

Robot per Consegne T8

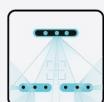
Hello, future



Navigazione autonoma



Comodo accesso fino a 300°



Ampio angolo di visione di 204°



Ricarica automatica



Schermo touch

Pulsante arresto di emergenza

Luci ambientali multicolore

Ambiti di utilizzo



Caratteristiche

Dimensioni (LxPxA)
380 x 448 x 1068 mm

Larghezza minima di passaggio
55 cm

Peso
32 kg

Durata batteria
≥13 ore

Numero di livelli
3

Tempo di ricarica
5 ore

Capacità di carico
20 kg (5 kg per livello con capacità di carico del livello inferiore fino a 10 kg)

Sistema operativo
Android

Visione stereo (3 punti)

*Le prestazioni della batteria dipendono da molti fattori e possono variare. La batteria ha cicli di ricarica limitati e potrebbe essere necessaria la sostituzione periodica. La durata della batteria e i cicli di ricarica variano a seconda dell'utilizzo e delle impostazioni.



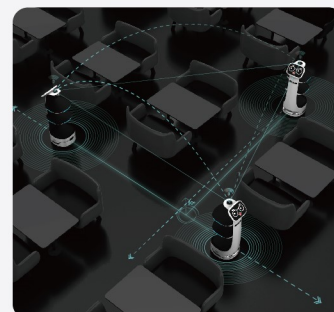
Posizionamento e navigazione completamente autonomi

Il sistema simultaneo di localizzazione e mappatura (SLAM) è stato sviluppato in modo indipendente da KEENON Robotics. Grazie a questa tecnologia, il robot opera in modo efficiente e stabile in diversi tipi di ambienti, come per esempio i ristoranti. Avanzati sistemi come i codificatori, i giroscopi (IMU), il distanziometro laser (LiDAR ODOM), i radar laser (LiDAR), i moduli immagine, la banda ultra-larga e il Wi-Fi garantiscono un posizionamento preciso e affidabile.



Accesso a 300°

Grazie all'angolo di accesso di 300° è possibile ritirare facilmente da qualsiasi direzione.



Collaborazione con altri robot

Il potente sistema di pianificazione permette a più robot di collaborare senza intoppi nello stesso ambiente di lavoro incrementando l'efficienza, riducendo i costi, migliorando il servizio e offrendo ai clienti un'esperienza più intelligente.