

MCStec

MCS rob

Clean & Clever, 4-in-1



Vielseitige 4-in-1-Reinigung



- **Fegen, Schrubben, Staubsaugen und Staubwischen** alle Multifunktionen in einem. Alle Reinigungsanforderungen können problemlos mit einer Maschine erfüllt werden.
- **Zwei Hauptreinigungsmodi:**
 1. Fegen + Staubsaugen + Wischen
 2. Schrubben
- **Modularer Komponentenaufbau:** Das Entfernen des Zubehörs ist keine mühsame Aufgabe mehr, sondern eine schnelle und effiziente. **Zubehör (z. B. Seitenbürste, Bürstenwalze, Abzieher und Wischbesen)** können innerhalb von einer Minute ausgetauscht werden.

Funktionshighlights



Fegen



Schrubben



Staubsaugen



Staubwischen

- Sets zum Kehren, Schrubben, Staubsaugen und Staubwischen Multifunktion in einem.
- Vier Reinigungsmodi:
 1. Standard-Kehrmodus
 2. Scrubbing-Modus
 3. Teppich-Staubsauger-Modus
 4. Leiser Wischmodus

Multifusion-Sensoren



Produktübersicht



Produktübersicht



Maschinenabmessungen	630mm × 626mm × 667mm
Maschinengewicht	75 kg
Reinigungsbreite	500mm
Fassungsvermögen des Wassertanks:	Frischwassertank 15 l
	Abwassertank 15 l
Ladezeit	< 3 Stunden
Laufzeit	3 bis 9 Stunden
Reinigungseffizienz	700 bis 1000 m ² /h
Geschwindigkeit	0,2 bis 1,2 m/s
Positionierungsmethode	Visuelle + Lidar-Positionierung

Geeignet für verschiedene Bodenarten

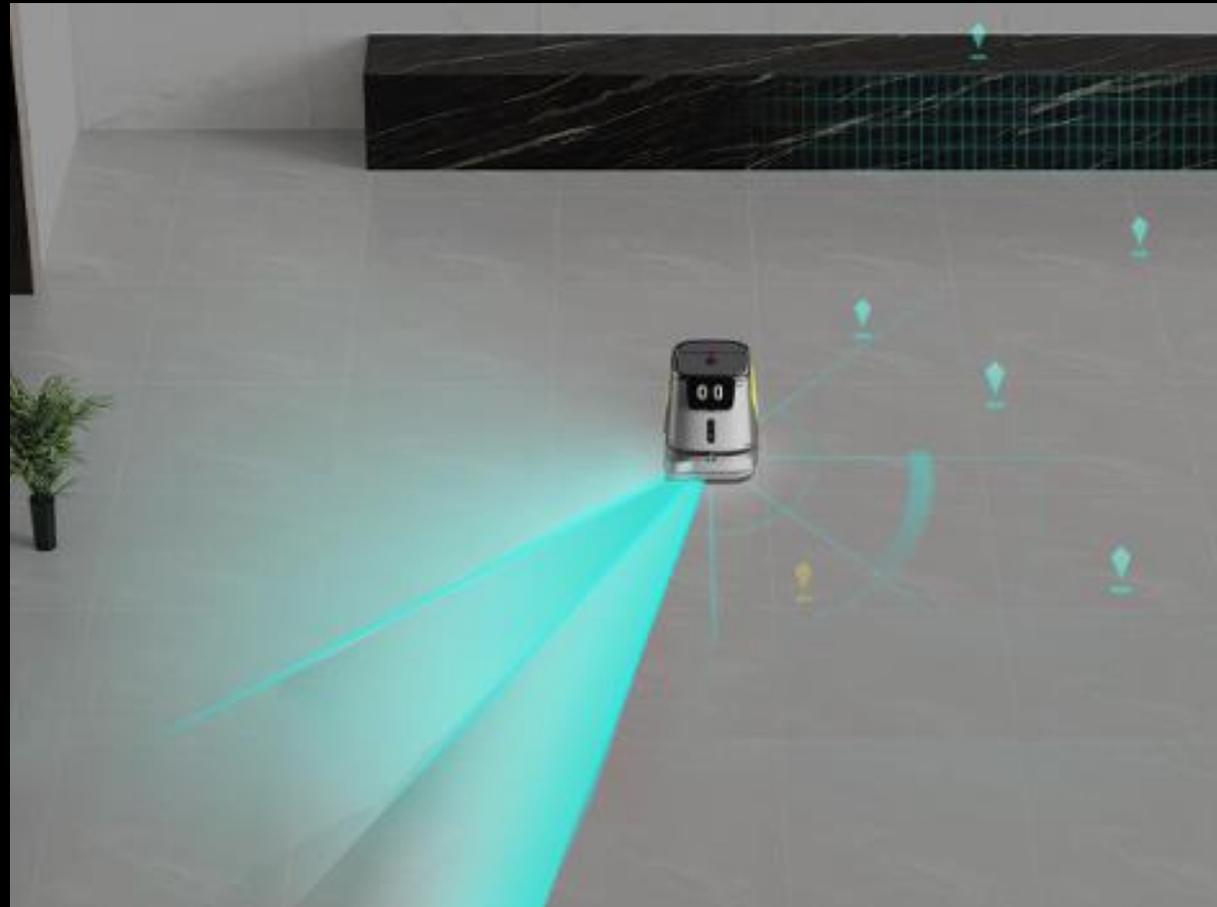
passt sich mühelos an unterschiedliche Oberflächen an



Geeignet für Innenböden mit unterschiedlichen Materialien und Härten:

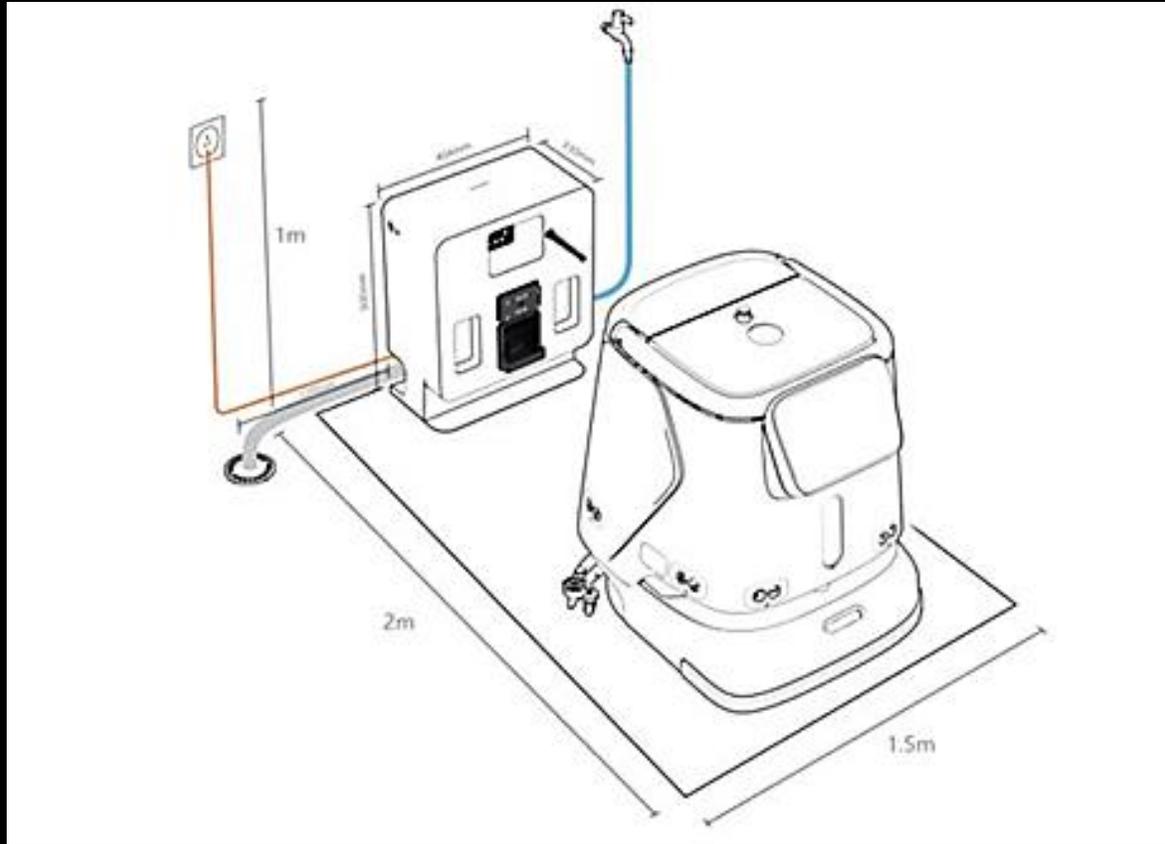
- Harter Boden: Terrazzo, Marmor, Bodenfliesen, Epoxidharz, Sandstein, Kunststeinböden usw.
- Weicher Boden: Kurzflorteppich usw.

Automatische Lokalisierung und Navigation



- Basierend auf dem SLAM-Positionierungssystem unterstützt er sowohl Visueller SLAM und Lidar SLAM Positionierung und Navigationslösungen, um Aufgaben in komplexen Szenarien effizienter auszuführen.
- Ausgestattet mit Multifusion-Sensoren, kann er in jedem Winkel anhalten und wegfahren, sobald er auf Hindernisse stößt.

Automatisches Aufladen

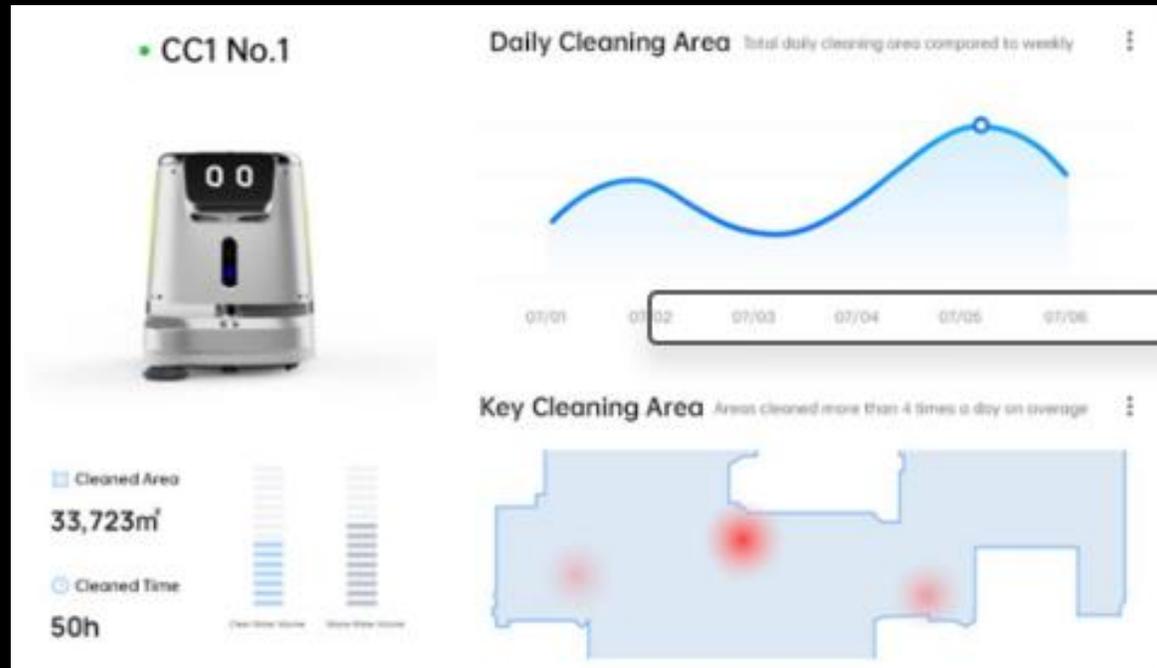
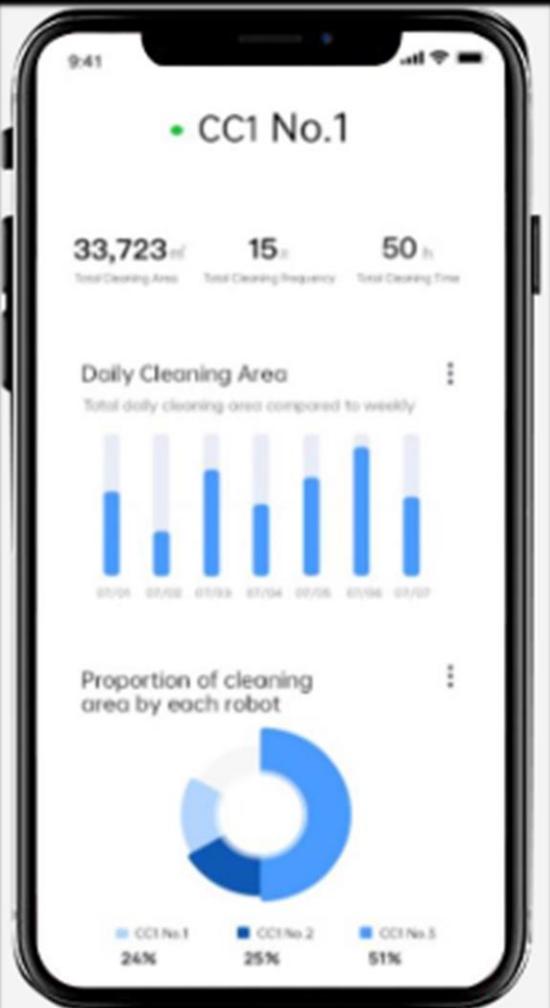


➤ Der Roboter kehrt automatisch zur Arbeitsstation zurück, wenn der Akku schwach ist.

Automatisches Nachfüllen und Ablassen von Wasser

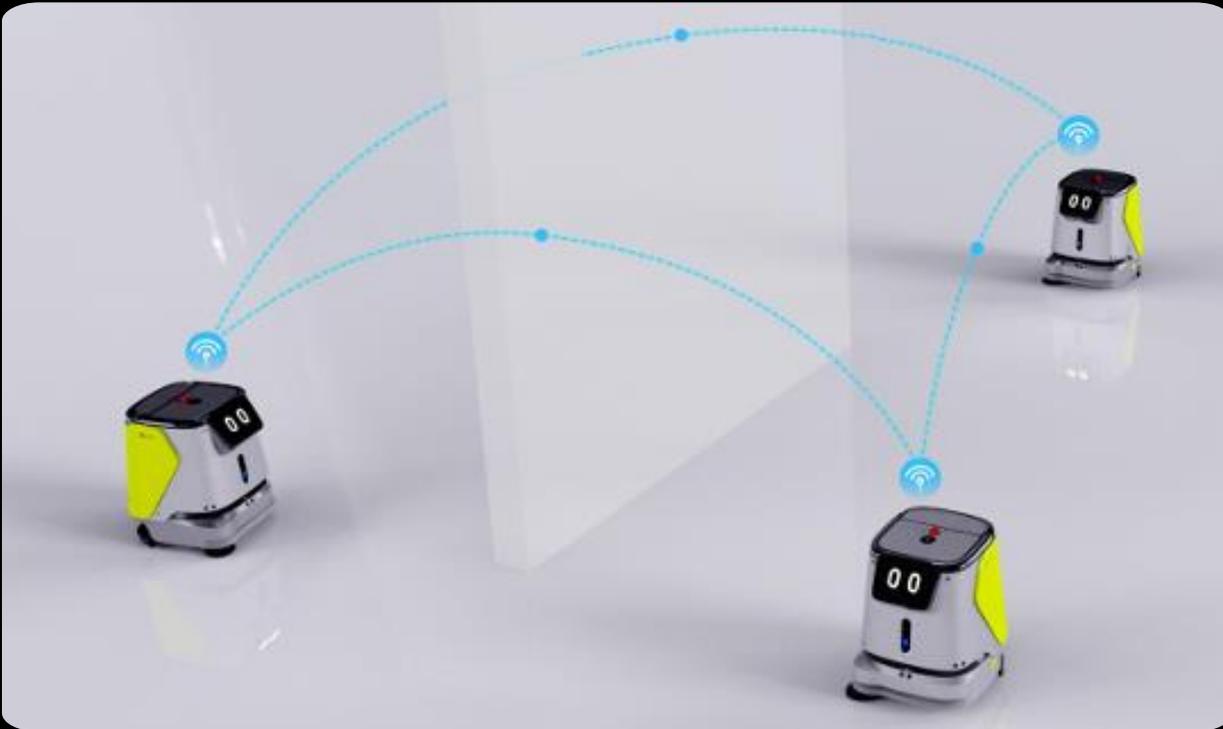
- Große Kapazität: 15L Frischwassertank und 15L Abwassertank mit einem exklusiven Arbeitsplatz
- Automatisches Nachfüllen von Wasser und Aufladen des Stroms an der Dockingstation
- Kein manueller Eingriff nötig, sorgenfrei und arbeitssparend

Digitale Reinigung



- Fernbedienung per APP, der Arbeitsstatus kann jederzeit überprüft werden.
- Erhalten Sie Echtzeit Benachrichtigungen für Reinigungsleistung, sowie Reinigungszeit und Reinigungsbereich.
- Digitalisierung und Visualisierung der Reinigungswirkung: Sammeln und zusammenfassen des Arbeitsstatus jeder Einheit, und automatisch Reinigungsberichte erstellen.

Intelligente Planung für mehrere Maschinen



- Basierend auf der Scheduler-Technologie unterstützt er intelligente Planung mehrerer Maschinen und erkennt die Zusammenarbeit mehrerer Maschinen, automatischer Austausch, mehrere Maschinen zu mehreren Arbeitsplätzen und andere Funktionen sowie realisiert er den systematischen Betrieb von Robotern in Bürogebäuden/Wohngebäuden.

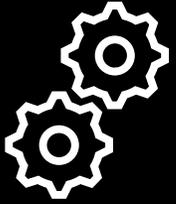
MCS tec

Intelligenter kommerzieller Reinigungsroboter

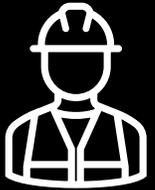
- Verbessert die Reinigungseffizienz und das öffentliche Image
- Verbessern Sie die Kosteneffizienz und Reinigungsqualität
- Verteilt den Hausmeisteraufwand auf höherwertige Aufgaben
- Bietet detaillierte Berichte für eine messbare Reinigung



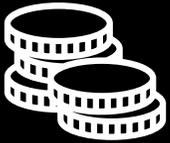
Produktwerte



- Vereinfachen Sie Ihre Reinigungsprozesse und verbessern Sie Ihren Workflow: Voreingestelltes Programm ermöglicht MCSrob den automatischen und sofortigen Start des Betriebs
- Stabile Reinigungsleistung und höhere Reinigungsqualität



- Reduzieren Sie die Risiken von Personalproblemen, wie Mitarbeiterabwesenheit und Fluktuation
- Arbeitskräfte neu einsetzen: Mitarbeiter können sich auf komplexere Aufgaben konzentrieren, für mehr Produktivität



- Untere Rekrutierung, Schulung und Management Kosten: einfache Bedienung und benutzerfreundliche Oberfläche, Einrichtung und Nutzung in wenigen Stunden mit minimalem Schulungsaufwand



- Mit Messbaren Aufzeichnungen und Berichten, Hausmeisterkontrollen können problemlos durchgeführt und der Arbeitsstatus optimiert werden.

Für weitere Fragen über den
MCSrob können Sie sich
jederzeit bei uns melden.



+43 664 91 677 94



office@mcstec.at



www.mcstec.at