CenoBots

FÜHREND IN DER NEUEN ÄRA
DER REINIGUNGSROBOTIK

S5

AUTONOME KEHRMASCHINE

Reinigt von Feinstaub bis zu Industrieabfällen



- Industrie
- Lagerhaltung
- Verkehrsknotenpunkte
- Parkhäuser
- Einzelhandel

Überlegene Reinigungsleistung

Entwickelt für Schmutz von Feinstaub bis zu größeren Abfällen, einschließlich Holzspänen, Verpackungsfolie, Plastikflaschen, Karton, Schrauben und anderen üblichen Industrieabfällen.





Kompaktes Design, starke Produktivität

Mit seinem kompakten und zugleich hocheffizienten Design ist der S5 für Räume jeder Größe ausgelegt - von Supermärkten bis zu großen Parkhäusern und riesigen Lagerhallen.



~2.500 m²/h (27.000 ft²/h)
Reinigungsleistung

50 L (13,2 gal)
Schmutzbehälterkapazität

820 mm (32 in)
Reinigungsbreite

2 Stunden
Schnellladezeit

KI-gestützte Intelligenz

Angetrieben von einem NVIDIA-KI-Chip mit 100 TOPS und ausgestattet mit branchenführendem 32-Strahl-3D-LiDAR mit bis zu 150 m (492 ft) Erfassungsreichweite.

TeamClean

Arbeitet mit autonomen Scheuersaugmaschinen von CenoBots für Kehr-anschließend-Schrubb-Reinigung.



Punktreinigung

Erkennt Schmutz intelligent und reinigt bis zu 4-mal schneller als bei herkömmlicher Vollflächenreinigung.



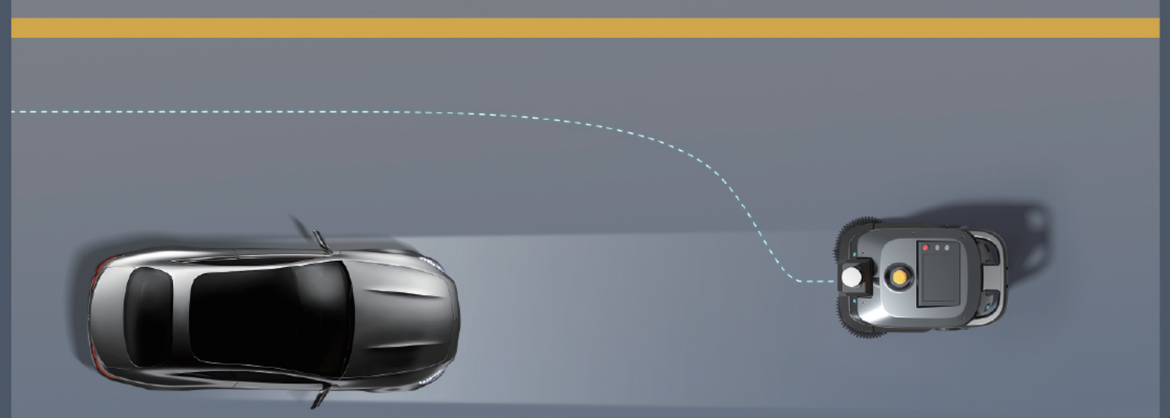
Dynamische Anpassung an die Umgebung

Intelligente Navigation passt sich Echtzeitveränderungen an und sorgt für einen stabilen, konstanten Betrieb in großen Industrieanlagen.



Fahrzeugerkennung

Erkennt Fahrzeuge und plant sichere Ausweichrouten.



Fortschrittliche Staubkontrolle

Ein leistungsstarker Saugmotor in Kombination mit HEPA-Filtration erfasst Feinstaub effektiv. Der automatische Filterrüttler verhindert Verstopfungen und erhält eine konstante Staubkontrollleistung.



Hervorragende Manövrierfähigkeit

Für reale Einsatzumgebungen gebaut: Der S5 fährt problemlos durch Standardtüren mit 32 Zoll Breite, enge Gänge und über Bodenschwellen.





Einfache Wartung

Schnell lösbare Seitenbürsten und ein Schnellwechsel-Schmutzbehälter: in Sekunden austauschen und reinigen.

Kontinuierlicher autonomer Betrieb

Der S5 kehrt automatisch zu seiner Ladestation zurück und ermöglicht einen erweiterten, unbeaufsichtigten Betrieb mit minimalem Arbeitsaufwand.



GRUNDINFORMATIONEN

1030 mm | 40,6 in Länge	**720 mm | 28,3 in** Breite (ohne Seitenbürste)	
990 mm | 39 in Höhe	**130 kg | 287 lbs** Gewicht	**820 mm | 32,3 in** Kehrbreite

REINIGUNG

~2.500 m²/h (27.000 ft²/h)
Reinigungsleistung

50 L \| 13,2 gal
Schmutzbehälterkapazität

FAHRBEWEGUNG

1,4 m/s | 3,13 mph Max. Geschwindigkeit	**0 cm | 0 in** Mindestabstand zur Wand
810 mm | 32 in Mindestdurchfahrtsbreite	**8°** Max. Steigungswinkel

ENERGIE

LFP Batterietyp	**75 Ah** Batteriekapazität
2 Std. Ladezeit	**5-7 Std.** Laufzeit

SCHLÜSSELKOMPONENTEN

NVIDIA-KI-Rechenchip (100 TOPS KI-Leistung) Rechenplattform	**32-Strahl-3D-LiDAR (150 m / 492 ft)** Kern Umgebungssensor

DIE ZUVERLÄSSIGEN, KOMFORTABLEN
ROBOTER, DENEN SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Singapur
140 Robinson Road
Singapore, 068907

USA
5900 Balcones Drive
23119 Austin,
Texas 78731

Niederlande
Margriet Toren
Haaksbergweg 75
1101 BR, Amsterdam

Deutschland
Erkrather Straße 401,
40231 Düsseldorf

China
699 Wang Shang Road,
Hangzhou.Zhejiang
Province 310052

Suche： CenoBots
www.cenobots.com
info@cenobots.com

