

ELECTROZEP



Timo



Designul și funcționalitatea robotului de servicii Timo AI

Designul exterior al robotului de servicii Timo AI este unic, având linii fluide și o formă modernă, oferind un impact vizual puternic care exprima nivelul tehnologic și inovativ. În aplicațiile practice, robotul Timo AI poate întâmpina clienții clădirilor sau pacienții spitalelor. Planifica în mod autonom traseul de vizitare în funcție de nevoile clienților și poate ghida vizitatorii pentru a explora și înțelege diferite proceduri. Deasemenea, Timo AI poate oferi servicii de ghid în muzee, interacționând cu vizitatorii și răspunzând interactiv la întrebări. Totodată, robotul dispune de funcție de recunoaștere vocală, putând comunica în limbaj natural cu clienții și oferindu-le servicii personalizate și prietenoase.

Caracteristici funcționale ale robotului de servicii Timo AI

- **Navigare autonomă:** Robotul Timo AI folosește tehnologie avansată de navigare autonomă, putând planifica singur traseul de ghidare în funcție de cerințele clienților.
- **Recunoaștere vocală:** Dotat cu tehnologie avansată de recunoaștere vocală, robotul Timo AI poate conversa în limbaj natural cu clienții, oferindu-le informații și servicii personalizate.
- **Recunoaștere facială:** Robotul dispune de funcție de recunoaștere facială, care permite identificarea rapidă a vizitatorilor, facilitând verificarea identității și accesul la servicii exclusive.
- **Bază de cunoștințe bogată:** Timo AI este echipat cu o bază extinsă de informații și poate oferi vizitatorilor date detaliate despre obiectiv. Aceste informații pot fi accesate prin conversații directe cu robotul.

CARACTERISTICI TEHNICE	
Sistem de operare	Android
Înălțime	1,2m
Greutate	19kg
Navigație/Precizie	Laser/±50mm
Afișaj	Touch screen, 13,3"
Viteza maximă	0-1,2m/s
Timp de încărcare	2-3 ore
Autonomie baterie	10 ore
Material	ABS, prietenos cu mediul
Recunoaștere	Facială, vocală
Certificare LVD	EN IEC 62368
Certificare EMC	ETSI EN 301 489
Certificare Radio	ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 893
Certificare Sanatate	EN 62479:2010
Producător	Alpha Robotics

