

# 오토콘시스템 X PUDU 로봇

## 제품소개서





## CC1

상업용 지능형 청소 로봇

- 4-in-1 다중 청소기능
- 자동 충전 기능 & 자동 급수/배수 기능
- 다양한 소모품
- Mobile Water Tank, 배수관 개조 필요 없음
- 동적 공간인식



## CC1 Pro

AI-Powered 자율 청소 로봇

- AI 실시간 청소효과 감지
- AI 청소 강도 제어
- VSLAM+ Positioning
- AI Spot Scrubbing
- 4-in-1 다중 청소기능
- IEC 63327 Certification



## MT1

AI Powered 쓸기 청소

- AI 쓰레기 인식
- AI 자율점검 청소기능
- 24/7 Continuous Operation
- 사용자 친화적인 설계



## SH1

직립식 지능형 스크러버 청소기

- 찌든때 얼룩 제거 전문가
- 다차원 클리닝
- 공기-액체 분리형 구조
- 데이터 실시간 모니터링
- 청소데이터 측정

# PUDU CC1

Intelligent Commercial Cleaning Robot



reddot winner 2023



# PUDU CC1 Pro

AI-Powered Autonomous Cleaning Robot



# PUDU MT1

AI Powered Robotic Sweeper



reddot winner 2025



Product Promotional Video

# PUDU SH1

Smart Upright Scrubber Dryer



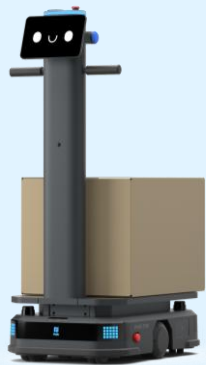


reddot winner 2025

## T300 Series

Industrial Delivery Robot

T300



- 300kg Load Capacity

T300 Tray



- Flexible VSLAM+ Deployment

T300 Lifting



- 60cm Superior Mobility

T300 Towing



- 7/24 Non-stop Operation

T300 Conveyor



# PUDU T300

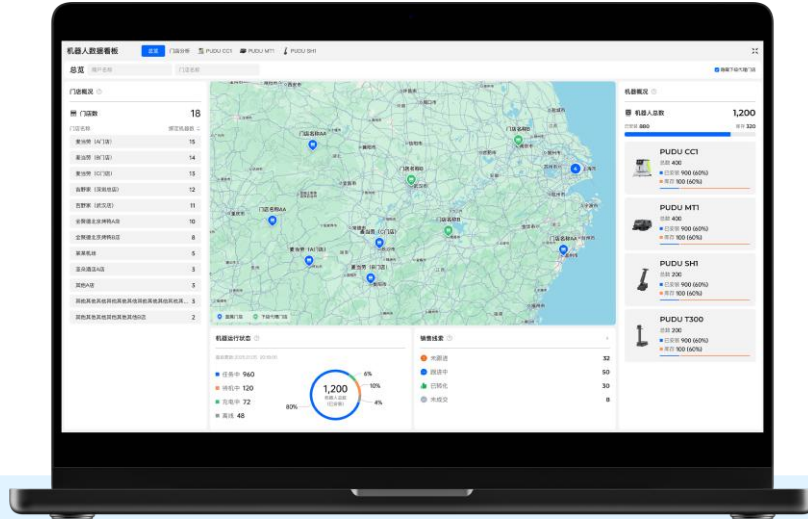
Industrial Delivery Robot



reddot winner 2025



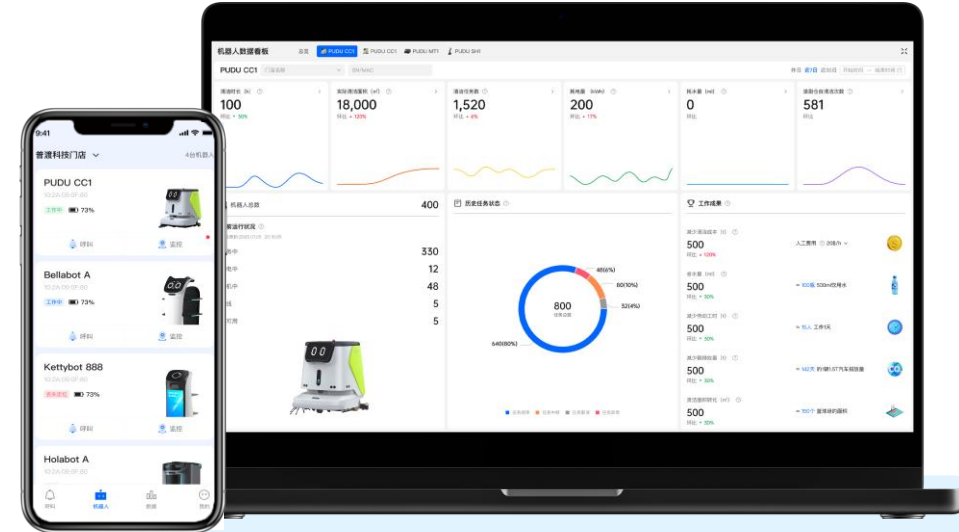
Product Promotional Video



## 유통 플랫폼

### 유통 업체용

- 영업 리드, 하위 유통업체 및 최종 고객 관리
- 로봇을 위한 운영 데이터 및 트렌드 분석 제공
- 음성 및 표정을 포함한 로봇 기능 사용자 지정
- 효율적인 원격 관리를 위한 상세한 로봇 정보 취득



## 판매자관리 플랫폼 & PUDU LINK

### 유저용

- 앱을 통해 로봇을 지정된 위치로 원격 호출
- 계정의 스토어와 로봇 정보에 액세스하고 로봇 상태를 실시간으로 모니터링
- 로봇 활동에 대한 최신 정보, 오작동 알람을 받고 안전한 관리 보장 가능



# Industry Solutions

## 스마트 로봇 솔루션으로 10대 산업 혁신



음식업



호텔



마트



제조물류



건강의료



주택&빌딩



교육



엔터테인먼트



교통서비스



공공서비스

## Industrial Facilities

- 대규모 면적 환경에서 24시간 지속적이 강력한 자율 청소 및 스크러빙 제공
- 클린룸과 창고와 같은 민감한 공간에서 먼지 없는 깨끗한 환경 유지
- 운영 중단을 최소화, 안정적인 운영으로 지속적인 제조 일정 맞춤 지원



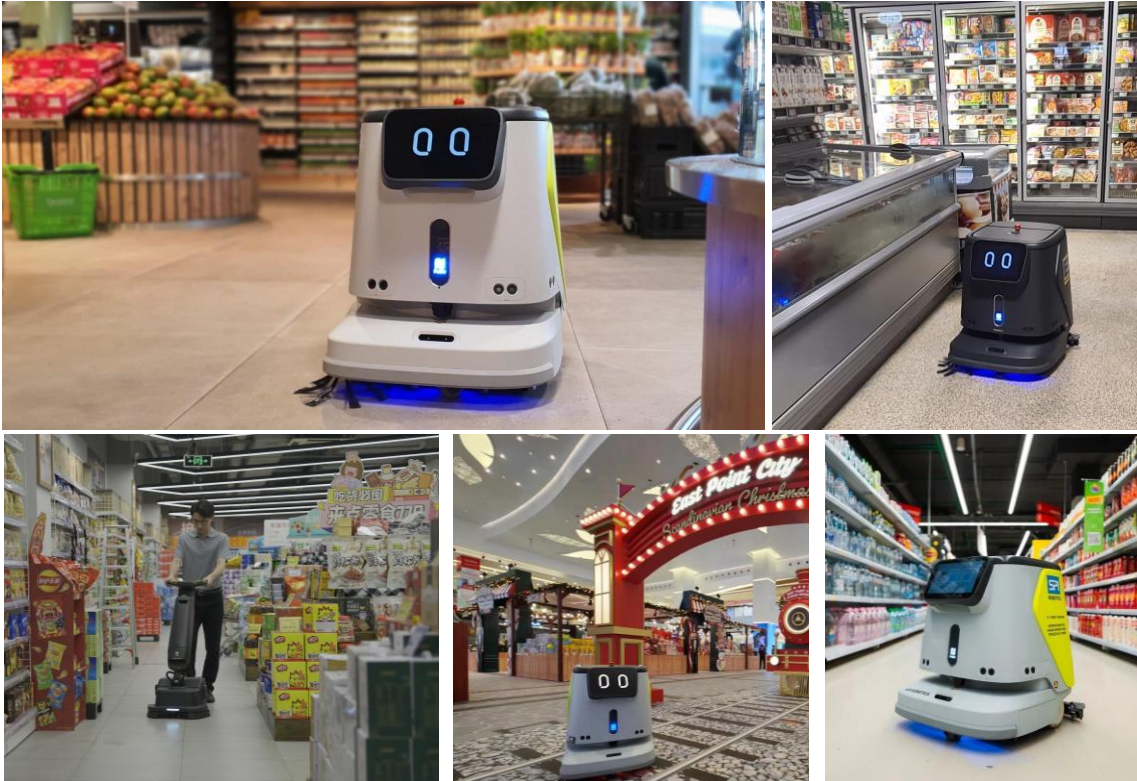
## Hospitality

- 신뢰할 수 있는 자율주행 청소로 카펫, 주방 및 공공장소를 깨끗하게 유지
- 효율적인 건조 및 스크러빙을 통해 복도 및 수영장과 같은 고이용 구역의 안전성 향상
- 눈에 띄는 현대적인 위생 관리를 통해 높은 수준의 기술 지향적인 브랜드 이미지 강화



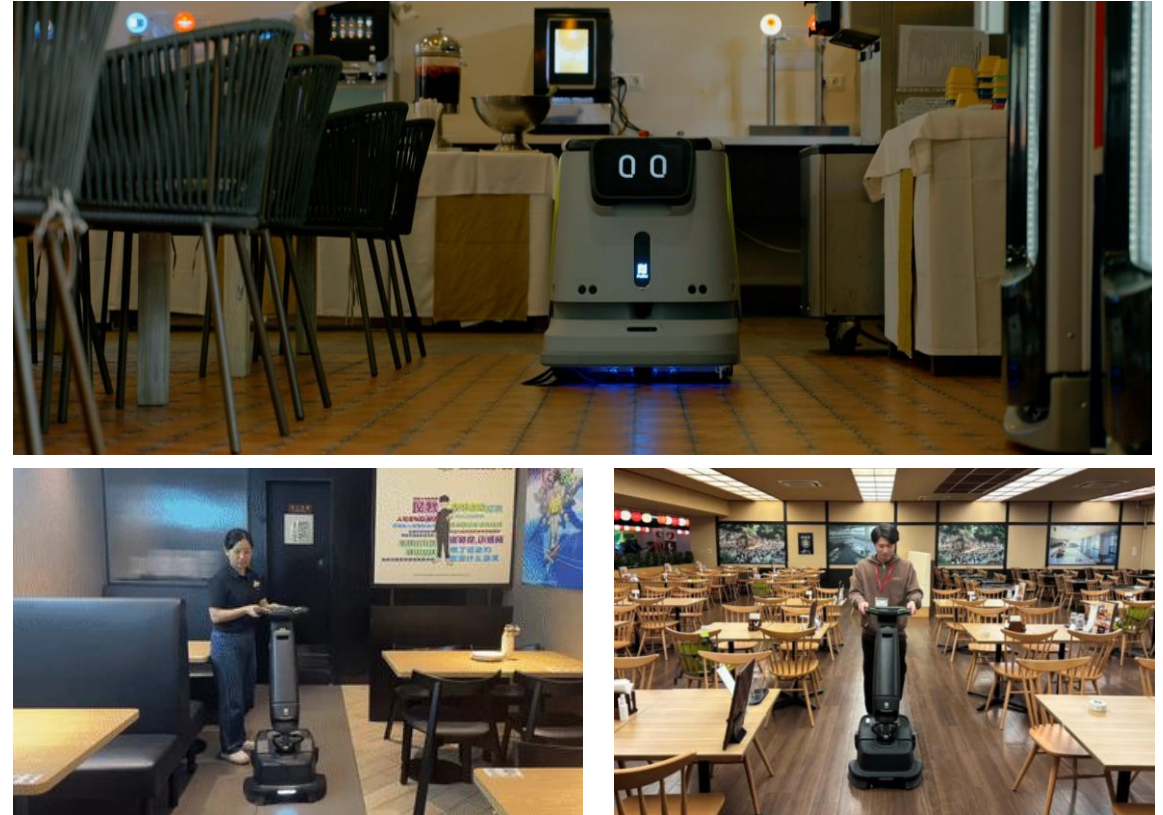
## Retail

- 청소 품질을 개선하는 동시에 청소 및 자재 비용 절감 효과
- 사고를 예방하고 청결 효과 향상을 위한 사용량이 많은 지역 정기적으로 청소가능
- 눈에 띄게 깨끗하고 잘 관리된 매장 공간을 통해 브랜드 인지도 향상



## Food & Beverage

- 고성능 청소로 식사 공간과 주방에서 바닥을 흠집 없이 관리
- 물과 화학 물질 소비를 줄여 자원 사용 최적화
- 직원과 고객의 미끄럼 위험성을 최소화하여 안전성 향상



## Residential & Office Buildings

- 로비, 복도, 공용 시설 등 깨끗하고 안전한 공용 공간 유지
- 청소 효율성을 최적화하여 리소스 사용 및 운영 비용 절감
- 교통량이 많은 공간에서 먼지와 세균의 확산을 최소화하여 더 건강한 환경을 지원



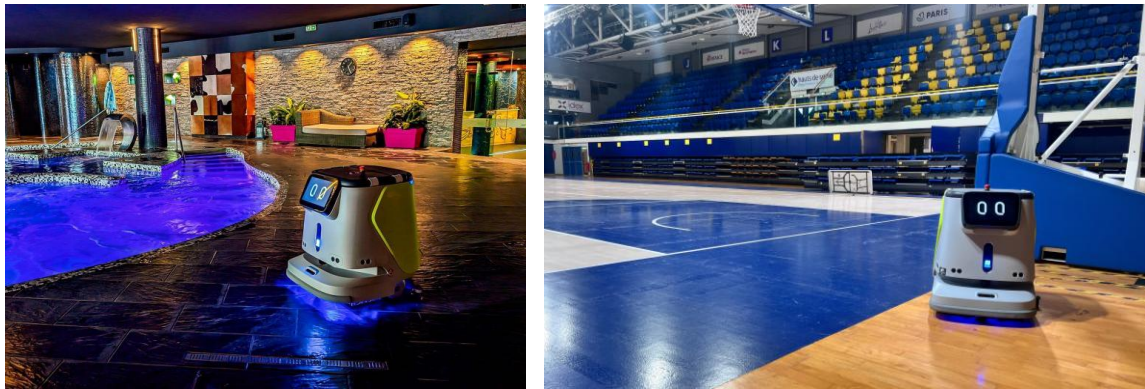
## Healthcare

- 병원 환경 전반에 걸쳐 높은 위생 기준을 유지
- 교차 오염 위험을 최소화하여 환자 안전 보장
- 24시간 지속적인 청결과 안전성 보장



## Entertainment

- 특수 청소 및 물 흡수 기능을 통해 바다, 카펫 및 전체 공간을 깨끗하게 유지 관리
- 행사 중 지속적인 청결을 보장하기 위해 효율적으로 운영 가능
- 교통량이 많은 구역에서 미끄러짐 위험을 최소화하여 장소 안전성 보장



## Education

- 교실, 도서관, 복도 전체에서 깨끗하고 안전한 바닥을 유지
- 학습 시간 동안 방해를 최소화하고 조용하고 효율적인 청소 가능
- 캠퍼스 위생을 강화하여 건강한 학습 환경을 지원



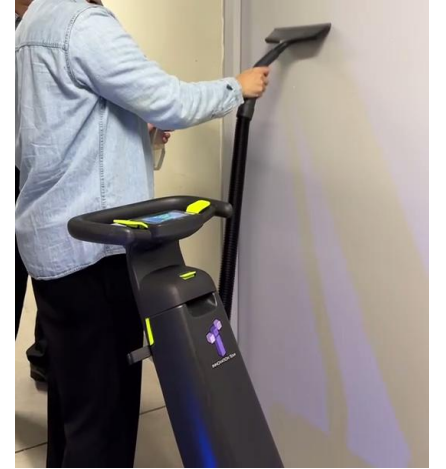
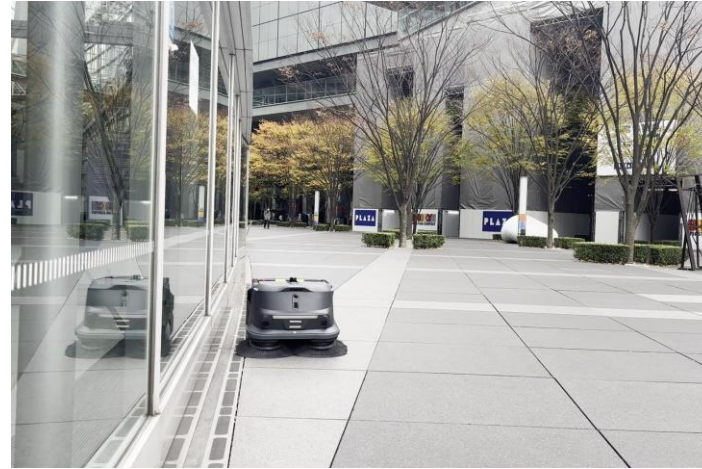
## Transportation

- 터미널 및 대기 라운지와 같은 교통량이 많은 지역에서 깨끗한 바닥 유지
- 여행객에게 위생적이고 안전한 환경을 보장하기 위한 지속적인 운영
- 바쁜 운수업 환경에서 미끄러짐 및 오염 위험 감소 가능



## Public Service

- 넓은 공간을 효율적으로 청소하여 잘 관리된 환경 퍼포먼스를 보장
- 공공장소의 청결과 전문성 향상
- 높은 방문객 수와 안전 기준을 위한 지속적인 청소 업무 지원



## Transportation

- 터미널과 스테이션에서 작은 물품과 무거운 짐 배송 가능
- 모바일 마케팅 및 실시간 정보 서비스를 제공하여 여행자의 참여유도 가능
- 바쁜 운수업 환경에서의 물류 간소화



## Industrial facilities

- 라인 측 배송, 인라인 전송 및 완제품 이동을 높은 정밀도로 자동화 운영
- 좁은 통로, 엘리베이터, 교차로 등 복잡한 환경에 적응 가능
- 워크플로우 전반에 걸쳐 유연하고 확장 가능한 배포를 통해 생산 효율성 향상



# CONTACT



☎ 031-303-8866

✉ [rv\\_sales@autoconsystem.co.kr](mailto:rv_sales@autoconsystem.co.kr)

📍 경기도 용인시 기흥구 동백중앙로16번길 16-4 (에이스동백타워) 1동 1501~5호