



ESSEBI srl
ROBOT



Rivenditore ufficiale  **PUDU**

CHI SIAMO

ESSEBI srl nasce nel 2024 con una visione chiara: supportare le aziende italiane nella loro crescita attraverso consulenza professionale, soluzioni operative su misura e tecnologie innovative. Siamo presenti su tutto il territorio nazionale e collaboriamo con una rete di professionisti specializzati, capaci di offrire un supporto completo e affidabile.

Nel nostro percorso abbiamo scelto di ampliare lo sguardo verso il futuro sviluppando un ramo dedicato alla robotica di servizio. Selezioniamo e distribuiamo robot progettati sulle reali esigenze dei nostri clienti, con l'obiettivo di migliorare la produttività umana e innalzare gli standard di vita attraverso tecnologie intelligenti.

I nostri robot trovano applicazione in settori come ristorazione, retail, ospitalità, sanità, intrattenimento, istruzione e manifatturiero, sempre accompagnati da un supporto professionale a 360°: dalla consulenza iniziale al primo avvio, fino all'assistenza post-vendita.

Crediamo che l'innovazione sia uno strumento concreto per aumentare la competitività e semplificare il lavoro quotidiano. Per questo uniamo competenze, visione e tecnologia, trasformando ogni progetto in un passo verso il futuro.

PRODOTTI



ROBOT DI CONSEGNA

BellaBot
BellaBot Pro
FlashBot
Pudu T300
PuduBot 2



ROBOT MULTIFUNZIONE

KettyBot Pro



ROBOT PULIZIE

Pudu CC1
Pudu MT1

Bella Bot



**BellaBot
Pro**



FlashBot



Pudu T300



**KettyBot
Pro**



**Pudu
CC1**



PuduBot 2



SETTORI

✓ I robot a guida autonoma sono applicabili sia in campo civile che industriale, ecco alcuni esempi:

- Ristoranti e Bar
- Alberghi
- Centri commerciali
- Magazzini
- Ospedali e Cliniche
- Musei
- Aeroporti e Stazioni
- Negozi e Supermercati



BellaBot

Robot di servizio premium

- Grande capacità con vassoio a induzione a 4 livelli
- Interazione con un tocco
- Batteria sostituibile in qualsiasi momento
- Navigazione semplice senza marcatori

Dimensione della macchina	565x537x1290 mm
Peso della macchina	55 kg
Materiale della macchina	ABS/Lega di alluminio di tipo aeronautico
Tempo di carica Durata	4,5 ore
della batteria Velocità di	12-24 ore (batteria sostituibile)
crociera Capacità di carico	0,5-1,2 m/s (regolabile)
	10 kg/vassoio, massimo 40 kg



BellaBot pro

Robot premium per consegne e annunci pubblicitari

- PUDU VSLAM+ aggiornato
- Riconoscimento piatti e trasmissione
- Monitor da 18,5" per pubblicità in movimento
- Rilevamento intelligente dei vassoi

Dimensione della macchina	57×55×129 cm
Peso della macchina Carico	57 kg
massimo Dimensione del vassoio	40 kg (10 kg/vassoio)
Tempo di carica	410 mm × 500 mm
Velocità di crociera Schermo	4,5 ore
Metodo di navigazione	0,2-1,2 m/s
Distanziamento richiesto	Schermo LCD 10,1" e schermo LCD 18,5"
	VSLAM e SLAM Lidar
	65 cm



FlashBot

Robot premium per consegne in edifici

- Chiamata e uso automatici degli ascensori
- Accoglienza e guida all'arrivo
- Consegna in camera con scomparti regolabili
- Ricarica automatica

Dimensione della macchina	539*515*1050 mm
Peso della macchina	55 kg
Capacità di carico	15 kg/livello, massimo 30 kg
Materiale della macchina	ABS/Lega di alluminio di tipo aeronautico
Spazio negli scomparti	2-4 scomparti (regolabili)
	219*410*286 mm (singolo) 438*410*286 mm (doppio)
Tempo di carica	4,5 ore
Durata della batteria	12 ore
Modalità di ricarica	Ricarica automatica
Velocità di crociera	0,5-1,5 m/s (regolabile)

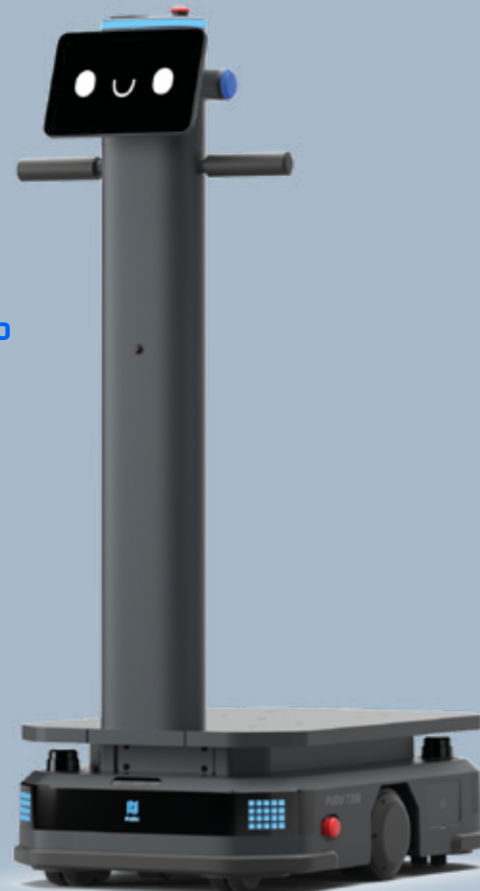


Pudu T300

Robot per consegne intelligente

- Grande capacità con vassoio regolabile a 7 livelli
- 6 modalità consegna per vari utilizzi
- Consegna sicura grazie al sensore integrato per l'aggiornamento degli ostacoli in 3D
- Consegna stabile con sospensioni a bracci indipendenti auto-livellanti

Dimensione della macchina	516x500x1.288 mm
Peso della macchina	35 kg
Materiale della macchina	ABS/Lega di alluminio di tipo aeronautico
Tempo di carica	4 ore
Durata della batteria	10-24 ore
Velocità di crociera	0,5-1,2 m/s (regolabile)
Capacità di carico	300 kg



PuduBot 2

Robot per consegne universale

- **Installazione senza marcatori**
- **Funzionamento comodo in ambienti con soffitti alti (fino a 30 m)**
- **Varie forme, accessori versatili**
- **Funzionamento fino a 24 ore con una ricarica solo di 3 ore**

Dimensione della macchina	580 mm*535 mm*1290 mm
Peso della macchina	39 kg
Materiale della macchina	ABS/Lega di alluminio di tipo aeronautico
Tempo di carica	3 ore
Durata della batteria	10~24 ore
Velocità di crociera	0,5 m/s~1,2 m/s
Capacità di carico	13 kg/vassoio, max 40 kg



KettyBot Pro

Robot per multifunzione flessibile

- larghezza minima di passaggio minimo di 52 cm
- Monitor da 18,5" per pubblicità in movimento
- Accessori versatili per ampliare facilmente le funzioni
- Rilevamento intelligente dei vassoi

Dimensione della macchina:	435×450×1.120 mm
Peso della macchina:	38 kg 30 kg
Capacità di carico:	9 ore
Autonomia: Tempo di carica:	3,5 ore
Distanziamento: Velocità di crociera:	52 cm(in situazioni specifiche) Max 1,2 m/s
Dimensioni monitor pubblicità:	18,5"
Capacità della batteria:	20 Ah
Angolo di salita:	5°



Pudu CC1

Robot per pulizie commerciali intelligente

- Efficienza continua e pulizia di alta qualità
- Riduce i costi di reclutamento, formazione e gestione del personale
- Riduce gli infortuni e le assenze del personale
- Facile gestione delle ispezioni con report digitali

Dimensione della macchina	629*552*695 mm
Peso della macchina	75 kg
Larghezza spazzamento	500 mm
Larghezza strofinamento	400 mm
Capacità del serbatoio dell'acqua	Serbatoio dell'acqua pulita da 15 litri Serbatoio dell'acqua sporca da 15 litri
Tempo di carica	<3 ore
Autonomia	strofinamento: 5 ore spazzamento+aspirazione+lavaggio: 5 ore aspirazione tappeti: 4 ore lavaggio silenzioso: 9 ore
Efficienza di pulizia	700-1.000 m ² /ora
Velocità di crociera	Max 1,2 m/s



PUDU MT1

Spazzatrice robotizzata alimentata dall'intelligenza artificiale

- Sistema di riconoscimento visivo
- AI fusion multisensore
- Funzionamento continuo 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Pulizia spot AI
- Adattamento perfetto agli ambienti dinamici

Dimensione della macchina:	840×600×490 mm
Peso della macchina:	65 kg
Prestazioni di pulizia:	Max.1800m ² /h (Standard Cleaning Mode) Max. 6000m ² /h (SpotCleaning Mode) Max.19375.04 ft ² /h (Standard Cleaning Mode) Max.64583.46 ft ² /h (SpotCleaning Mode)
Capacità del cestino:	35 L
Capacità della batteria:	45Ah
Tempo di esecuzione:	4-8 ore (differenziati in base ai livelli di pulizia)
Velocità di crociera:	0.2 m/s ~ 1.2 m/s
Tempo di ricarica:	3 h
Larghezza di pulizia:	70 cm





<https://www.essebisrl.com>



+39 3667744072



robot@essebisrl.com



Corso Buenos Aires 10, 20129 Milano (MI)