

# SEBOTICS

a Precom Group Corporation



# FlashBot

Lieferroboter

# Produkteinführung

FlashBot ist der neueste Lieferroboter für Gebäude, der den Fahrstuhl nehmen kann, um sicher und zuverlässig Zimmerservice leisten zu können. Angetrieben durch modernste Technologien hebt FlashBot intelligenten Lieferservice auf die nächste Ebene und ermöglicht digitales Management und Services in Hotel- und Bürogebäuden.

Maschinenabmessungen	539 × 515 × 1050 mm
Maschinengewicht	55 kg
Nutzlast	Max. 30 kg, 15 kg / Ablage
Fachgröße	2-4 Fächer (einstellbar)
Einzelfach	219 × 410 × 286 mm
Doppelfach	438 × 410 × 286 mm
Aufladezeit	4,5 h
Akkulaufzeit	12 h
Aufladungsmodus	Autom. Aufladen
Rundfahrtgeschwindigkeit	0,5-1,5 m/s (einstellbar)



## Automatischer Lieferservice in Gebäuden

Autonome und kontaktlose Zustellen von bestellten  
Artikeln und Gerichten zum Mitnehmen.



## Begrüßung und Begleitung

Hilfestellung bei der Ankunft  
und Begleitung zum Ziel.  
Basiert auf optimaler Weg-  
planung und akustischen  
Ankündigungen.



## Automatische Fahrstuhlnutzung

Mithilfe von IdD-Technologie ruft  
und nutzt FlashBot den Fahrstuhl  
automatisch bei der Lieferung.



## Modulare und flexible Fächer

Die multifunktionalen Fächer maximieren die Raumnutzung und der FlashBot kann mit einem einzigen Tippen mehrere Aufgaben erledigen.



## IdD-Technologie

Mit der IdD-Technologie können Betriebsanweisungen zwischen FlashBot und anderen Geräten im Gebäude über eine cloud-basierte Netzwerkverbindung übertragen werden, wodurch ein Netzwerk von intelligenten, digitalen Wohnbereichslösungen mit dem Roboter im Mittelpunkt entsteht.



Fahrsstuhl

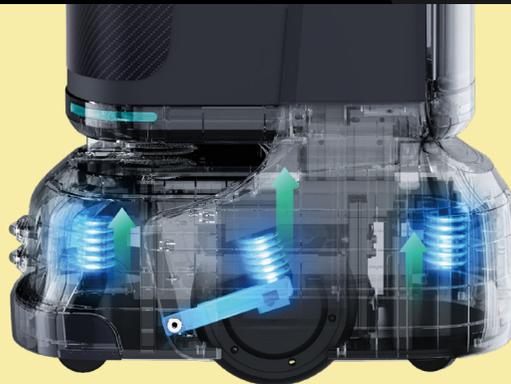
Telefon



Internet von Allem

## Verbesserte Aufhängung in Automobilqualität

Durch die verbesserte unabhängige Aufhängung der sechs Räder kann der FlashBot zielsicher durch jede Umgebung navigieren.



# Anwendungsbeispiele



Bürogebäude



Hotel



Schnell, sicher,  
zuverlässig



Optimiertes  
Gebäudemanagement



Zufriedenere  
Kunden

Sebotics wurde gegründet, weil der weltweite Bedarf an autonom arbeitenden Robotern stetig zunimmt. Die Vision von Sebotics ist Menschen von schweren und repetitiven Aufgaben zu entlasten, so dass sie sich wieder vermehrt den Bedürfnissen der Menschen widmen können. Eine strategische Partnerschaft wurde 2021 mit Pudu Robotics in Shenzhen geschlossen. Pudu Robotics hat sich auf Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb gewerblicher Dienstleistungsroboter spezialisiert. Mit robotischer Leistungskraft Arbeitsleistung und Lebensqualität zu steigern ist das gemeinsame Ziel der beiden Firmen.

Gestützt auf die Grundtechniken des autonomen Fahrens bei niedriger Geschwindigkeit, des Robotermotors und der Bewegungssteuerung hat Pudu Robotics erstklassige Service-, Bedien- und Desinfektionsroboter entwickelt, die in Restaurants, Kliniken, Schulen, Bürogebäuden, Behörden, U-Bahn-Stationen, Warteräumen usw. eingesetzt werden. Dank des hervorragenden Angebots und des weltweiten Auftretens hat sich Pudu Robotics zu einem international führenden Unternehmen für gewerbliche Dienstleistungsroboter entwickelt.

---

**SEBOTICS**

a Precom Group Corporation

Bahnhofstrasse 2

6048 Horw

+41 41 500 75 52

info@sebotics.ch

sebotics.com