

ELECTROZEP



Speedybot



Designul și funcționalitatea robotului de hotel sau spitale Speedybot

Robotul poate oferi servicii de consultanță și ghidare, conducând oaspeții către cameră, baie, intrarea în lift etc., și poate prezenta hotelul clientului pe parcursul deplasării.

Poate realiza și promovare tip paradă, prezentând informații despre evenimentele hotelului. De asemenea, poate livra obiecte mici în cameră, precum papuci, încălțătoare, apă minerală, mostre de produse etc., și poate colecta haine și prosoape de la oaspeți.

Este dotat cu rafturi pe doua niveluri, putând transporta până la 100 kg.

Speedybot poate efectua încărcarea automat, în funcție de nivelul de încărcare al bateriei, se întoarce automat la punctul de încărcare și este dotat cu o baterie litiu de mare capacitate, care îi permite să funcționeze continuu până la 10 ore.

Caracteristici funcționale ale robotului de servicii Timo AI

- **Navigare autonomă:** Robotul folosește tehnologie avansată de navigare autonomă, adaptându-se automat la schimbările survenite de-a lungul traseului. Poate realiza patrulare, promovare, livrare.
- **Rafturi etajate pentru transport:** Dispunerea etajată a celor două sertare permite mutarea diferitelor obiecte în interiorul hotelului sau spitalului.
- **Încărcare automată:** Robotul dispune de un sistem automat de detectare a nivelului de încărcare. Când bateria ajunge la un nivel de încărcare minim robotul se întoarce la stația de încărcare.
- **Interacțiune vocală:** Panda poate comunica vocal cu clienții, poate participa la activitățile de animatie, face publicitate și anunța diferite evenimente.

CARACTERISTICI TEHNICE	
Sistem de operare	Android
Înălțime	1,06m
Greutate	59kg
Navigație	LIDAR
Viteză maximă	2m/s
Autonomie baterie	10 ore
Poate căra maxim	100kg
Timp de încărcare	2-3 ore
Afișaj	Touch screen
Precizie poziționare	+/-50mm
Certificare LVD	EN IEC 62368
Certificare EMC	ETSI EN 301 489
Certificare Radio	ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 893
Certificare Sanitate	EN 62479:2010
Producător	Alpha Robotics



Tel: +4-021.890.70.74; +4-0723340473 ; +4-0788-444.904...7 Fax: +4-021.890.70.74

www.electrozep.ro e-mail: office@electrozep.ro

Sos Oltenitei 206F , POPEȘTI LEORDENI , ILFOV