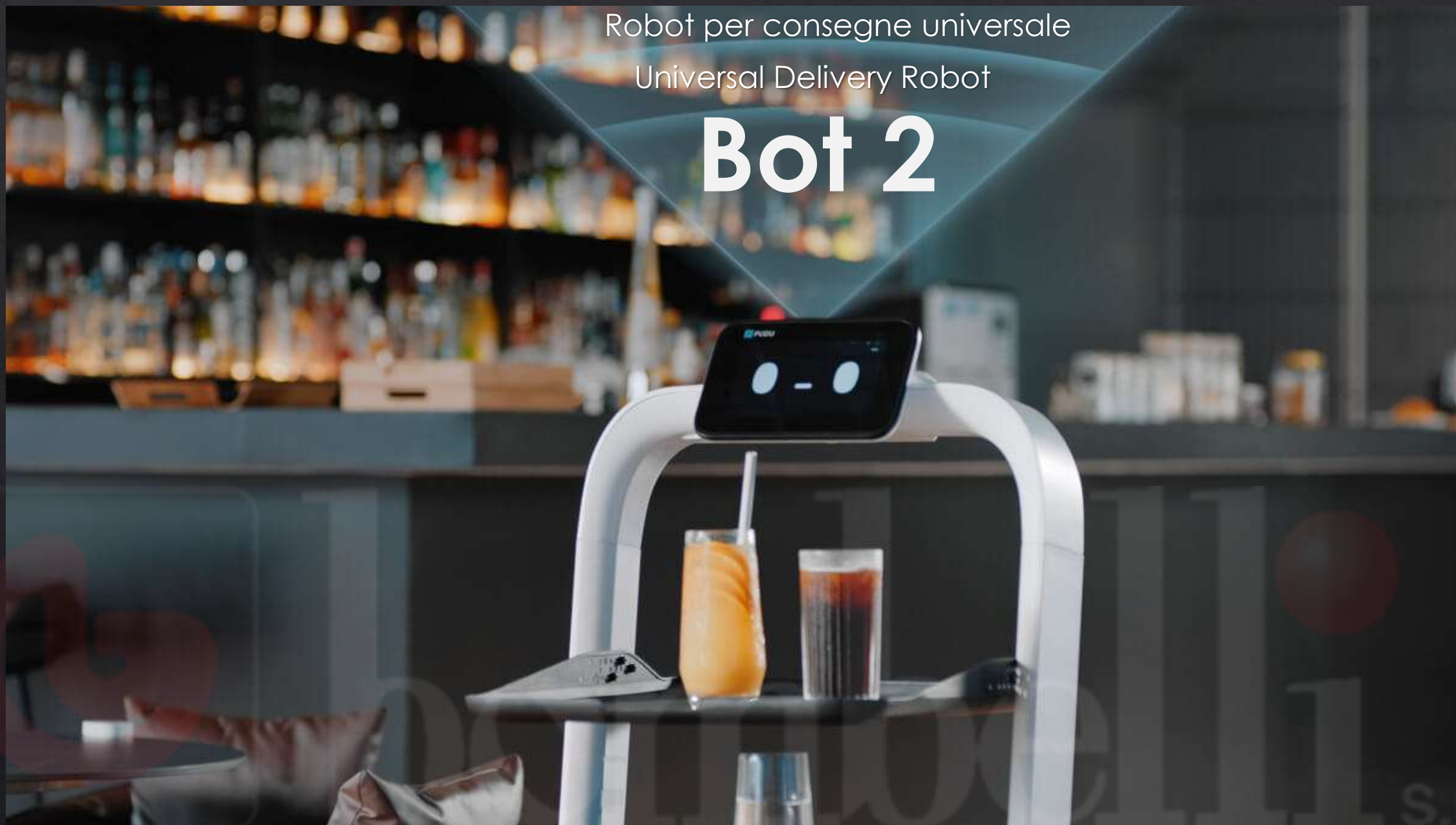


Robot per consegne universale

Universal Delivery Robot

Bot 2



S.p.A.

Il robot commerciale di servizio più venduto Best-selling commercial service robot

Bot 2 è in grado di realizzare consegne intelligenti in tutti gli scenari, promuovendo l'applicazione dei robot di servizio e accelerando lo sviluppo complessivo del robot con prestazioni più elevate, migliore estensibilità, adattabilità e affidabilità

Bot 2 is committed to realizing intelligent deliveries in all scenarios, promoting the application of service robots, and accelerating the overall robot development with higher performance, better extendability, adaptability, and reliability.



Integrato nelle Solide fondamenta e nella comprensione approfondita del settore del catering
Embedded in Strong Foundations and In-depth Understanding of Catering Industry
VSLAM+

Nuova generazione della tecnologia VSLAM | New Generation of VSLAM Technology

La tecnologia senza marcatori riduce del 75% il tempo di installazione. Comodo funzionamento in ambienti con soffitti alti, fino a 30 m

Marker-less technology reducing 75% deployment time. Capable of operating in high-ceiling environments up to 30m



S.p.A.



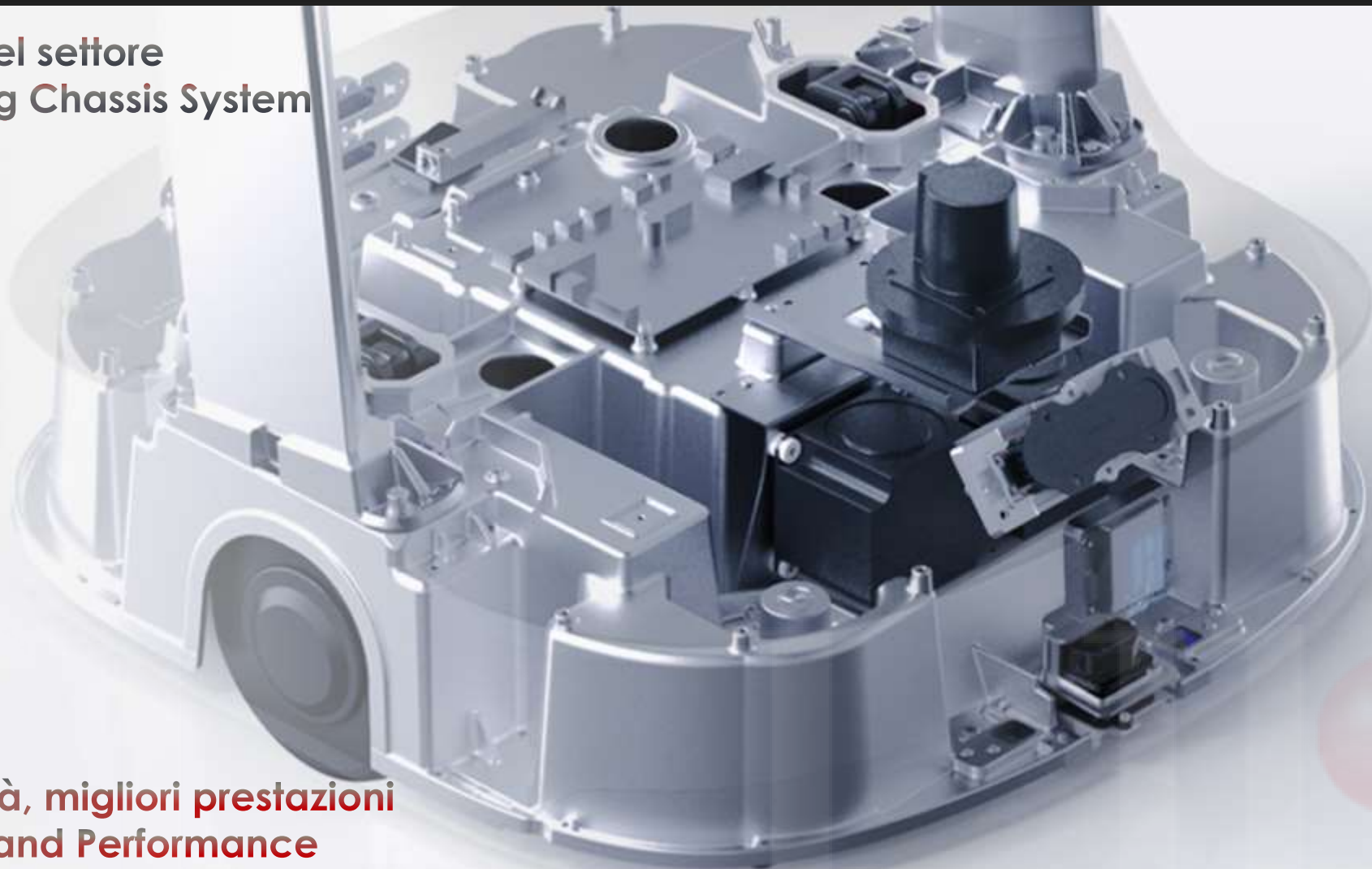
**Doppio Lidar, Percezione precisa
Più affidabile, Più sicuro**

**Dual Lidar, Precise Perception
More Reliable, More Secure**

Sensori a 360 gradi, visibilità completa sulle caratteristiche ambientali

360° sensing, with environmental features in full view

Telaio leader del settore
Industry-leading Chassis System



Migliore stabilità, migliori prestazioni
Better Stability and Performance

Adattabile a varie superfici stradali, miglioramento del 30% nella stabilità durante il movimento
Adapt to various road surfaces, 30% improvement in moving stability



Ricarica automatica | **Sempre in Stand-by**
Automatic Charging | **Always Stand-by**

Supporto alla ricarica automatica senza intervento manuale
 Support auto-recharging without manual intervention



Chiamata e notifica | **Autonomo e flessibile**
Calling and Notification | **Autonomous and Flexible**

Supporta PU Watch, PU Pager e Pu Link;
 assegnazione e gestione delle attività con un semplice clic
 Support PU Watch, PU Pager, and Pu Link,
 allowing one-click task assignment and management

Funziona fino a 24 ore con una carica di 3 ore

La batteria dura 6 volte di più

Maggiore sicurezza e affidabilità



Operates up to 24h on a 3h charge

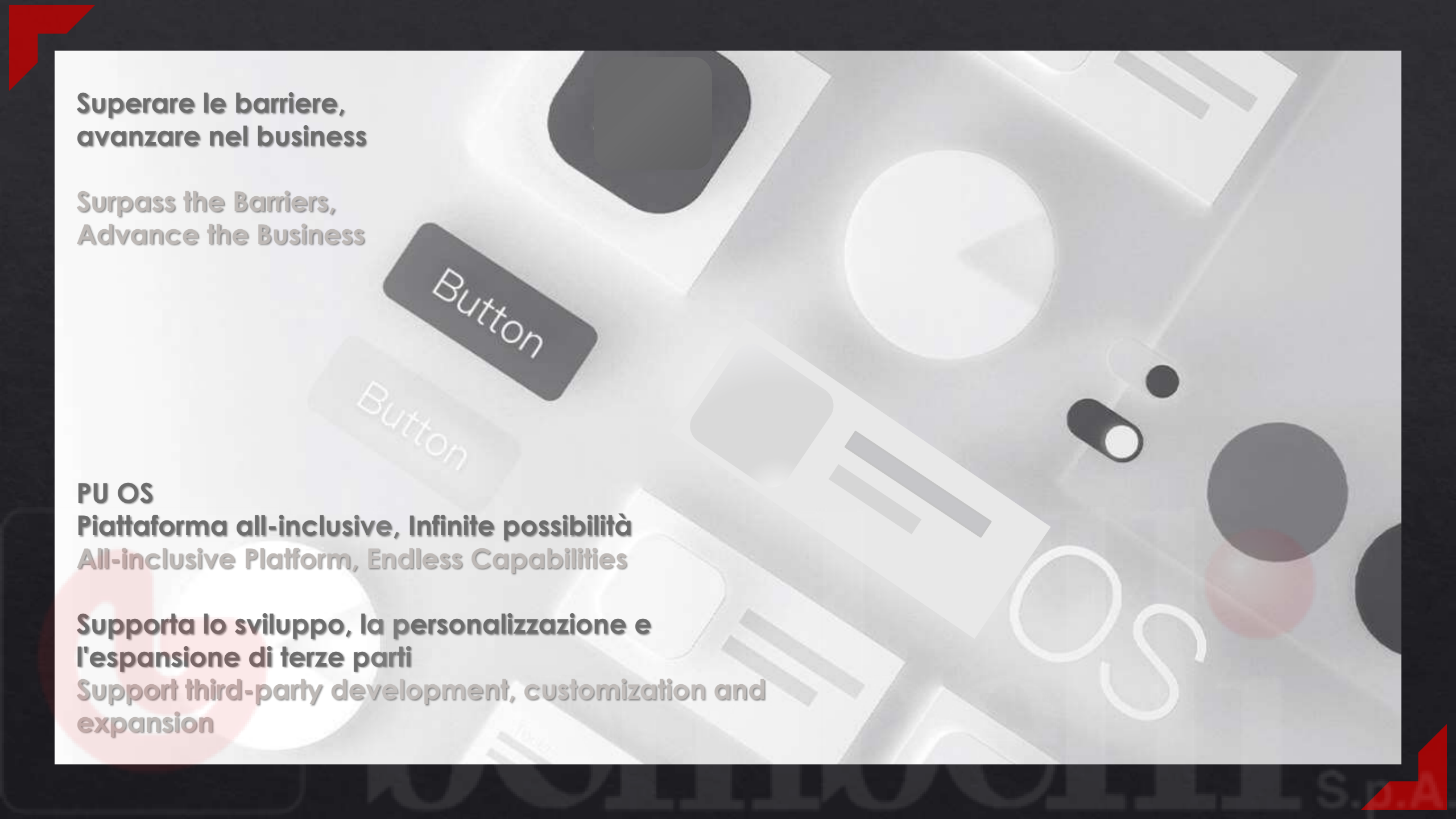
Battery lasts 6 times longer

Increased safety and reliability

Batteria LFP ad alte prestazioni High Performance Li-ion Battery

Design completamente chiuso Fully Enclosed Machine Design





**Superare le barriere,
avanzare nel business**

**Surpass the Barriers,
Advance the Business**

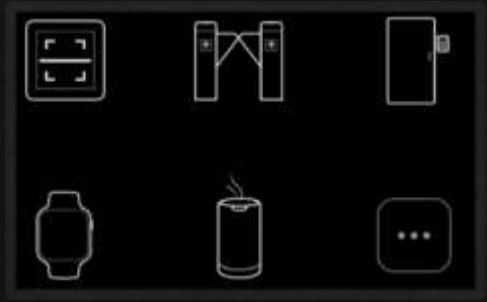
PU OS

Piattaforma all-inclusive, Infinite possibilità

All-inclusive Platform, Endless Capabilities

**Supporta lo sviluppo, la personalizzazione e
l'espansione di terze parti**

**Support third-party development, customization and
expansion**



Eccezionali compatibilità IoT, supera le vostre aspettative
Supporta connessioni Tipo-C/4G/LoRa/Wi-Fi

Outstanding IoT Compatibilities, Overpass Your Expectations
Support Type-C/4G/LoRa/Wi-Fi connection

Collegamento multi-settoriale, copertura completa dello scenario | Multi-Industry Linkage, Full-Scene Coverage



Manifattura

Consegne leggere, punto a punto, con alta frequenza. Migliora il flusso di lavoro tra magazzino, impianto di produzione e reparto controllo qualità

Manufacture

Point-to-point, high-frequency lightweight delivery. Improve workflow between warehouse, production plant and quality control department



Ospedali e cliniche

Consegna senza contatto che previene il contagio incrociato e riduce i rischi di esposizione per il personale medico

Hospital & Clinic

Contact-free delivery preventing cross-contagion and reducing exposure risks for medical staff



Intrattenimento e tempo libero

Offrire servizi differenziati, rispondere rapidamente alle richieste, ridurre le attività duplicate e aumentare l'efficienza.

Entertainment & Leisure

Provide differentiated services, quick response to demands, reduce duplicated tasks, and increase efficiency



Retail

Innovativo scaffale mobile con maggiore copertura pubblicitaria

Retail

Innovative Mobile Shelf with higher advertising coverage



Edifici di uffici

Lasciate che i robot vi aiutino nella consegna di piccoli oggetti e migliorate l'esperienza lavorativa dei dipendenti.

Office Building

Let robots assist in delivering small items and enhance employee work experience



Panoramica del prodotto

Product Overview

Dimensioni della macchina

Machine Size

580mm×535mm×1290mm

N. Di vassoi

No. Of Trays

Predefinito 3 – Max 7

Carico Massimo

Maximum Loads

40 kg (88.18 pounds)

Tempo di ricarica

Charging Time

4 h

Velocità di crociera

Cruise Speed

0,5 m/s ~ 1,2 m/s
(1.65ft/s ~3.94ft/s)

Dimensioni del vassoio

Tray Size

520 mm*432 mm

Peso della macchina

Machine Weight

39 kg (85.98 pounds)

Durata della batteria

Battery Life

12h (none load)-15h (full load)

Visibilità di percorso

Path Width

80 cm (31.50 inches)

Metodo di ricarica

Charging Method

Cavo e ricarica automatica

Wire & Auto-charging



Bombelli Giancarlo SPA
S.S. del Sempione 49/51
20015 San Lorenzo di Parabiago Mi

 0331 551025 |  sales@bombelli-spa.com |  bombelli-spa.com