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:

- VELOCIZZARE I PROCESSI PRODUTTIVI
- INCREMENETARE LA PRODUTTIVITÀ E LE OPERAZIONI MECCANICHE
- ESSERE UN SUPPORTO INNOVATIVO PER I LAVORATORI



Svolge il suo compito per ben 9h! Poi torna da solo alla sua stazione di ricarica.





Parlano di noi:

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

WARMBOT

BOB

CARRY BOB, il tuo più grande supporto anche in fabbrica!



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

www.bobrobotics.com

YouTube

Chi è CARRY BOB?

Il più avanzato delivery robot al mondo nasce con l'obiettivo di essere un vero e proprio supporto al personale della fabbrica per il trasporto e il trasferimento di materiale tra lo stoccaggio grezzo e la produzione attraverso lo spostamento autonomo punto a punto.

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.

Perchè sceglierlo?

VELOCIZZA LA PRODUTTIVITÀ

CARRY BOB può andare fino ad 1,5 m/s ma al di la della velocità, grazie al robot tutti i carichi medio pesanti possono essere portati da una postazione all'altra all'interno dei reparti produttivi con alta efficienza e velocità

GRANDISSIMA VERSATILITÀ

Trasporta con grande facilità numerose tipologie di attrezzature, materiali e carichi, favorendo grande adattabilità nelle più disparate situazioni

RIDUCE I COSTI DEL PERSONALE

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

TELAIO SOLIDO E STABILE

Il robot integra LIDAR con posizionamento visivo per navigazione autonoma in ambienti complessi

NO STOP

Lavora fino a 9 ore continue e si ricarica in 4,5 ore.

OTTIMO STRUMENTO DI SUPPORTO

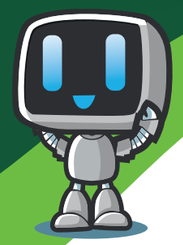
Grazie alla sua adattabilità, CARRY BOB è in grado di offrire tutto il supporto possibile per quelle attività ripetitive, focalizzando gli operai su attività più produttive

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 CARRYBOB il quale sarà al suo servizio e si occuperà di tutti quei compiti noiosi e ripetitivi.



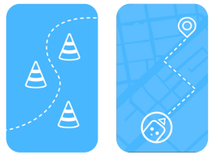
- Consegna precisa ed efficiente
- Evitamento dinamico degli ostacoli
- Mappa facile da gestire
- Adatto a vari ambienti di terreno
- Messaggi vocali personalizzabili
- Guida intelligente
- Cooperazione multi-robot
- Possibilità di chiamarlo con app

Come si muove?

MULTI POINT SOLUTION

La soluzione **Multi Point** viene utilizzata per gestire più punti di consegna all'interno di una fabbrica.
Configurando i punti di fermata e personalizzando anche la durata di ciascuna fermata, i robot possono spostarsi automaticamente lungo la linea di produzione.

BOB può essere utilizzato anche per la raccolta e il trasporto dei rifiuti, migliorando la pulizia e la sicurezza.











Com'è fatto?

Dimension in cm

558 mm x 525 mm x1375 mm

Peso

60 Kg

Area di carico

3, ogni vassoio ha una portata di 30kg, max 50kg

Illuminazione vassoio

No

Ricarica automatica

Sì

Massimo Carico

150KG

Telecamera

PRECISA



Hardware

Qualcomm 8-core chip + industrial-grade MCU

Durata batteria

9 ore (testato con 100kg di carico)

Tempo di ricarica

4,5 ore

Rete

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

Navigazione

LiDAR*1 + Depth Vision Camera*3 + Fisheye Camera*1 + Infrared Camera*2 + Odometer + IMU*1

Chassis

STABILE VERSATILE

Per informazioni chiama al **327 730 30 30** oppure scrivi a **barbaragiuliabazzami@gmailcom**