



DELIVERIES WITH MULTI-MODAL INTERACTION

- FLEXIBLE AND ROBUST
- COMPREHENSIVE OBSTACLE AVOIDANCE
- EFFECTIVE MARKETING TOOL
- AGILE AND ELEGANT



DINERBOT T10

**Effortless
Multitasking:
Seamless
Delivery
and Advertising
for You.**



KEEP ON



Flexible and Robust

Equipped with open and spacious sensing trays, along with an upgraded ultra-stable chassis, the robot can navigate through narrow passages of 59cm.



Comprehensive Obstacle Avoidance

The environmental perception and obstacle avoidance system have been significantly upgraded. This includes the use of four stereo vision sensors for 300° 3D detection, enhancing the safety of the delivery process.



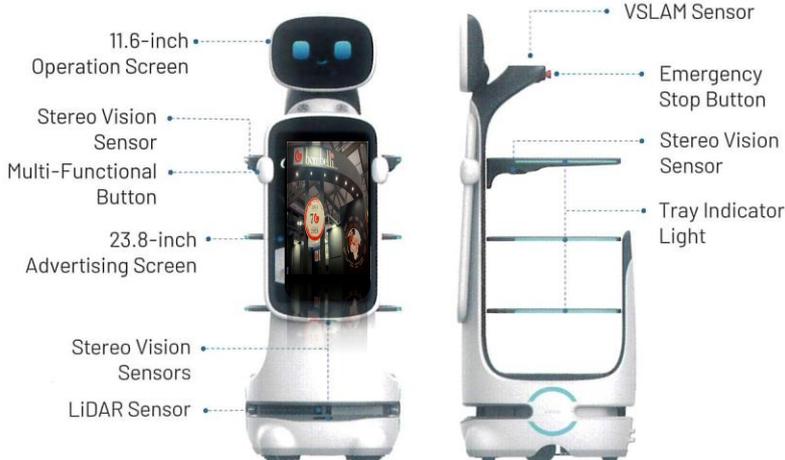
Effective Marketing Tool

Featuring a large screen for advertisements, this robot supports custom image and video playback to effectively communicate messages.



Agile and Elegant

With a flexible movable head, unique facial expressions, and a multi-modal design incorporating voice, touch, and vision, the robot exudes agility and charm.



Product Specifications

Dimensions
48.6 x 55.5 x 139.9 cm
(19.13" x 21.85" x 54.69")

Max. Moving Speed
1 m/s (3.28 ft/s)

Charging Time**
5.5 h

Total Load Capacity
40 kg (88 lbs)

Minimum Passage Width
59.0 cm (23.23")

Weight
58 kg (128 lbs)

Battery Life*
Up to 8 h

Layer Size (default)
Layer 1/2/3:
48.6 x 41.6 cm (19.13" x 16.38")
Bottom Layer:
35.0 x 28.6 cm (13.78" x 11.26")

Touch Screen Size
11.6" (1920 x 1080)

*All battery claims depend on many factors; actual results will vary. Battery has limited recharge cycles and may eventually need to be replaced. Battery life and charge cycles vary by use and settings.
** The charging time stated refers to the duration required for charging from 15% to 100% battery capacity, using either a recharger or charging pile, with the robot powered on. Do not attempt to charge a wet Robot.

Contattaci:



0331-55.10.25 |



sales@bombelli-spa.com |



bombelli-spa.com

DINERBOT T10

Interattivo e coinvolgente, per rendere ogni momento divertente

Il movimento della testa risponde ad azioni come movimenti, contatto e delivery, fornendo un feedback dinamico

Coinvolgimento Elevato

Testa mobile, schermo da 23,8 pollici e pulsanti interattivi ridefiniscono un nuovo standard di interazione

Pick-up semplice, progettato con accuratezza

a. Controllo tattile b. Rilevamento del vassoio tramite IA

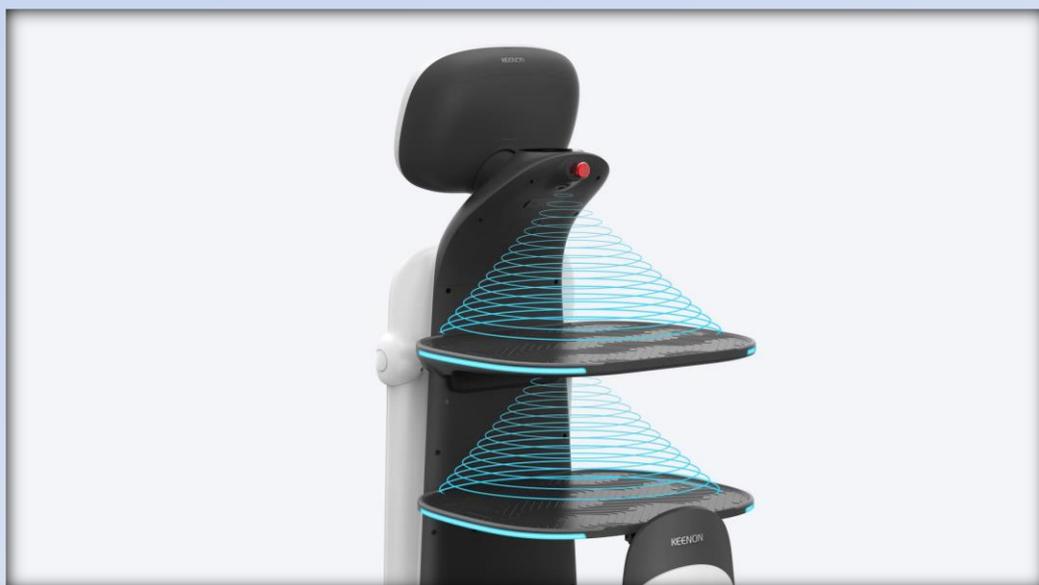
Protezione ad Ogni Passo

Riconoscimento a 360°, dotato di 4 sensori di visione stereo e VSLAM e 1 telecamera RGB per una visione ultralarga e più chiara



Prendila con Calma, Gusta la Semplicità

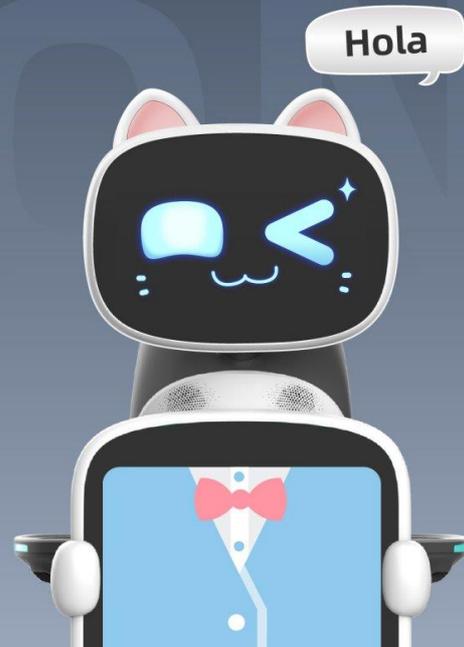
Accesso al vassoio a 300°, auto-ritiro reso possibile dal rilevamento visivo avanzato dei piatti, con finiture luminose di punta



DINERBOT T10

Stili versatili, a seconda delle esigenze

Scegli le tue opzioni: accessori per la testa, espressioni, voci, skin e grande schermo



Navigazione e posizionamento accurati.

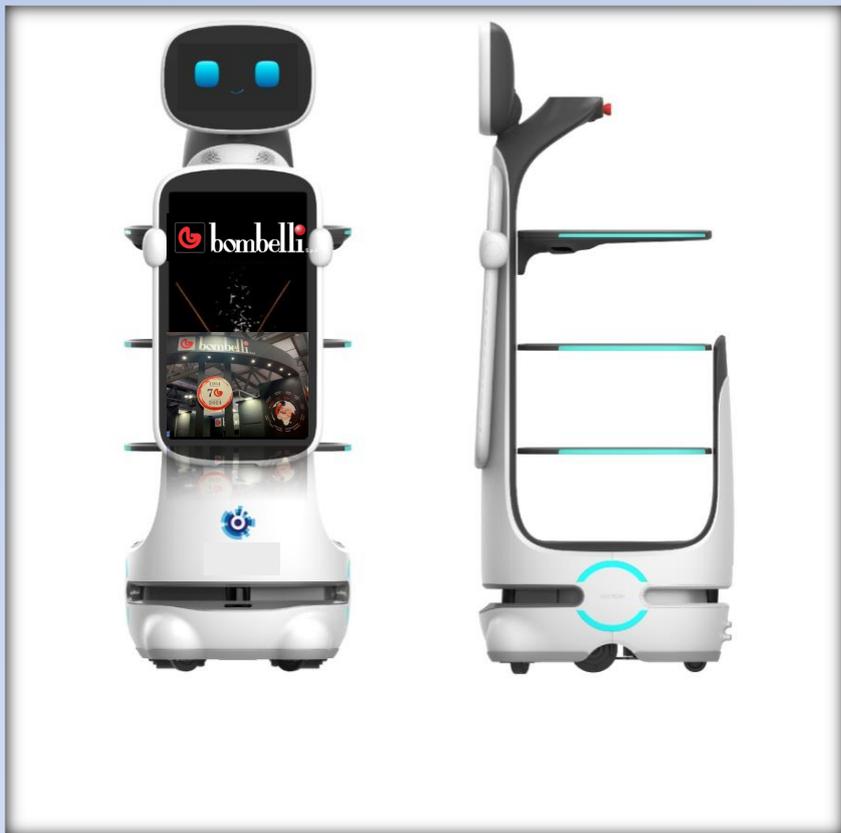
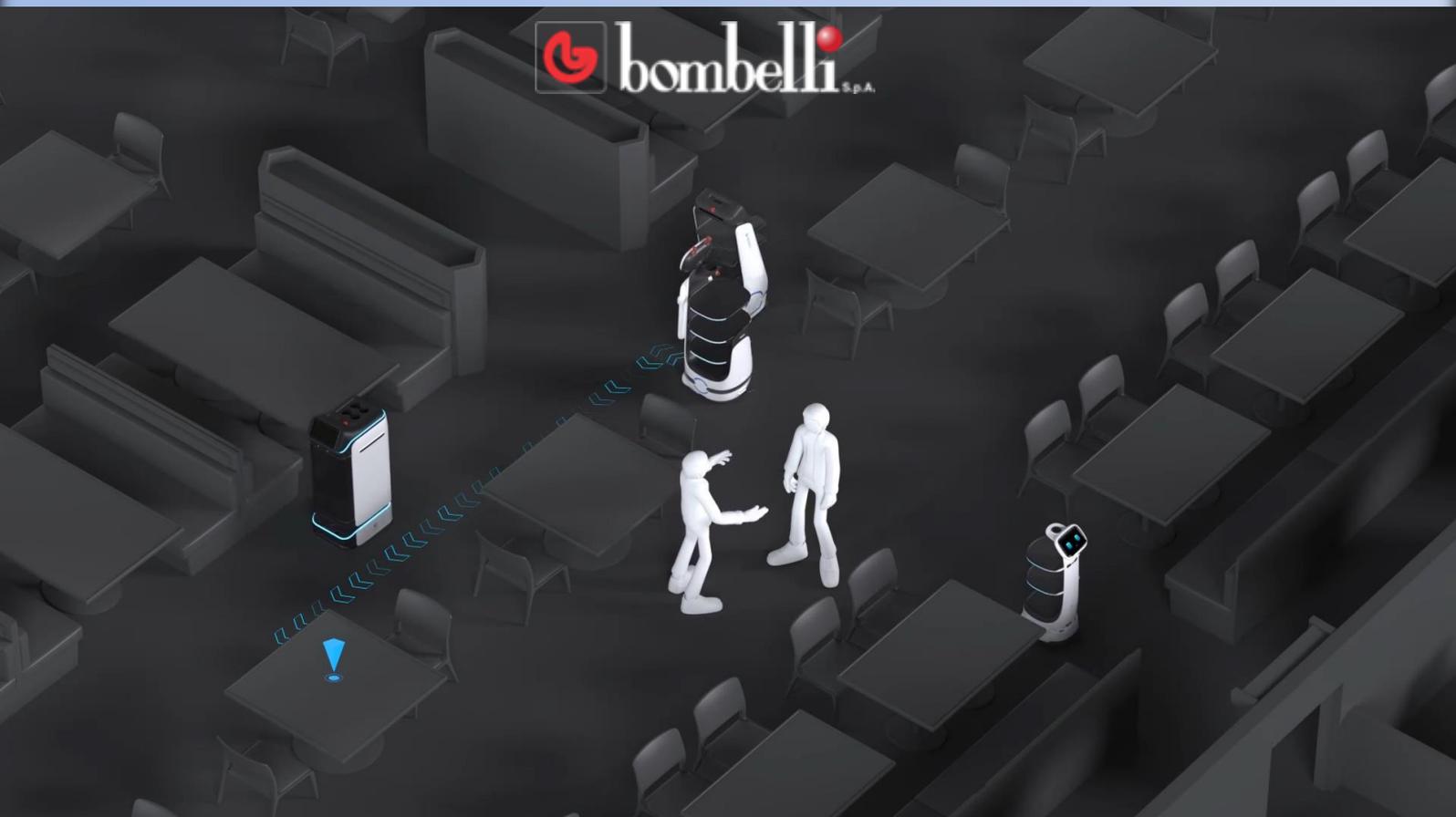
Creazione di mappe di posizionamento precise con raccolta continua di dati spaziali per un'affidabilità elevata



DINERBOT T10

Algoritmi brevettati e gestione multi-robot

Gli algoritmi di intelligenza artificiale brevettati consentono ai robot di ottimizzare la pianificazione del percorso per un'esecuzione efficiente delle attività



Dimensioni (LxPxA)
48,6 x 55,5 x 139,9 cm
(19,13" x 21,85" x 54,69")

Peso
58 kg (128 libbre)

Velocità Massima Operativa
1 m/s (3,28 ft/s)

Durata della Batteria*
Fino a 8 ore

Tempo di Ricarica**
5,5 ore

Angolo di Pendenza 5°

Capacità di Carico Totale
40 kg (88 libbre)

Larghezza Minima di Passaggio
59 cm (23,23")

* Tutte le indicazioni sulla batteria dipendono da molti fattori; i risultati effettivi possono variare. La batteria ha un numero limitato di cicli di ricarica e potrebbe alla fine essere sostituita. La durata e i cicli di ricarica variano in base all'uso e alle impostazioni.

** Il tempo di ricarica indicato si riferisce alla durata necessaria per caricare la batteria dal 15% al 100% di capacità, utilizzando un caricatore o una stazione di ricarica, con il robot acceso. Non tentare di ricaricare un robot bagnato.