

건설현장 새벽배송으로  
공사기간 1개월 단축

# GOLE ROBOTICS



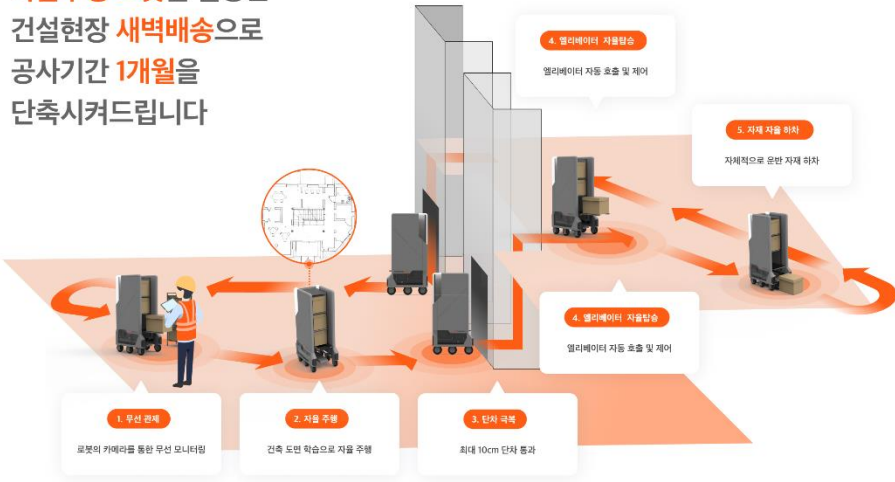
## GOLE ROBOTICS

주소  
웹사이트  
이메일

서울특별시 마포구 백범로31길 21 서울창업허브 별관 (04147)  
golerobotics.com  
ldm@golerobotics.com



**자율주행 로봇을 활용한  
건설현장 새벽배송으로  
공사기간 1개월을  
단축시켜드립니다**



**공사기간 1개월 단축**

새벽배송을 통해 공사효율을 극대화할 수 있습니다.

**원가 절감**

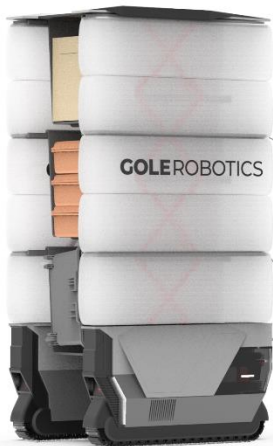
8천명에 달하는 양중인력 노무비 12억원을 절감할 수 있습니다.

**안전사고 예방**

비숙련 근로자의 출력을 줄여 안전사고 가능성을 줄여드립니다.

**순쉬운 모니터링**

실시간 양중현황 파악으로 관리자의 현장관리력을 극대화합니다.



**01 GPS Independent Autonomous Driving  
건축도면학습 자율주행**

전혀나 GPS가 터지지 않는 건설현장의 특성을 반영하여, 도면학습으로만 주행하는 알고리즘을 개발하였습니다.

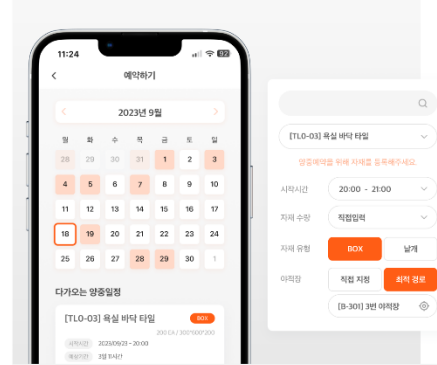
**02 Self Unloading & Air-Lack  
복수자재 자율하차**

팔레트를 이용하지 않고, 복수의 자재를 복수의 목적지에 스스로 내려놓을 수 있습니다

**03 Elevator Bot System  
엘리베이터 자율 탑승**

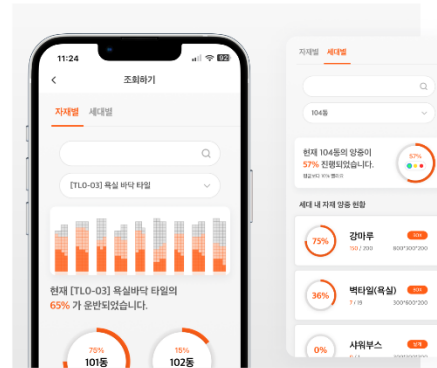
엘리베이터의 분해나 개보수없이 비침습적 방법으로 무선호출이 가능하도록 하여, 안전하게 자율호출 할 수 있습니다.

“ 건설사, 협력업체, 작업반장 등 모든 현장 구성원이 App을 통해 양중현황을 스케줄링하고 모니터링 할 수 있습니다 ”



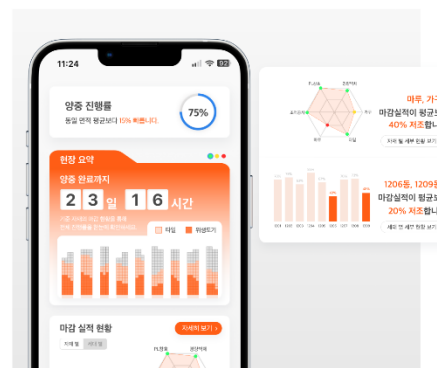
**양중 일정 예약하기**  
캘린더에서 바로보는 양중 스케줄

예정된 양중 일정 한눈에 보기  
자재 종류와 수량, 양중 시간 입력하기  
양중 일정 손쉽게 조정하기



**양중 현황 조회하기**  
신속하게 조회하는 양중 결과

자재별, 세대별로 진행현황 확인하기  
기존 자재 검색으로 마감실적 한눈에 보기  
세대 내 세부 마감실적 확인하기



**실시간 모니터링**  
양중 데이터로 확인하는 공사 진행 현황

공사 진행 속도와 완료 예상 일자 보기  
기존 자재의 마감 현황으로 전체 진행률 보기  
마감이 늦어지는 자재 및 세대 알림