

**Soluzioni per le Vostre necessità di
Software, Produzione, Servizio**

WebSpazio.eu crea software completamente personalizzato, dal gestionale per PMI e Enti Pubblici a siti web per qualsiasi necessità con l'opzione di e-commerce, anche con gestione completa pre e post-ordine.

Segue i Vostri Social per tenerli aggiornati e anche rispondere ai clienti.

Predisporre la grafica per le Vostre comunicazioni digitali e cartacee e provvede all'eventuale stampa.

Commercializza soluzioni per la produzione di gallette e chips di cereali e per il confezionamento delle stesse e di qualsiasi prodotto alimentare e non.

Propone i camerieri robotizzati di produzione italiana adatti ai servizi ripetitivi in ristoranti e alberghi ed i carrelli intelligenti per gli impianti produttivi.

A differenza di altre aziende, ammettiamo che i prodotti che commercializziamo non sono di nostra produzione, ma provengono da selezionate e primarie aziende coreane e cinesi (**con eccezione di BOB, che è di produzione veneta**), presenti sul mercato della produzione di attrezzature specifiche da minimo 15 anni e con una produzione di decine o centinaia di macchine al mese, quindi con un'esperienza specifica superiore alla somma di tutti i produttori italiani ed europei. Tutte le attrezzature hanno certificazione ISO e CE. L'elevata produzione garantisce che l'evoluzione delle macchine sia continua e con prestazioni superiori alla media.

La garanzia UE e l'assistenza post vendita viene gestita da aziende italiane con conoscenze ultradecennali nel settore.

**Le attrezzature commercializzate
recepiscono le Direttive Europee:**

2006/42/CE (recepita dal D.Lgs. 17 del 27/01/2010)

2014/35/UE (che sostituisce la 2006/95/CE)

2014/30/UE (che sostituisce la 2004/108/CE)

e sono conformi alla norma armonizzata UNI EN ISO 4413:2012

WEBSPAZIO.EU

35129 Z.I. Padova PD

Tel 376 222 7628

www.webspazio.eu

E-mail: commerciale@webspazio.eu

Tutte le caratteristiche tecniche sono indicative e modificabili in qualsiasi momento senza preavviso.



**WebSpazio
Padova**

www.webspazio.eu



CAMERIERE ROBOTIZZATO

BOB

CARRELLO INDUSTRIALE

Camerieri Robotizzati "BOB"



... e tu cosa aspetti ad assumere BOB?

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

Chi è Bob?

Il più avanzato delivery robot al mondo nasce in **Veneto** 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 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.

Perché sceglierlo?

Velocizza il servizio: BOB può andare fino ad 1,5 m/s, ma soprattutto, grazie a BOB, non appena i piatti della cucina saranno pronti, il cuoco può immediatamente mandarli al tavolo, senza dover far intervenire i camerieri nel percorso cucina/tavolo.

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 e semplifica la sua ricerca: riorganizzando al meglio l'organico aziendale, sarà possibile iniziare a gestire al meglio il personale riguardo costi, disponibilità, turnistica, ecc..

NO STOP: BOB lavora fino a 15 ore consecutive e si ricarica in 3 ore, anche autonomamente.

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 (es. orari di apertura, piatto del giorno, novità).

Indispensabile in caso di assenze improvvise: non avrai più paura di malattie o assenze impreviste, 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 personalizzati**
- Guida intelligente**
- Cooperazione multirobot**
- Possibilità di chiamata via app**

Camerieri Robotizzati "BOB" e "Carry BOB"

Disponibile anche la versione industriale "Carry BOB" portata 150 kg.

L'innovativo delivery robot governato da intelligenza artificiale rivoluziona i processi di fabbrica con una straordinaria efficienza, riducendo i tempi di produzione e alleggerendo il carico di lavoro degli operai. Grazie alla sua tecnologia avanzata, **Carry BOB** offre un supporto eccellente, migliorando la qualità e la velocità delle operazioni, infatti è in grado di **muoversi liberamente e rapidamente** negli spazi designati, evitando ostacoli e rispondendo in modo autonomo ad eventuali variazioni di percorso.

La soluzione **Multi Point** permette di gestire efficacemente diversi punti di consegna all'interno di una fabbrica.

Configurando i punti di fermata e personalizzando la durata di ciascuna sosta, i robot possono muoversi automaticamente lungo la linea di produzione. Inoltre, **Carry BOB** è utile per la raccolta e il trasporto dei rifiuti, migliorando pulizia e sicurezza.



BOB STANDARD

Dimensioni: cm. 54 x 51 x 132

Peso: 47 kg

Area di carico: 3 o 4 vassoi, ogni Vassoio ha un'area di 0,17 m²

Portata: Ogni vassoio può portare ca. 10Kg

Illuminazione vassoio: No

Ricarica automatica: No

Hardware: Qualcomm 8-core chip + 32-bit Microchip MCU + Intel Real-Sense 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

BOB PRO

Dimensioni: cm. 52,5 x 55 x 137,5

Peso: 47 kg

Area di carico: 3 o 4 vassoi, ogni vassoio ha un'area di 0,17 m²

Portata: Ogni vassoio può portare ca. 15Kg.

Illuminazione vassoio: Sì

Ricarica automatica: Sì

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 + Odometer + IMU 3



Riepilogando

BOB affianca al meglio il personale di sala, occupandosi di tutte le mansioni ripetitive, lasciando al cameriere la possibilità di dedicarsi al cliente al 100%.

Servizio più veloce: fino a 600 tavoli al giorno e fino a 4 per ogni viaggio.

Parla 30 lingue.

Costo: meno di € 1 all'ora più l'energia, lavorando fino a 15 ore al giorno.

Limiti: presenza di scalini, dislivelli ripidi, locali stretti.

Tempi di disponibilità: dopo un sopralluogo al locale, BOB entra in servizio in circa 10 giorni e chiede 3-4 ore per imparare a conoscere il suo luogo di lavoro e i vari spazi.