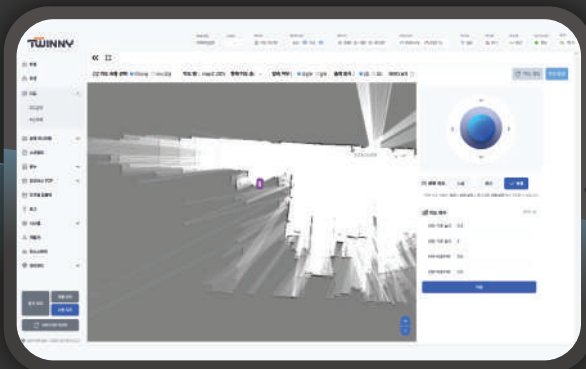
TWINNY

자율주행로봇 전문 기업 트위니

개발 없이, 복잡함 없이, 자동화를 쉽게
누구나 접근할 수 있는 공장 자동화 소프트웨어

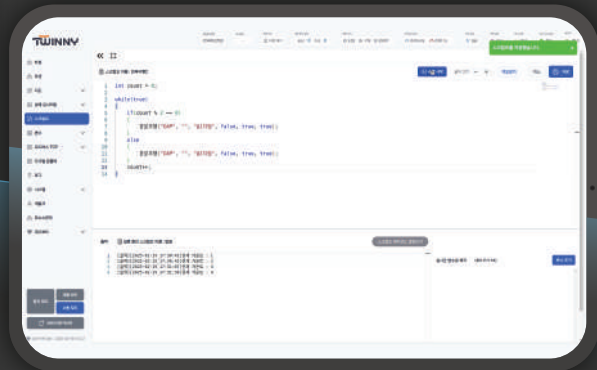
TCS

Twinny Convenient Solution



▲ 지도 작성

▼ 스크립트 작성



기대 효과

도입과 연동이 쉬워
빠른 자동화 구현 가능

복잡한 설정 없이 주요 시스템과
즉시 연동되어 빠르게 운영에 적용 가능

유연한 운영 대응으로
효율성 극대화

시나리오 수정 및 사용자 화면 구성 변경이
쉬워 다양한 요구에 빠르게 대응 가능

개발·운영 비용을 줄이고,
핵심 기능에 집중

반복 영역은 모듈화하고 표준화된
인터페이스로 개발·운영 리소스를 절감

전문 인력 없이도
유지 가능한 안정적 운영

직관적인 UI로 비전문 인력도 유지보수 가능,
장기적 운영 안정성 확보

▶ 핵심 기능

자율주행 제어

지도 생성, 위치 추정,
경로 설정, 다중 로봇
동시 관제 및 인프라 연동
(E/V, 자동문 등)

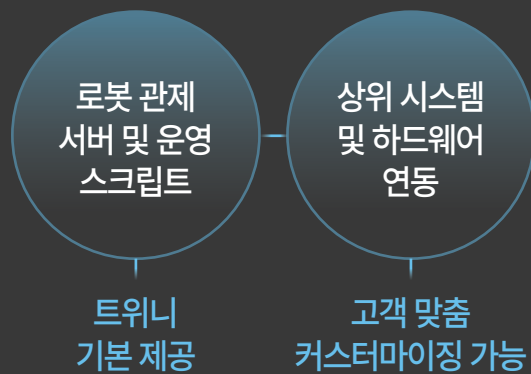
시나리오 기반 자동화

스크립트 기반의
유연한 시나리오 구성,
사용자 맞춤형
대시보드 제공

외부 연동 인터페이스

Digital I/O,
WebSocket API,
REST API,
Modbus TCP 등
다양한 시스템과 연동

▶ TCS 시스템 연동 구조도

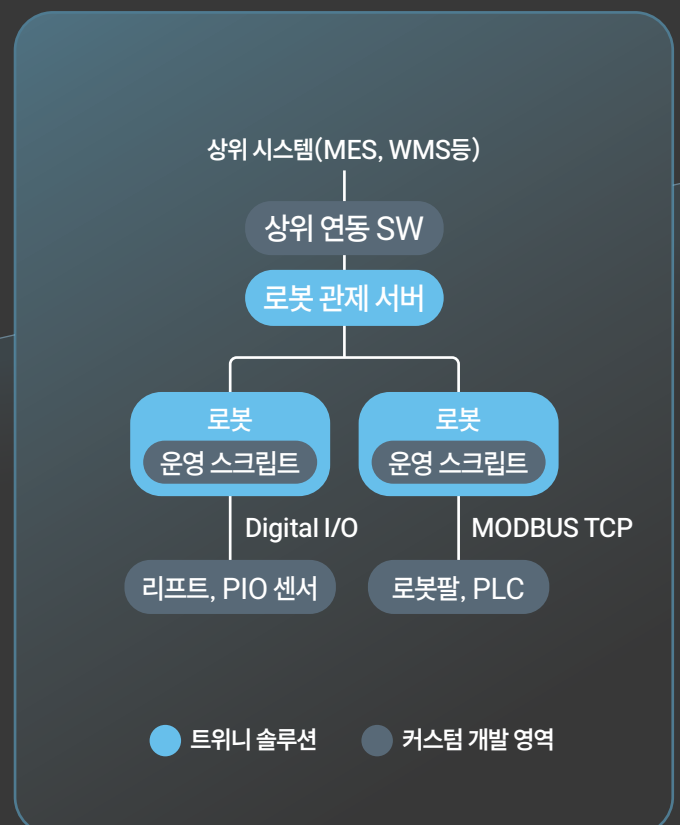


로봇 관제 서버

- 웹 브라우저를 통해 접근 가능
- 온프레미스 혹은 클라우드로 제공 가능

자율주행로봇

- 웹 브라우저를 통해 접근 가능
- 자율주행 제어 인터페이스 제공
- 단독 운용 가능



자율주행로봇 전문 기업 트위니

홈페이지



유튜브



홈페이지

twinny.ai

이메일

salescontact@twinny.ai

연락처

본사 042.716.1558

제품 구매 042.866.8232

주소

대전광역시 유성구 가정북로 90