



Robotics

DINERBOT T5

Hallo Zukunft!



Lebendige Ausdrücke



Anti-Shake



Erhöhte Effizienz
bis ca. 200 %



Automatische
Aufladung



Einsatzbereiche



Produktparameter

Abmessungen (B x T x H)
506 x 502 x 1205 mm

Erforderliche Durchfahrtsbreite
70 cm (Marker-System)
80 cm (Laser-System)

Gewicht
55 kg

Akkulaufzeit
12-15 Stunden

Anzahl der Ablagen
4

Ladedauer
5 Stunden

Ladefähigkeit
40 kg (10 kg pro Ablage)

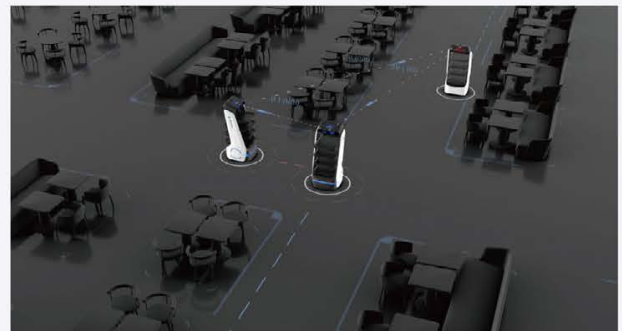
Betriebssystem
Android

* Die Angaben zum Akku sind von verschiedenen Faktoren abhängig, wodurch das tatsächliche Ergebnis variieren kann. Der Akku ist auf eine begrenzte Zahl der Ladezyklen ausgelegt und muss ggf. ausgetauscht werden. Je nach den Einsatzbedingungen können Akkulaufzeit und Ladezyklen variieren.



Vollautonome Positionierung und Navigation

Das von KEENON Robotics selbstständig entwickelte SLAM-System (Simultaneous Localization and Mapping - Simultane Positionsbestimmung und Kartierung) gewährleistet die stabile und effiziente Funktion unserer Roboter. KEENON Robotics unterstützt marker- und laserbasierte SLAM-Lösungen für verschiedensten Raumverhältnisse. Die hochmoderne Hinderniserkennung mit binokularer Stereosicht sorgt für maximale Präzision.



Zusammenarbeit mehrerer Roboter

Mehrere Roboter lassen sich von einem starken Planungssystem steuern. Dadurch werden die Servicequalität und Kundenzufriedenheit erhöht, und Kosten reduziert.