GAUSIUM

OMNIE

가우시움 옴니 · Scrubber 50 후속 신형
AI 기반 하드플로어 청소로봇



제조사 제품 이미지·렌더링 · Gausium 제공 자료

B&D ROBOTICS | (주)비앤디코리아

무료통화 1551-5681

주요 기능

Scrubber 50의 최신 발전 모델입니다. 넓은 하드플로어의 습식 세척과 먼지걸레질을 지원하며, 롤러 브러시 구성은 쓸기까지 지원합니다.

360° 인식과 주행

OmniVision

360° 카메라 커버리지와 360° 물체 감지, 조감도로 주변을 살핍니다. 현장 장애물과 통로에 맞춰 초기 설정합니다.

OmniLiDAR

360° LiDAR를 사용하며 크고 변화가 많은 산업 환경에 맞춘 기능입니다. 실제 주행 범위는 현장 확인 후 설정합니다.

청소 방식과 오염 대응

OmniClean

듀얼 롤러 브러시와 듀얼 사이드 브러시로 780 mm 폭을 청소하고 내장 트레이에 이물질을 모읍니다. 롤러 구성 기준입니다.

OmniSpotCleaning

AI 딥러닝으로 마른 쓰레기와 젖은 오염을 식별해 부분 청소합니다. 오염 유형과 환경에 따라 결과는 달라집니다.

충전과 물 관리

충전독 CD-01 · 워크스테이션

기본 구성은 충전독 CD-01을 포함합니다. 자동 급·배수 워크스테이션 구성은 55,600,000원이고 현장 급배수·전원 공사는 고객 부담입니다. 납품 모델은 견적에서 확인합니다.

이동식 물탱크 · 별도 견적

급·배수 배관 없이 워크스테이션 옆에 두는 청수 90 L / 오수 75 L 탱크입니다. 청수 보충과 오수 비움은 담당자가 수행합니다.

적용 시설(제조사) 교통 허브 · 물류·창고 · 제조 · 소매·쇼핑센터 · 주차장 · 위탁 청소



Omnie 제조사 제품 이미지·렌더링 · Gausium 제공 자료 · 브러시 구성별 외관 상이

주요 사양

브러시 구성별	디스크 브러시	롤러 브러시
중량	157 kg	148 kg
스크럽 폭	520 mm	406 mm · 사이드 브러시 포함 780 mm
이론 최대 스크럽 효율	2,621 ㎡/h	2,046 ㎡/h
이론 최대 쓸기 효율	제조사 공개 예정	3,931 ㎡/h
이론 최대 먼지걸레질 효율	3,604 ㎡/h	3,604 ㎡/h

크기 (L×W×H)	810 × 700 × 1,070 mm	청수 / 오수	33 L / 24 L
최소 통과 폭	800 mm	최소 U턴 폭	1,100 mm
최대 청소 속도	1.4 m/s	등판	4.6°
배터리	리튬인산철 60 Ah · 24 VDC	충전	2시간
최대 운전	스크럽 3시간 · 먼지걸레질 8시간 · 쓸기 8시간		
표준 센서	3D LiDAR · 2D LiDAR · 3D 깊이 카메라 · RGB 카메라 · 충돌 방지 · 낙하 방지		
적용 바닥	천연석 · 인조석 · 세라믹 타일 · 콘크리트 · PVC · 에폭시		
가격 (VAT 별도)	일시불 50,400,000원 · 48개월 월 1,309,000원 · 충전독 CD-01 포함		

구성 안내

기본 구성은 본체 48,000,000원에 충전독 CD-01 2,400,000원을 더한 가격입니다. 자동 급·배수 워크스테이션 구성은 본체 + 7,600,000원, 일시불 55,600,000원, 48개월 월 1,444,000원이며 충전독을 더하지 않습니다.

납품·기본 설치·초기 사용 안내가 가격에 포함됩니다. 현장 급배수·전원 공사는 고객 부담입니다. 선택 옵션, 교체 소모품, 무상 A/S 1년 이후 수리는 별도입니다. 납품 버전, 브러시, 모델은 견적에서 확인합니다. 이동식 물탱크는 별도 견적입니다.



워크스테이션 · 이동식 물탱크 · 제조사 제품 이미지

출처: Gausium 공식 사양(gausium.com/specs/omnie, 2026-11-04 확인)·EN 브로셔(2025-11-14). 수치는 제조사 시험 기준이며 실제 성능은 현장에 따라 다릅니다. 이론 효율은 실제 처리 면적이 아닙니다. 국내 납품 브러시·센서 구성은 견적에서 확인합니다.



제조사 제품 이미지·렌더링 · 교통 허브 적용 예시

B&D ROBOTICS

넓은 하드플로어 습식 청소,
현장에 맞게 시작하세요.

바닥과 동선, 청소 시간대에 맞춰 모델과 도입 구성을 안내드립니다.
일시불 50,400,000원(VAT 별도). 충전독 CD-01 포함입니다.

01 현장 상담

면적·바닥·오염과
운영 조건을 확인합니다.

02 데모 신청

모델·일정·범위를
사전 조율합니다.

03 구성 안내

구성별 가격과
구매·설치 조건을 안내합니다.

도입 상담 · 무료통화

1551-5681

bnd-robotics.com | bndkkk@naver.com

제품 상세·문의

상담·모델 추천·현장 데모 (주)비앤디코리아

계약 당사자, 세금계산서 발행, 납품·설치·초기 매핑, 보증·A/S·교육 범위는 견적서에 명시합니다. 데모 모델·일정·범위는 사전 조율 후 확정합니다.