GAUSIUM

roboplanet

OMNIE

KI-gesteuerter Roboter-Bodenreiniger
für hochdynamische Umgebungen



Wesentliche Merkmale

OmniVision

360°-Kameraabdeckung mit 360°-Objekterkennung und einer 360°-Vogelperspektive für nahtlosen Fernservice.



OmniClean

Kein Vorreinigen nötig*, mit einer breiteren 520mm Reinigungsbahn und gleichzeitigem Aufnehmen von bis zu 10 Litern Abfall pro Stunde.

*Bald verfügbar.



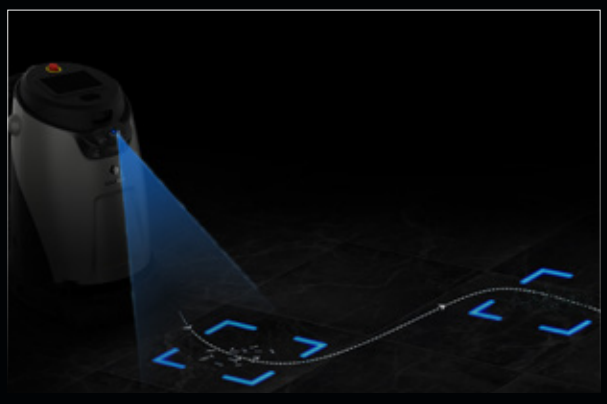
OmniLiDAR

360°-LiDAR-Abdeckung, optimiert für große, hochdynamische Industrieumgebungen.



OmniSpotCleaning

Präzise Identifikation und Reinigung von trockenem und nassem Abfall, unterstützt durch KI-gesteuertes Deep Learning.



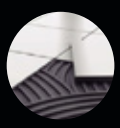
Geeignete Bodenarten



Naturstein



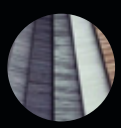
Kunststein



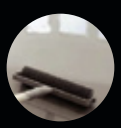
Keramik



Beton



PVC



Epoxidharz



Omnie Spezifikationen

Abmessungen (L × B × H)	810 × 700 × 1.070 mm
Nettogewicht	157 kg
Hauptbürste	Tellerbürsten
Reinigungsbreite	Schrubben: 520 mm; Staubwischen: 715 mm
Max. Reinigungsleistung (theoretisch)	Schrubben: 2.621 m^2 / h; Staubwischen: 3.604 m^2 / h
Max. Laufzeit	Schrubben 3 h; Staubwischen 8 h
Ladezeit	2 h
Frisch-/Abwassertank	33L / 24 L
Steigfähigkeit	4,6°
Min. Durchfahrtsbreite	800 mm
Min. Wendebreite	1.100 mm
Max.Reinigungsgeschwindigkeit	1,4 m/s
Sensorsystem	3D-LiDAR, 2D-LiDAR, 3D Tiefenkamera, RGB Kamera, Anti-Drop, Anti Kollision

Hinweis: Die Spezifikationen basieren auf den Testergebnissen des Gausium-Labors; die tatsächlichen Leistungsdaten können in spezifischen Anwendungen abweichen.

OMNI **POWER**
FOR A NEXT-LEVEL CLEAN

roboplanet

gausium.com

@Gausium Official

© 2024 Gausium. All rights reserved.