

TECNOLOGIA ALLO STATO PURO PER RISTORATORI ESIGENTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

SISTEMA OPERATIVO	ANDROID 5.1
PESO NETTO	48.5 kg
DIMENSIONI (DIAMETRO/ALTEZZA)	500mm / 1300mm
DIMENSIONI VASSOIO (LARGHEZZA/PROFONDITÀ)	320mm x 400mm x 3 PIANI
VASSOI	3 RIMOVIBILI
BATTERIA	24V/20Ah
CONNETTIVITÀ	WIFI O 4G
INTERAZIONE	INDICAZIONI LUMINOSE DEL VASSOIO
SCHERMO	7 POLLICI, RISOLUZIONE 1024X600
CARICO MASSIMO PER VASSOIO	10 kg
VOCE INTERATTIVA	MODIFICABILE/PERSONALIZZABILE
AUTONOMIA	10-12 ORE
MOVIMENTO	INCLINAZIONE: 5° RAGGIO DI ROTAZIONE: 0° RAGGIO DI CURVA 254 mm



PRECISIONE DEL SERVIZIO AL TAVOLO

Servizio ai tavoli accurato e preciso grazie al rilevamento della posizione



EVITAMENTO OSTACOLI

Camera 3D e Scanner Laser lo rendono autonomo



GESTIONE VISUALE DELLE COMANDE

maggior velocità ed efficienza



MAPPATURA LASER

fino a 40.000 Metri Quadrati



SISTEMI INDIPENDENTI

programmazione contemporanea di più robot



MOVIMENTO AGILE

passa in spazi stretti fino a 70 cm

IL ROBOT PER IL SERVIZIO AL TAVOLO CON UN CUORE TECNOLOGICO

MYROBOWAITER

È il dispositivo che ti **farà aumentare gli ordini** e di conseguenza **gli incassi** permettendo ai camerieri di dedicarsi alla cura del cliente, lasciando il lavoro "ripetitivo" a chi non si stanca mai.

MyRoboWaiter **conosce perfettamente il locale** grazie alla **mappatura automatica** e cerca la base di ricarica autonomamente una volta che la batteria dopo una giornata intera di lavoro ha esaurito "le forze".

La funzionalità del **servizio al tavolo** può essere utilizzata anche all'interno di **hotel, fast food e centri commerciali**.

Immaginiamo lo scenario ideale.

Il cliente al tavolo chiama il cameriere per ordinare oppure ordina da solo grazie alla App MySelfOrder. Una volta conclusa la preparazione delle pietanze, viene digitato sul KitchenMonitor presente in cucina, il fine preparazione della sequenza nella comanda.

MyRoboWaiter **arriva automaticamente in cucina**, il cuoco posiziona le pietanze su uno o più ripiani disponibili.

A questo punto MyRoboWaiter **raggiunge il tavolo** e segnala con audio e video al cliente i vassoi da cui prelevare le pietanze.

Non è necessario immaginarlo. Lasersoft l'ha realizzato.

Questa configurazione è la massima espressione tecnologica, ma non è l'unico modo per utilizzare MyRoboWaiter.

È possibile infatti impiegarlo per:

- Consegnare ai tavoli le pietanze in modo efficiente e preciso;
- Inviarlo al tavolo per effettuare la raccolta dei piatti e delle bevande consumate;
- Rendere il ristorante Smart e tecnologico;
- Affiancare il cameriere, portando prodotti pesanti o scomodi da gestire.



BOTTONE DI EMERGENZA

VASSOI ESTRAIBILI
40X32 CM

SCANNER LASER



PULSANTE FUNZIONE

DISPLAY DA 7 POLLICI

AUTOPARLANTE

SENSORE
INFRAROSSI

PRESA DI CARICA
A CONTATTO AUTOMATICA

CAMERA 3D

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



MAPPATURA DEL LOCALE

Con una mappatura iniziale **il dispositivo "impara"** la posizione dei tavoli e la numerazione degli stessi.

RITORNO AUTOMATICO ALLA STAZIONE DI RICARICA

Quando la batteria sarà ad un livello più basso del minimo consentito, il Robot **tornerà automaticamente alla stazione di ricarica.**



COMANDO PER IL RITORNO IMMEDIATO IN CUCINA

Per ridurre i tempi di attesa, vi è un comando che permette al robot di ritornare immediatamente in cucina oppure al tavolo, rendendo il servizio più efficiente.

RILEVAMENTO AUTOMATICO DEGLI OSTACOLI

La **camera 3D** unita allo scanner laser, permettono al robot di spostarsi in modo sicuro, evitando gli ostacoli perfettamente.



MOVIMENTO SNELLO ANCHE IN SPAZI STRETTI

Il corpo leggero del robot può facilmente **passare attraverso corridoi stretti, fino a 70 cm.** Vi è inoltre un sistema di programmazione evoluto che permette di utilizzare più robot che lavorano contemporaneamente evitando scontri ed incidenti di percorso.

PROGRAMMAZIONE DEL PERCORSO

La **programmazione** del percorso può avvenire in **modo automatico** con calibrazione del carico sulle ruote, oppure, in **"Cruise mode"** che permette al robot di muoversi su una mappa che gli viene fornita.

SCELTA DEL PERCORSO PIÙ BREVE

Selezionando più tavoli da servire, il robot **pianifica il percorso ottimale** per garantire un servizio più efficiente.



AUTOPARLANTE



MyRoboWaiter è dotato di un **sistema vocale e luminoso** che si attiva automaticamente all'arrivo al tavolo e permette **numerose interazioni con il cliente.**

Ad esempio:

Gestione ordinazioni multiple: MyRoboWaiter permette il trasporto di più ordinazioni alla volta.

Grazie all'interazione luminosa intelligente, arrivato al tavolo, il ripiano con l'ordinazione di quel tavolo si illuminerà per consentire al cliente di ritirare il piatto corretto senza esitazioni.

Compleanno: MyRoboWaiter si avvicina al tavolo e canta la canzone per il cliente festeggiato.

MIGLIORA IL TUO RISTORANTE CON UN SERVIZIO DI ALTISSIMA QUALITÀ

