



# PUDU CC1

## Clean & Clever, Four-in-1

Weltweit führendes Unternehmen für kommerzielle Servicerobotik

# Inhalt

**01**

**Produktübersicht**

**02**

**Produktvorteile**

**03**

**Wert für den Kunden**

**04**

**Über PUDU**

# PUDU CC1

## Intelligenter kommerzieller Reinigungsroboter

- Stabile Effizienz und höhere Reinigungsqualität
- Geringere Kosten für Personalbeschaffung, Schulungen und Verwaltung
- Verringerung von Verletzungen und Abwesenheiten von Reinigungspersonal
- Einfache Bearbeitung von Inspektionen mit digitalen Berichten





<b>Abmessungen</b>	663 * 626 * 667 mm
<b>Gewicht</b>	75 kg
<b>Kehrbreite</b>	500 mm
<b>Schrubbbreite</b>	400 mm
<b>Frischwassertank</b>	15 L
<b>Abwassertank</b>	15 L
<b>Batterielaufzeit</b>	Max. 8 Std.
<b>Ladezeit</b>	< 3 Std.
<b>Reinigungsleistung</b>	700-1.000 m <sup>2</sup> /Std.
<b>Lautstärke</b>	< 70 dB
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	Max. 1,2 m/s
<b>Bildschirm am Gerät</b>	<b>10,1-Zoll Touchscreen</b>
<b>Positionierungsmethode</b>	<b>Visuelle Positionierung und Laserpositionierung</b>

# Inhalt

**01**

**Produktübersicht**

**02**

**Produktvorteile**

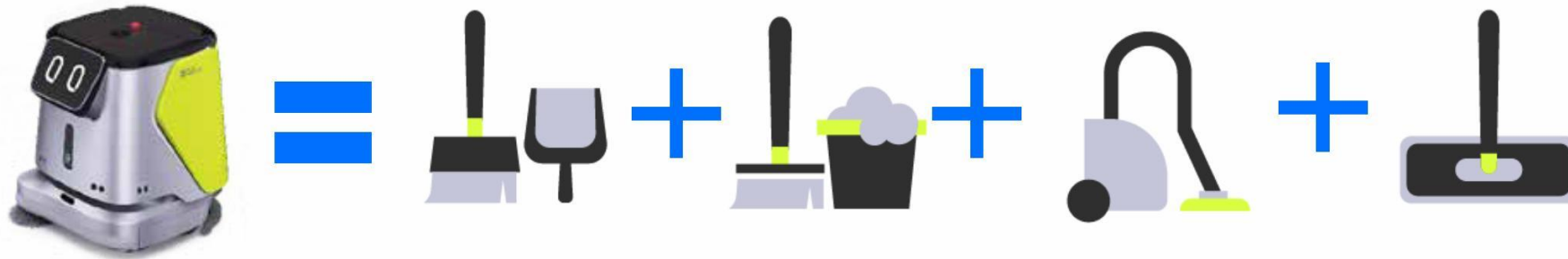
**03**

**Wert für den Kunden**

**04**

**Über PUDU**

## 4-in-1 Reinigung



- **Kehren, Schrubben, Staubsaugen und Wischen** in einem. Alle Reinigungsanforderungen können einfach mit einem Roboter erfüllt werden.
- **Zwei Reinigungsmodellen:**
  1. Kehren + Staubsaugen + Wischen
  2. Schrubben
- **Modulares Komponentendesign:** Das Entfernen von Zubehörteilen ist jetzt ganz schnell und effizient. Zubehörteile (z.B. Seitenbesen, Walzenbürsten, Wischmopp usw.) können innerhalb von 1 Minute ein- und ausgebaut werden.

## Geeignet für verschiedene Bodentypen



➤ Geeignet für Böden in Innenbereichen mit **verschiedenen Materialien und Härten:**

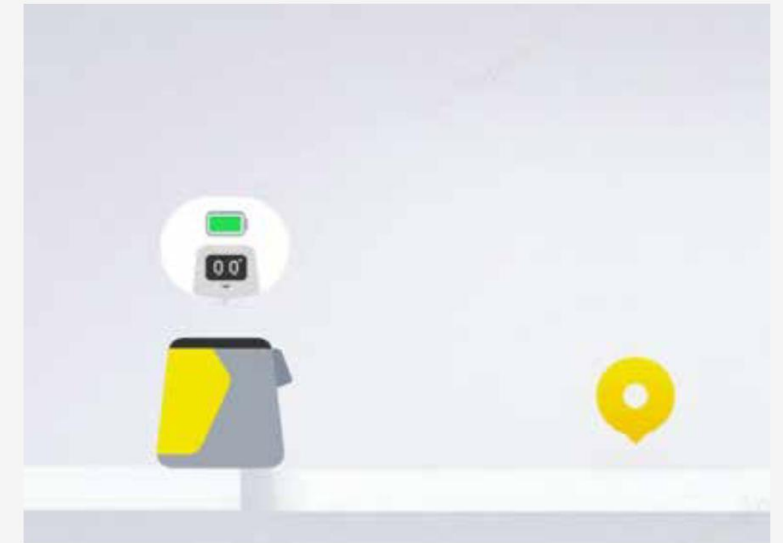
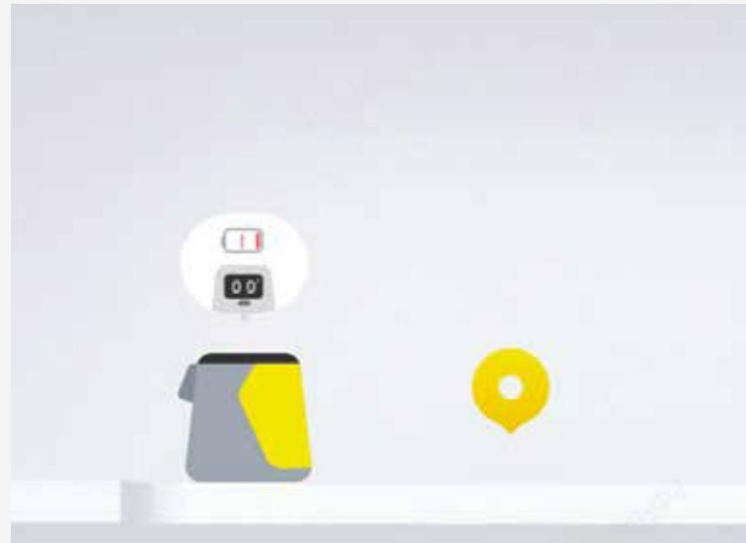
- **Hartböden:** Naturstein, Terrazzo, Marmor, Bodenfliesen, Epoxidharz, Sandstein, Kunststeinböden usw.
- **Weiche Böden:** Kurzflorteppiche

## Passt perfekt in Ecken



- **Äußerst effiziente Kantenreinigung** in bestimmten Szenarien mit Seitenbesen.  
Es führt eine gute Kantenreinigung aus, ohne dass Abfall zurückbleibt.

## Fortsetzung der Reinigung am Haltepunkt



- Wenn der Akkustand niedrig und die Reinigungsaufgabe noch nicht abgeschlossen ist, kann der Roboter **den Reinigungsfortschritt speichern** und **die vorherige unvollendete Aufgabe** nach dem vollständigen Aufladen **fortsetzen**.

## Automatisches Nachfüllen und Ablassen von Wasser



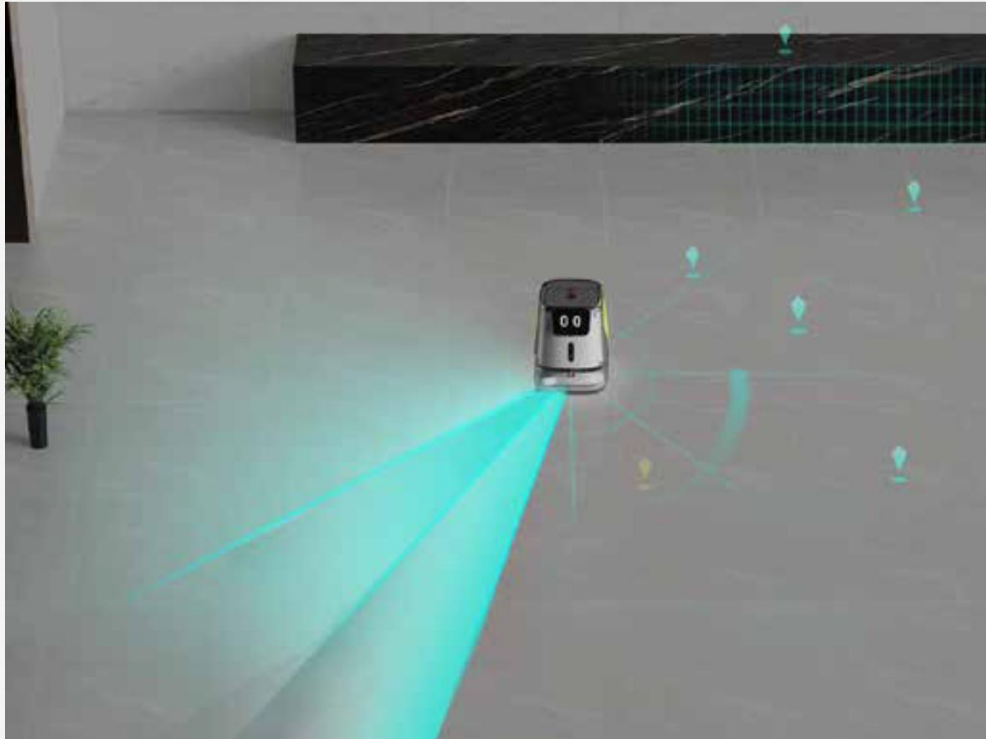
- **Große Kapazität: 15 L Frischwassertank und 15 L Abwassertank** mit externer Arbeitsstation\*
- **Automatisches Nachfüllen und Ablassen von Wasser** an der Arbeitsstation
- Kein menschliches Eingreifen erforderlich, Sparen Sie sich Sorgen und Mühe

## Automatisches Aufladen



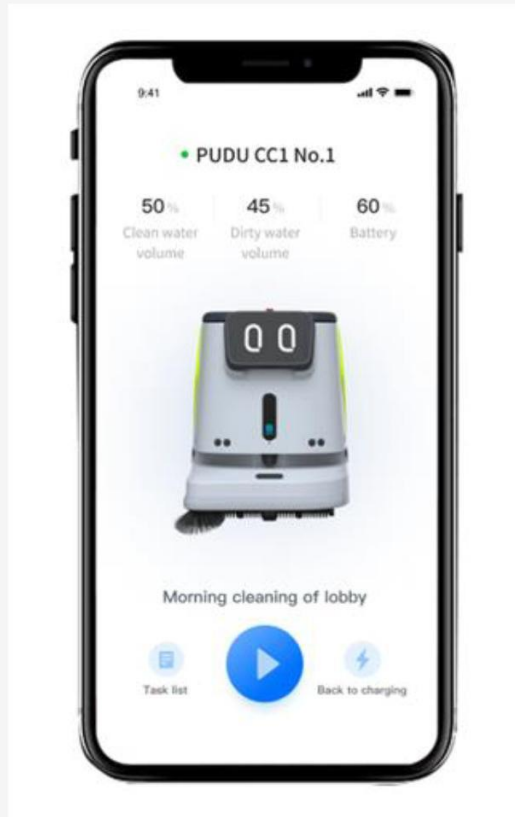
- **Der Roboter kehrt automatisch zur Ladestation\* zurück, sobald der Akkustand gering ist.**

## Automatische Positionierung und Navigation



- Basierend auf dem PUDU SLAM Positionierungssystem unterstützt CC1 sowohl **Visual SLAM** als auch **Laser SLAM**-Positionierungs- und Navigationslösungen, um Aufgaben in komplexen Szenarien effizienter auszuführen.
- Der mit **Multi-Fusion-Sensoren** ausgestattete Roboter kann jederzeit stoppen und sich von Hindernissen entfernen.

## Digitale Reinigung



- **Fernsteuerung über APP.** Arbeitsstatus kann jederzeit überprüft werden.
- **Erhalten Sie Echtzeit-Benachrichtigungen zur Reinigungsleistung,** z.B. Reinigungszeit und Reinigungsbereich.
- **Digitalisierung und Visualisierung von Reinigungseffekten:** Sammlung Und Zusammenfassung des Arbeitsstatus jeder Einheit und automatische Erstellung eines Reinigungsberichts

# Inhalt

**01**

**Produktübersicht**

**02**

**Produktvorteile**

**03**

**Wert für den Kunden**

**04**

**Über PUDU**



- **Einfache Installation:** Der Roboterbetrieb mit voreingestelltem Programm kann sofort mit der Arbeit beginnen.



- **Stabile Reinigungsleistung** und **höhere Reinigungsqualität**
- Weniger potenzielle Verletzungen und Abwesenheiten von Mitarbeitern, Verbesserung des Serviceerlebnisses
- Neuverteilung von Arbeitsaufgaben: **Der Mitarbeiter kann sich auf komplexere Aufgaben** konzentrieren, um eine höhere Produktivität zu gewährleisten.



- **Geringere Kosten** für Personalbeschaffung, Schulungen und Verwaltung



- Mit **digitalen Aufzeichnungen und Berichten** können Inspektionen problemlos durchgeführt und der Arbeitsstatus optimiert werden.



Bürogebäude



Schule



Supermarkt



Hotel



Öffentliche Verkehrsmittel



Krankenhaus



Fabrik



Restaurant

# Inhalt

**01**

**Produktübersicht**

**02**

**Produktvorteile**

**03**

**Wert für den Kunden**

**04**

**Über PUDU**

# Pudu Robotics

**Pudu Robotics mit Sitz in Shenzhen wurde 2016 gegründet und ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen, das sich auf die Konstruktion, Forschung und Entwicklung, Produktion und den Vertrieb gewerblicher Serviceroboter spezialisiert hat, um mithilfe von Robotern die Effizienz der menschlichen Fertigung und den Alltag zu verbessern.**

**Seit seiner Gründung hat Pudu Robotics intensiv in die Forschung und Entwicklung investiert, mehrere Auszeichnungen, darunter auch den Red Dot Award, erhalten und Hunderte von Kernpatenten angemeldet, um die Vorreiterrolle im Bereich der Robotikentwicklung zu übernehmen und attraktive High-Tech-Produkte für die Zielmärkte anzubieten. Pudu Robotics hat in den letzten Jahren stark expandiert und sich mit einer Abdeckung von über 60 Ländern weltweit zu einem Marktführer auf den globalen Märkten entwickelt. Die Roboter werden weitestgehend in Restaurants, Cafés, Krankenhäusern, Schulen, Bürogebäuden, Einkaufszentren, Hotels und Fabriken eingesetzt.**



**D A N K E**

Kontakt:

E-Mail: [global\\_sales@pudutech.com](mailto:global_sales@pudutech.com)

Weitere Kontaktmöglichkeiten:



**Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd.**

Tel.: +86-755-8695-2935 (CET + 9, 9:00 bis 21:00 Uhr an Werktagen)

Adresse: 5F, Building 1A, Shenzhen International Inno Valley Phase 1, Dashi 1st Road,  
Nanshan District, Shenzhen, China

Website: <https://www.pudurobotics.com/de>



**Offizieller Vertriebspartner**



**Gaul Reinigungs- und  
Industrietechnik OHG**

Heideland-Süd 6 | 24976 Handewitt

T: +49 (0)461 49025024

[gaul-rit@t-online.de](mailto:gaul-rit@t-online.de) | [www.gaul-rit.de](http://www.gaul-rit.de)