

LOGISTIC BOT S100

Compacte efficiëntie en flexibele indeling voor een naadloze bezorging



Grote capaciteit



Communicatie met lift



Automatisch opladen



Hoge stabiliteit



Toepassingsgebieden



Productspecificaties

Dimensies (LxBxH)
93 x 62 x 128 cm

Plateaudimensies (LxB)
87 x 60 cm

Gewicht
88 kg (excl. custom frame)

Maximale laadcapaciteit
100 kg

Maximale snelheid
1,0 m/s

Minimale doorgangsbreedte
90 cm

Maximale hellingshoek
2,8°

Gemiddelde accu duur
8 uur



Flexibel en mobiel

Het systeem is modulair, flexibel en eenvoudig aan te passen aan specifieke eisen. Het voldoet moeiteloos aan diverse behoeften en in verschillende scenario's.



Soepel en veilig

Uitgerust met LiDAR-sensor en stereovisiesensoren voor nauwkeurige positionering en obstakeldetectie waardoor de robot veilig en soepel zijn route kan afleggen.



Lange accu duur

Continue operationeel zijn is mogelijk doordat de accu in enkele seconden gewisseld kan worden. De robot ondersteunt zowel automatisch als handmatig opladen voor maximale flexibiliteit.



Bediening op afstand

Met één druk op de knop wordt de robot naar de gewenste locatie gestuurd of opgeroepen. Hiermee wordt de workflow geoptimaliseerd en wachttijden vermindert.