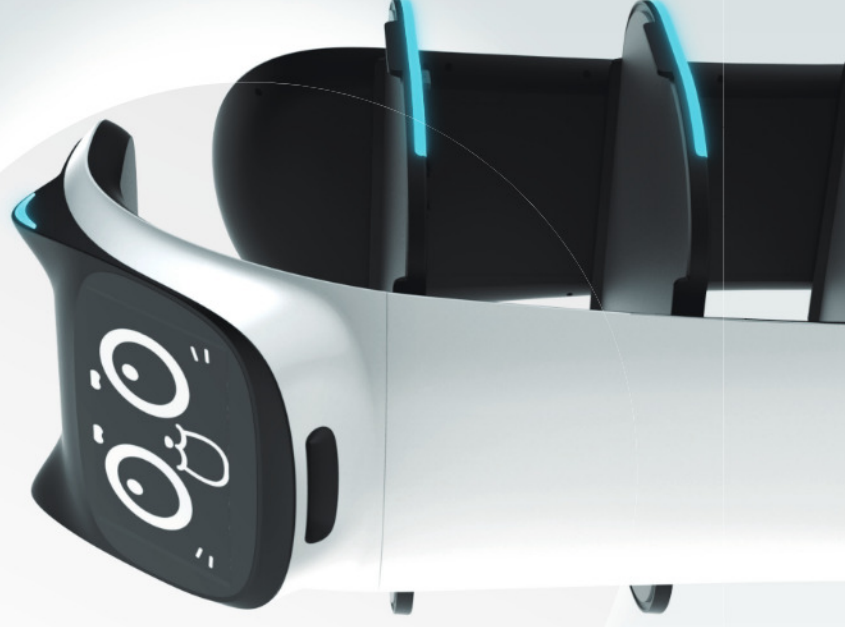




BellaBot

Robot per consegne



Caratteristiche



Nuove funzionalità di consegna

Eccezionale nelle consegne, negli spostamenti e nell'accompagnare al tavolo i tuoi ospiti.



La prima tecnologia Dual SLAM del settore

Supporta sia le soluzioni di navigazione Visual SLAM che Laser SLAM per una copertura completa in qualsiasi scenario.



Quattro funzioni spettacolari

Posizionamento in tempo reale, mappatura ad alta precisione, pianificazione del percorso e risposta istantanea per evitare gli ostacoli.



Manovre ed operazioni superlative

Uno spazio minimo di 70 cm e sospensioni autolivellanti per garantire operazioni fluide e costanti.



Prestazioni senza precedenti

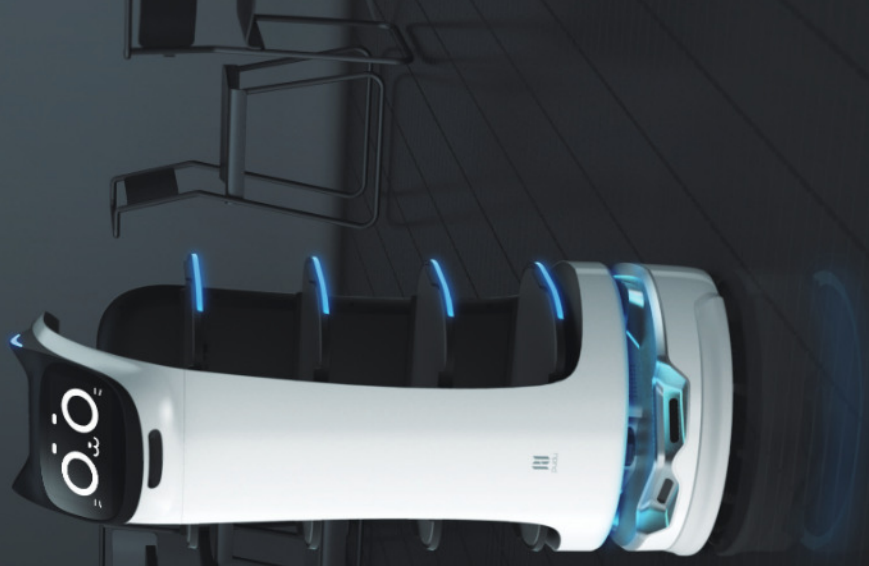
Un'autonomia esagerata: fino 12-24 ore di con un solo ciclo di ricarica. E con la tecnologia a sgancio rapido puoi lavorare 24h su 24, 7 giorni su 7.



Pudu Cloud Service

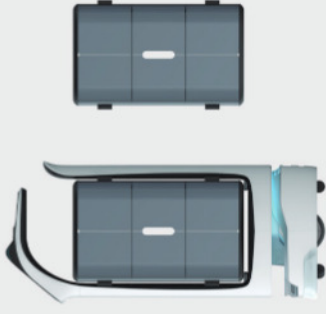
Scenari cloud intelligenti e Robot Service Cloud forniscono supporto dati per operazioni basate su scenari.

Dimensione complessiva	565x537x1290mm
Peso del robot	57kg
Materiali	ABS e lega di alluminio aeronautico
Tempo di ricarica	4,5 ore
Autonomia	12-24 ore (batteria sostituibile a sgancio rapido)
Velocità di crociera	0,5-1,2m/s (regolabile)
Carico complessivo	40kg
Carico per vassoio	10kg
Metodo di navigazione	Posizionamento con marker. Supporta un'altezza massima di 8 metri (richiede un adesivo con codice di posizionamento)
	Posizionamento laser: nessun codice e nessun limite di altezza



Settori di applicazione

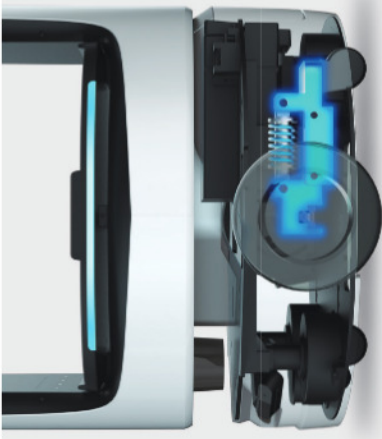




Cover di chiusura

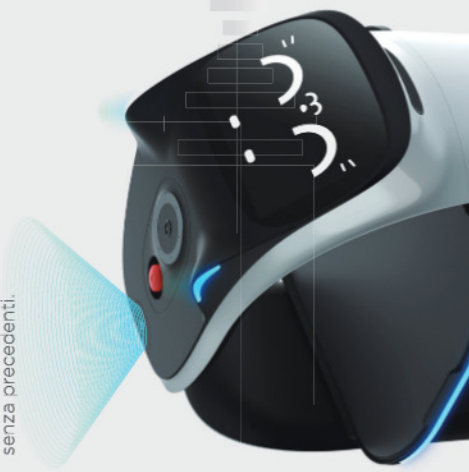
3 strati di ampio spazio, apertura della porta magnetica, consegna senza contatto, servizio più sicuro.

Materiale della cover	Plexiglass - Lega Mg/Al
Peso della cover	15kg
Dimensioni della cover	514x420x677mm
Capacità di carico	3 vassoi, 10kg ciascuno
Apertura della porte	Interruttore magnetico



Sospensione interconnessa

La sospensione interconnessa di nuova concezione ispirata al mondo automotive può adattarsi alle asperità della superficie, ridurre efficacemente le vibrazioni dovute alla rugosità del pavimento e raggiungere un'eccellente capacità di marcia.



L'evoluzione dell'interazione

L'interazione leggera, il feedback tattile e l'espressione intelligente offrono un'esperienza di interazione uomo-macchina senza precedenti.



Vassoio intelligente

La struttura modulare a sgancio rapido e l'ingegnosa capacità di rilevamento a infrarossi creano vassoi intelligenti per una consegna ancora più efficiente.





Posizionamento e navigazione Visual SLAM

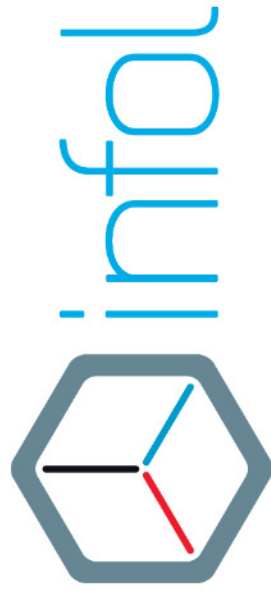
La tecnologia multisensore di BellaBot fornisce una soluzione efficiente e stabile, offrendo un'implementazione flessibile e operazioni affidabili. Supporta altezze del soffitto fino ad otto metri. È necessario applicare un adesivo con codice di posizione.



Posizionamento e navigazione Laser SLAM

Laser SLAM supporta altezze illimitate e non richiede adesivi con codice posizione. Semplice da implementare, supporta più punti di partenza ed è più dipendente dall'ambiente circostante rispetto al posizionamento dell'adesivo, rendendolo più adatto per l'installazione e l'implementazione in siti con requisiti specifici.





INFOL S.r.l.

Vicenza: Villaggio Papa Luciani 4 - 36030 Montebelluna Precalcino (VI)
Tel. 0445.334387 - Fax 0445.339000 - [Voip](tel:0445.334387) 0444.1925888

Treviso: Via Frattalunga 66 - 31011 Asolo (TV) - Tel. 0423.958003

Web: www.infofol.pro - **Email:** info@infofol.pro - **P.iva** 02624780249 **r.IMP.** VI/1997/194649 REA VI262042
