



PUDU SH1

Intelligente Scheuersaugmaschine



PUDU SH1

Intelligente Vertikale Scheuersaugmaschine

Der PUDU SH1 ist ein innovative vertikale Scheuersaugmaschine von Pudu Robotics, der speziell entwickelt wurde, um die Herausforderungen von fettigen und rutschigen Umgebungen zu bewältigen.

Er schließt die Lücke zwischen der gründlichen Reinigung eines handgeführten Scheuersaugers und der Benutzerfreundlichkeit eines herkömmlichen Mopps und ermöglicht eine mühelose, professionelle Bodenpflege für alle Benutzer.



Hauptmerkmale



Mehrdimensionale
Reinigung



350U/min Bürstendrehzahl
27kg Bürstenanpressdruck



20Kpa
Absaugleistung



Echtzeit-Komponenten-
Überwachung



Luft-Flüssigkeit-
Partikeltrennung



Verschiedene
Verbrauchsmaterialien



Messbare
Reinigung



7+2
Reinigungsmodi



Touchscreen-
benutzeroberfläche



Einfach
austauschbare
Batterie

Produkteinführung



Produktspezifikationen



Abmessungen	49*53*120 cm
Gewicht	27KG
Reinigungsleistung	1100-1600m ² /Std.
Durchfahrtsbreite	44cm
Squeegee Width	49cm
Frischwassertank	4L
Schmutzwassertank	4L
Batteriekapazität	18AH
Laufzeit	Standard Mode: 70Min. ECO mode:100 Min.
Aufladezeit	2.5 Std.
Lautstärke	Standard Mode: 76dB (A) ECO mode: 71dB (A)

Branchen



Gastronomie



Reinigungsfirma



Supermarkt



Gesundheitswesen



Einzelhandel



Verkehrswesen



Gastgewerbe



Herstellung



Bildung



Weiter...

Produktmerkmale

Starke Reinigungsfähigkeiten

27kg

Bürstenanpressdruck

350rpm

Bürstendrehzahl

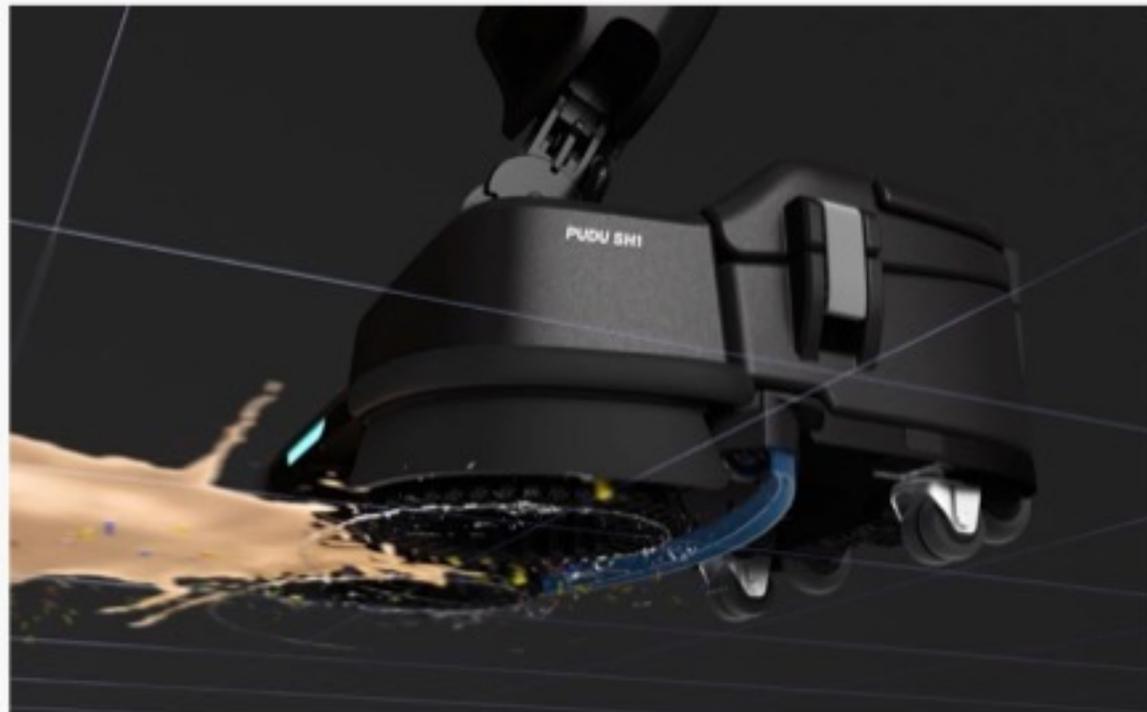
70% ↑

Reinigungseffizienz

80% ↓

Wasserverbrauch

Im Vergleich zu einem herkömmlichen Mopp reduziert der SH1 den Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch um 80 % und verkürzt die Reinigungszeit um 70 %. Mit seiner leistungsstarken Hochdruck- und Hochfrequenzreinigung löst er selbst hartnäckige Flecken schnell und bringt den Boden sofort wieder in einen makellosen Zustand.



Produktmerkmale

20000 Pa

Absaugleistung

Sofortige Schrubb- und Trocknungsfunktion

Der leistungsstarke bürstenlose Motor und die Saugleiste trocknen den Boden schnell und effizient, vermeiden Sekundärverschmutzungen und sorgen für ein hervorragendes Reinigungsergebnis.



Produktmerkmale

Saubere Trennung von Partikeln, Luft und Flüssigkeit

Der PUDU SH1 verfügt über einen Abwassertank mit einem Trennsystem, das Feststoffpartikel, Luft und Flüssigkeiten mühelos separiert, sodass eine reibungslose Entsorgung für nasse und trockene Abfälle gewährleistet ist und das Risiko von Abflussverstopfungen ausschließt.



Mehrdimensionale Reinigung

Zwischenraumreinigung

Glasfensterreinigung

Kantenreinigung

Reguläre
Bodenreinigung

Tischplattenreinigung



Produktmerkmale

Mehrdimensionale Reinigung



Vertikale Oberflächenreinigung

Ausgestattet mit innovativem Zubehör eignet sich der PUDU SH1 hervorragend für die Reinigung vertikaler Oberflächen und entfernt mühelos und präzise Verschmutzungen von Glasvitrinen, gefliesten Wänden, Spiegeln und Fenstern.



Reinigung von toten Winkeln

Ausgestattet mit speziellen Accessoires erweitert der PUDU SH1 mühelos seine Reinigungsfähigkeiten und sorgt dafür, dass auch schwer zugängliche Bereiche makellos gereinigt werden.

Produktmerkmale

Mehrdimensionale Reinigung



Zwischenraumreinigung



360°-Reinigung



Kantenreinigung

Produktmerkmale



Touchscreen-Oberfläche

Ausgestattet mit einem 4,2-Zoll-Touchscreen, der visuelle und akustische Hinweise für ein innovatives interaktives Erlebnis bietet. Das Gerät ist benutzerfreundlich wie ein Smartphone und bietet Schulungsvideos direkt zur Hand.

Produktmerkmale

Echtzeit-Komponenten-Überwachung

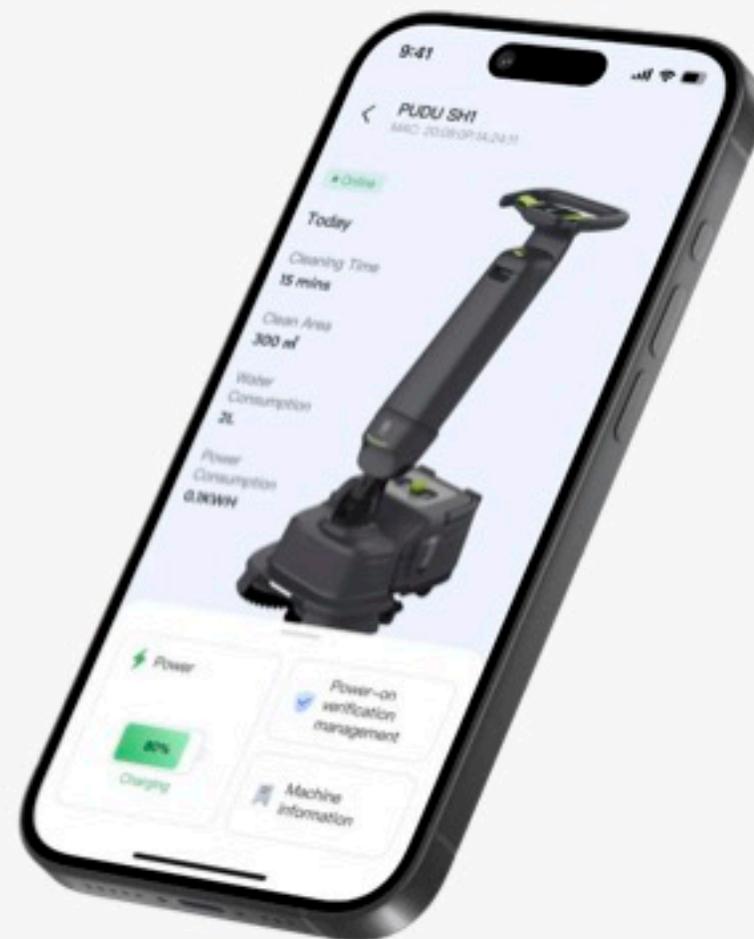
Gerätefehlfunktionen, die durch unsachgemäße Handhabung (z. B. verstopfte Abwasserrohre oder Einsatz auf zu rauen Böden) oder inhärente Gerätefehler entstehen, werden umgehend mit intuitiven Warnhinweisen und geführten Lösungen angezeigt. Dieser proaktive Ansatz minimiert das Risiko von Schäden an der Maschine und steigert die betriebliche Effizienz.



Produktmerkmale

PUDU-Reinigungsbericht

Nach der Reinigung erhalten Sie Benachrichtigungen, die Ihnen Einblicke in den Reinigungsvorgang ermöglichen. Detaillierte Berichte informieren Sie über die Reinigungsdauer, den Wasserverbrauch und die gereinigte Fläche, sodass Sie einen umfassenden Überblick über die Reinigungsleistung erhalten.



Produktmerkmale



Modularer Aufbau

Der modulare Aufbau des PUDU SH1 vereinfacht den Reinigungs- und Wartungsprozess erheblich. Scheuerbürsten, Wischgummi, Wassertanks und Batterien lassen sich mühelos entfernen und wieder anbringen, was eine problemlose Wartung und einen effizienten Betrieb gewährleistet.

Produktmerkmale

7+2 Reinigungsmodi

Wasser ✓

Absaugung ✓

Bürstendrehzahl ✓

Modus	Wasser ✓	Absaugung ✓	Bürstendrehzahl ✓
Heavy Duty 	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Normal 	✓✓	✓✓✓	✓✓
ECO 	✓	✓	✓
Low Residue 	✓	✓✓✓	✓
Brush Max 	×	×	✓✓✓
Water Suction 	×	✓✓✓	✓✓
Soak 	✓✓✓	×	✓✓✓
Accessory 	×	✓✓✓	×
ECO Accessory 	×	✓	×



Produktmerkmale

Geeignet auf einer Vielzahl von Bodenmaterialien



Fliese



Terrazzo



Granit



Marmor



Epoxy Finish



Hartholzboden

Produktvorteile



Revolution in der Effizienz

Der SH1 revolutioniert die Reinigungseffizienz, indem er die Reinigungszeit im Vergleich zum herkömmlichen Moppen um 70 % reduziert. Diese fortschrittliche Scheuersaugmaschine ermöglicht kürzere Durchlaufzeiten und sorgt dafür, dass Räume mit minimalen Ausfallzeiten makellos sauber gehalten werden.

Verbesserte Sicherheit

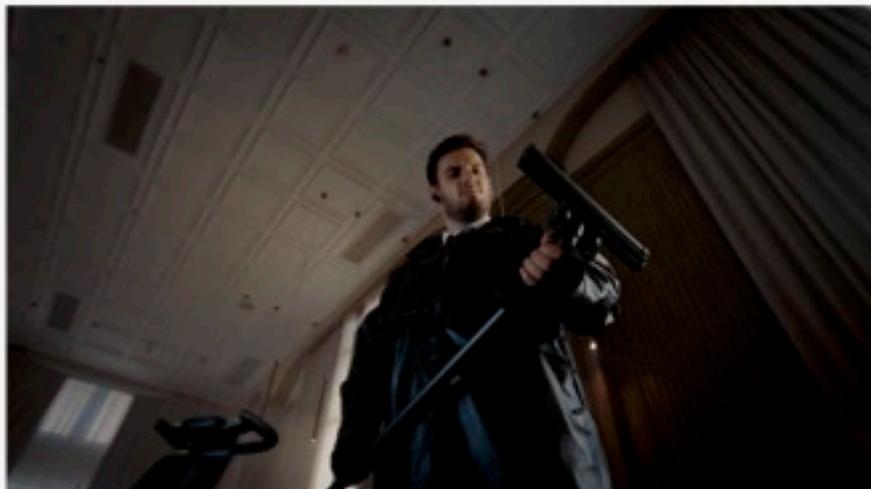
Mit seiner Schnelltrocknungsfunktion sorgt der SH1 dafür, dass die Böden sofort sauber und sicher sind, was sich sowohl für das Zeitmanagement als auch für die Risikominderung als wertvoll erweist.



Produktvorteile

Verbesserung des Markenimages

Die Sauberkeit und das Ambiente sind entscheidend für die Kundenwahrnehmung. Ein tadelloses Hygienelevel und ein ansprechender Raum hinterlassen bleibende Eindrücke, verbessern das Markenimage und fördern die Kundenloyalität, die für den langfristigen Erfolg Ihres Unternehmens unerlässlich ist.



Nachhaltigkeit

Dank seines effizienten Motordesigns, der bürstenlosen Motoren, der Lithium-Batterien und der Energiesparmodi verkörpert der PUDU SH1 Nachhaltigkeit. Das Produkt entspricht den ROHS-Zertifizierungsstandards und erfüllt somit strenge Umweltrichtlinien.



Who we are.

Die ExlenTec GmbH wurde auf Basis der 2016 gegründeten ehemaligen Firma ExlenTec Consulting gegründet. Es konzentriert sich seit jeher auf Technologie und Effizienz und bietet professionelle Beratung, Schulungen, Dienstleistungen und Lösungen. Es kümmert sich um Schmerzpunkte aus verschiedenen Branchen und hilft Kunden, Probleme mit kostengünstiger neuer Technologie und innovativen Produkten zu lösen.

ExlenTec Robotics ist darauf spezialisiert, Kunden exzellenter Service-Roboter-Produkte anzubieten, und vertreibt derzeit als Distributor von allen PUDU-Service-Roboter-Produkten in Deutschland und bietet umfangreiche Produktlösungen für automatisierte Transport, Reinigung, Präsentation und Desinfektion.

Thank You.

ExlenTec GmbH

Fürstenrieder Str. 5
80687 München

robot-info@exlente.com
+49 (0)89 4520 9799

robotics.exlente.com

