

SERVICE BOT T9 Pro

Opvallende bezorger voor een leuke interactieve ervaring



Autonome positionering



Interactieve expressies



Plateaudetectie



Slim en snel



Toepassingsgebieden



Productspecificaties

Dimensies (LxBxH)
53 x 50 x 127 cm

Plateaudimensies (LxB)
49 x 38 cm

Gewicht
45 kg

Maximale laadcapaciteit
10 kg/laag (totaal 40 kg)

Maximale snelheid
0,8 m/s

Minimale doorgangsbreedte
70 cm

Maximale hellingshoek
5°

Gemiddelde accuduur
12 - 15 uur

11.6-inch touchscreen

Stijlvol verlicht

Stereovisie sensoren

LIDAR sensor

VSLAM sensor

Noodstopknop

Plateau indicators

Antislipmatten



Schokabsorberend chassis

Het geavanceerde schokabsorptiesysteem garandeert stabiliteit bij het navigeren over obstakels. Dankzij een nieuw PID-regelalgoritme verlopen accelereren, remmen en draaien soepel en stabiel.



Geavanceerde plateaudetectie

De efficiëntie van de robot wordt geoptimaliseerd door de radarsensoren boven de plateaus die detecteren wanneer een item is geplaatst of verwijderd.



Stereovisie verbetert de veiligheid

De stereovisiesensoren zorgen er in combinatie met de stootdetectiebumper voor dat voeten en andere kleine obstakels moeiteloos worden ontweken, waardoor een veilige passage gegarandeerd is.



VSLAM intelligent positioneringssysteem

Door middel van geavanceerde sensoren kan de robot zijn locatie nauwkeurig in kaart brengen en de omgeving herkennen. Dit resulteert in een betrouwbaardere navigatie en positionering.