We help humans become more human at work



Il futuro è quello di un uomo sempre più aiutato dai robot e dall'intelligenza artificiale, sopratutto in operazioni semplici e ripetitive.

BOB è un passo avanti che ti permetterà di:

- INCREMENTARE LA SODDISFAZIONE DEL CLIENTE
- AUMENTARE GLI UTILI
- INNOVARE E MODERNIZZARE IL TUO LOCALE

I suoi principali utilizzi:

- Ristoranti
- Bar
- Aziende
- Hotel
- Supermercati

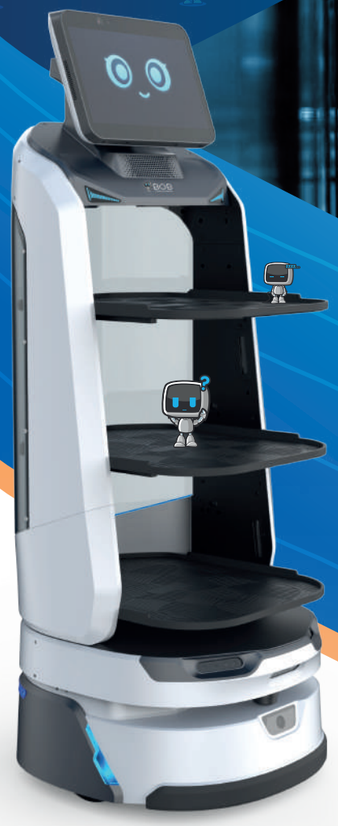
Parlano di noi:

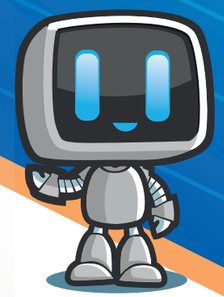
IL GAZZETTINO · TG4 · la tribuna di Treviso · Forbes · GAMBERO ROSSO · dissapore

WARMBOT

BOB

il robot cameriere







...e tu cosa aspetti ad assumere BOB?

L'innovativo delivery robot governato da intelligenza artificiale. Scopri subito le nostre soluzioni.

www.bobrobotics.com

YouTube

Chi è BOB?

Il più avanzato delivery robot al mondo nasce con l'obiettivo di essere un vero e proprio supporto al personale nel trasporto e consegna di vari prodotti.

Grazie all'intelligenza artificiale di cui è dotato infatti è in grado di muoversi liberamente e rapidamente negli spazi designati, evitando ostacoli e rispondendo in modo autonomo ad eventuali variazioni di percorso.

Dove utilizzarlo?

- Ristoranti
- Bar
- Aziende
- Hotel
- Supermercati

Perchè sceglierlo?

VELOCIZZA IL SERVIZIO

BOB può andare fino ad 1,5 m/s ma al di la della velocità, grazie a bob non appena i piatti della cucina saranno pronti il cuoco può immediatamente mandarli a consegnare, senza dover attendere l'intervento dei dipendenti.

AUMENTO DELLO SCONTRINO MEDIO

I camerieri professionisti, avendo più tempo per seguire il cliente, saranno in grado di aumentare lo scontrino medio.

RIDUCE I COSTI DEL PERSONALE

Riorganizzando al meglio l'organico aziendale, sarà possibile iniziare a ridurre il costo del personale.

ATTIRA NUOVI CLIENTI

La novità attira sempre e sicuramente l'introduzione di un prodotto così innovativo nel team porterà molti nuovi clienti.

NO STOP

Lavora fino a 15 ore continue e si ricarica in 3 ore.

OTTIMO STRUMENTO DI MARKETING

Grazie al monitor montato a bordo, BOB non si limita a consegnare piatti ma è in grado di divulgare qualunque messaggio all'interno del tuo locale.

INDISPENSABILE IN CASO DI ASSENZE IMPROVVISE

Non avrai più paura di malattie improvvise o problemi di assenze da lavoro, BOB è sempre operativo.

VALORIZZA IL LAVORO DEL PERSONALE SPECIALIZZATO

Il personale specializzato avrà numerosi benefici grazie a BOB il quale sarà al suo servizio e si occuperà di tutti quei compiti noiosi e ripetitivi.

- Consegna precisa ed efficiente
- Evitamento dinamico degli ostacoli
- Mappa facile da gestire
- Gestione marketing da app
- Messaggi vocali personalizzabili
- Guida intelligente
- Cooperazione multi-robot
- Possibilità di chiamarlo con app

Dove nasce l'idea?

L'idea nasce dalla necessità sempre più grande di **automatizzare i processi** semplici e ripetitivi, permettendo così all'uomo di dedicarsi a quei compiti più complessi. In un mercato in continua evoluzione che chiede sempre più professionalità, attenzione al cliente e velocità, BOB si propone di aiutare la tua azienda a stare al passo col futuro.

In un ristorante i camerieri professionisti devono **valorizzare il loro lavoro** ed il modo migliore di farlo è BOB!

Grazie a BOB infatti il cameriere potrà dedicarsi alla **cura del cliente**, raccogliere gli ordini e vendere mentre BOB si occuperà della parte più noiosa e ripetitiva che è il trasporto dei piatti da e per la cucina.



Com'è fatto?

STANDARD

Dimension in cm
54cm x 51cm x 132cm

Peso
47 kg

Area di carico
3 o 4 vassoi, ogni vassoio ha un'area di 1,7 m2

Portata
Ogni vassoio può portare 10Kg

Illuminazione vassoio
No

Ricarica automatica
No

Hardware
Qualcomm 8-core chip + 32-bit Microchip MCU+Intel RealSense depthsensor

Durata batteria
12 - 15 ore

Tempo di ricarica
3,5 ore

Rete
4G (TDD - LTE, FDD - LTE), WiFi 2.4G/5G

Navigazione
LiDAR + Rilevamento posizione e ostacoli Avoidance + Odometer + IMU



PRO

Dimension in cm
52,5cm x 55cm x 137,5cm

Peso
47 kg

Area di carico
3 o 4 vassoi, ogni vassoio ha un'area di 1,7 m2

Portata
Ogni vassoio può portare 15Kg

Illuminazione vassoio
Si

Ricarica automatica
Si

Hardware
Qualcomm 8-core chip + Industrial Grade MCUs

Durata batteria
14 - 16 ore

Tempo di ricarica
3,5 ore

Rete
4G (TDD - LTE, FDD - LTE), WiFi 2.4G/5G

Navigazione
LiDAR + 3 videocamere 3D + Mono Camera + 1 camera superiore IR + Odometere + IMU 3