



Robot per la pulizia intelligente



0331-551025



sales@bombelli-spa.com



bombelli-spa.com

MT1

Spazzatrice robotica con tecnologia IA



PUDU MT1 Max

Robot spazzatrice con percezione 3D alimentata da IA



MT1: "Svuota" la struttura da ogni tipo di sporco e rifiuti



Nessun detrito troppo grande o troppo piccolo

Le spazzole a doppio disco gestiscono senza problemi detriti più grandi come foglie e bottiglie, mentre spazzano via in modo efficiente la polvere fine e lo sporco, assicurando che non rimangano particelle piccole.

35L

Capacità del cestino della spazzatura

70cm

Larghezza di pulizia pratica



MT1 Progettato per grandi spazi

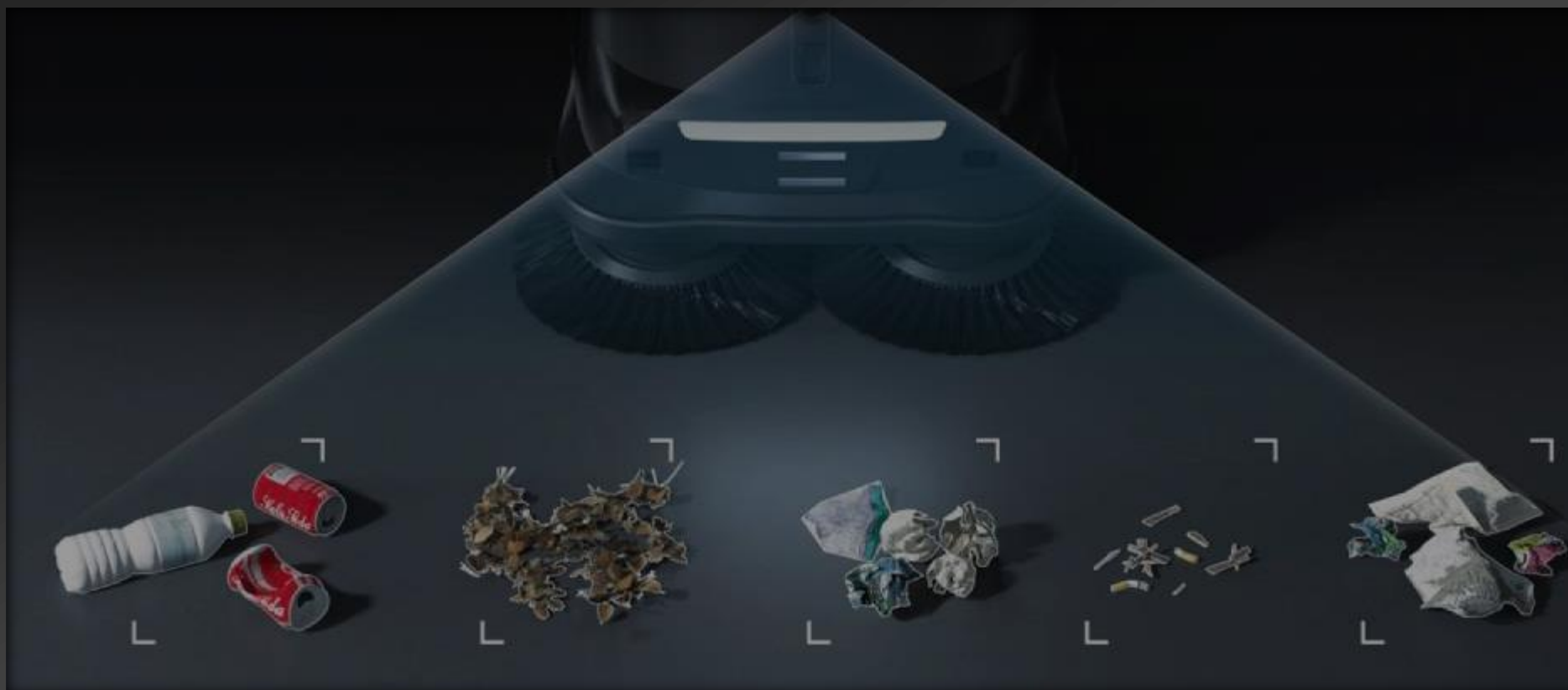
È progettato per gestire superfici fino a 100.000 metri quadrati con una pulizia a secco di livello professionale.



MT1: Riconoscimento dei rifiuti tramite intelligenza artificiale



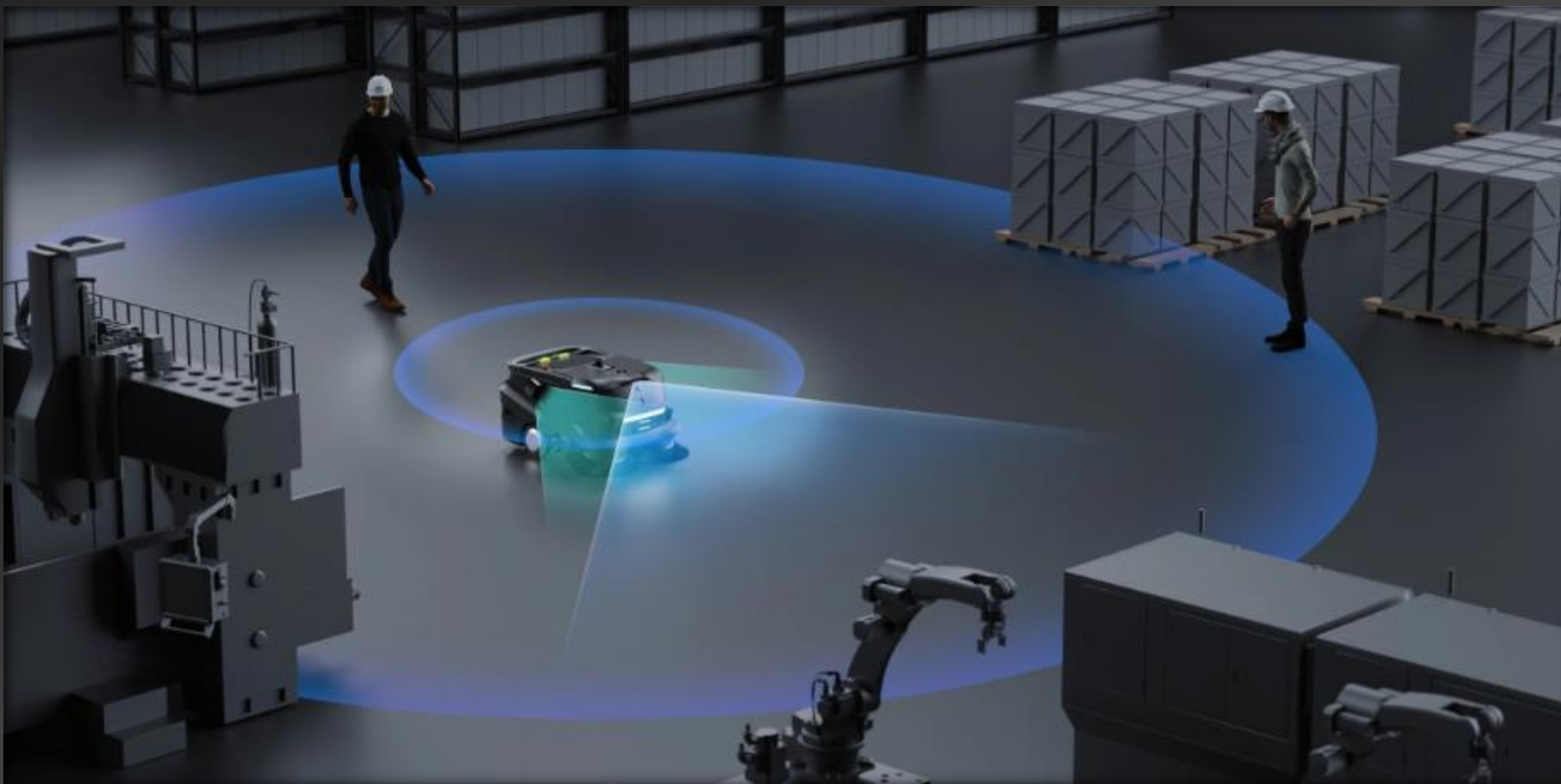
E' dotato di telecamere con tecnologia IA in grado di riconoscere e identificare vari tipi di rifiuti in tempo reale, imparando ed evolvendosi costantemente attraverso l'apprendimento approfondito e gli aggiornamenti del database.



Sicurezza multisensoriale



Grazie alla percezione tridimensionale della profondità e alla fusione multisensore per la navigazione e l'elusione degli ostacoli, l'MT1 si muove con facilità in spazi complessi.



Pulizia dei bordi senza spazi ciechi



Altissima mobilità Spostamento in passaggi stretti 75cm

Piccola larghezza di passaggio



Design intuitivo

Maniglia di guida estensibile
Questa caratteristica è particolarmente utile per l'intervento manuale, consentendo al personale di spostare il robot tra diverse aree senza sforzo.



Funzionamento continuo 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Con la sua lunga autonomia, la ricarica rapida e l'aggancio automatico, MT1 permette un funzionamento 24x7, completando tre cicli di ricarica completa al giorno per garantire una pulizia continua.

8H

Autonomia massima di 8 ore

3H

Ricarica rapida in 3 ore

Design estetico

Questo prodotto integra sapientemente forme quadrate e circolari, mostrando un'estetica tecnologica minimalista. Le linee fluide e il design curvilineo dei lati del corpo conferiscono un forte senso di prestazione. In termini di componenti funzionali, la connessione perfetta tra il cestino della polvere e il corpo evidenzia la sua grande capacità. Lo schema cromatico completamente nero, combinato con vari materiali e lavorazioni, crea un ricco senso di stratificazione, migliorando la consistenza e la durabilità. Nell'interazione uomo-robot, l'innovativa maniglia retrattile e il design dello schermo a sgancio rapido migliorano notevolmente il comfort e la praticità per l'utente. Il coperchio frontale ribaltabile ottimizza ulteriormente l'esperienza di manutenzione. Il design complessivo raggiunge un perfetto equilibrio tra funzionalità ed estetica.



Panoramica del prodotto



➤ Dimensioni del robot (Lunghezza × Larghezza × Altezza)
840 x 600 x 490 mm (33,1 × 23,6 × 19,3 pollici)

➤ Peso del robot
65 kg (143 libbre)

➤ Prestazioni di pulizia
Max 1800 m²/ora (modalità di pulizia Standard)
Max 19375,04 ft²/ora (modalità di pulizia standard)
Max 6000 m²/ora (modalità di pulizia spot)
Max 64583,46 ft²/ora (modalità di pulizia mirata)

➤ Capacità del cestino dei rifiuti
35 litri (1,2 ft³)

➤ Autonomia
4-8 ore (in base ai livelli di pulizia)

➤ Tempo di carica
< 3 ore

➤ Metodo di navigazione
SLAM VSLAM+Marcatore+Lidar

➤ Velocità di crociera
0,2 m/s ~ 1,2 m/s (0,66-3,94 ft/s) (regolabile)



Magazzini

Centri di logistica

Trasporti pubblici

Centri commerciali

Ambienti industriali



Contattaci!
Contact us!

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