



EINSATZBEREICHE

ALWAYS ONE STEP AHEAD.



Hotels



Restaurants



Events



Catering



Handel



Medizinische Einrichtungen



UNSER KOMMUNIKATIONSTALENT

HYUNDAI W3 HOTELROBOTER

ÜBER UNS

100% DEDICATED TO SERVICEROBOTS.

Wir bei Hyundai Servicerobot haben uns voll und ganz Servicerobotern verschrieben. Egal ob Servier-, Hotel-, Desinfektions-, Logistik- oder Reinigungsroboter – wir sind die Profis für alle Themen in Zusammenhang mit Servicerobotern.

Die Serviceroboter von Hyundai Robotics bieten neueste Technologien von höchster Produktqualität. Wir verstehen uns gemeinsam mit unseren Partnern als Anbieter maßgeschneiderter Lösungen, die auf einer gründlichen Analyse der Bedürfnisse unserer Kunden basieren.

Unser Ziel ist es, gemeinsam mit unseren Kunden die Serviceroboter bestmöglich einzusetzen, um einzigartige, innovative und funktionale Resultate zu schaffen.



Experten Know-how



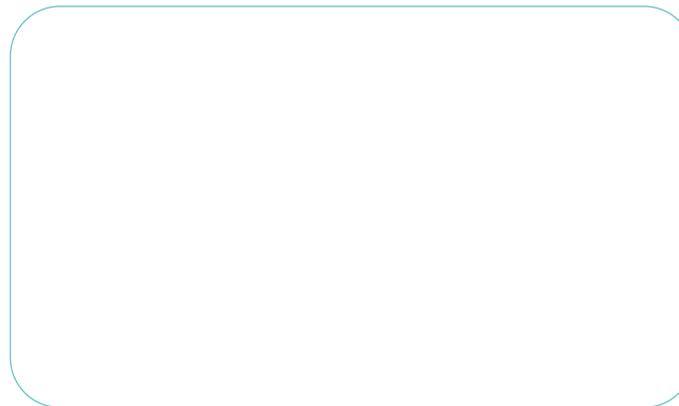
Bester Service



Kostenlose Individualisierung



Leasingangebote der Denzel Bank



www.hyundai-servicerobot.at



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Größe	450 x 550 x 1080 mm
Gewicht	48 kg
Max. Geschwindigkeit	0,8 m/s
Minstdurchgangsbreite	70 cm
Betriebsdauer	9-10 Stunden
Max. Winkel	≤ 5°
Ladezeit	5 Stunden
Batteriekapazität	DC 48V 12Ah
Betriebssystem	Android
Anzahl Kabinen	2/3/4
Traglast je Ablage	20 kg (10 kg pro Ebene)
Kabinen Größe	390 x 385 x 300 mm
Positionierungsmethode	Laser-SLAM

GESCHLOSSENE, WASSERDICHT KABINEN



SMARTER BUTLERBOT



KONTAKTLOSER ROOMSERVICE



ÜBERLEGENE MOBILITÄT



1

KONNEKTIVITÄT MIT DEM AUFZUG

Navigation mit Selbststörung für ein stabiles Auto-Boarding im Aufzug

2

INTELLIGENTE ROBOTER MANAGEMENT PLATFORM

Über die Plattform können jederzeit die digitale Trajektorie des Roboterbetriebs und IoT-Betriebsdaten abgerufen werden.

3

SERVICE: IMMER UND ÜBERALL

Der Roboter kann zu jeder Tages- und Nachtzeit Aufzüge nehmen und den Gästen einen zuverlässigen und datenschutzfreundlichen Lieferservice bieten.



WORK SMARTER, NOT HARDER.

Unser Topmodell W3 kommuniziert gerne – vorrangig mit Aufzügen und Telefonanlagen. Damit öffnen sich für den W3 ganz neue Möglichkeiten für Bereiche wie Hotels, Apartmenthäuser, Büros und betreute Wohnanlagen. Funktionen wie Roomservice oder die Begleitung neuer Gäste zu ihren Zimmern stellen für den W3 nach der Einrichtung der erforderlichen technischen Schnittstellen zu den beim Kunden bestehenden Anlagen kein Problem dar.

Ausgeklügelte Sensorik, hohe Prozessorleistung und ein großes, übersichtliches Display runden den Gesamteindruck des W3 ab. Die sich bei Ankunft am Zielort automatisch öffnenden Türen stellen die Abschirmung gegenüber Keimen und Bakterien sowie die nötige Privatsphäre der über weitere Strecken und mehrere Stockwerke transportierten Waren sicher. Eine UV-Desinfektionslampe in medizinischer Qualität sorgt darüber hinaus für hygienische Verhältnisse während des Transports. Wir sagen: Lift me up!

