

# PUDU MT1

Robot spazzatrice intelligente



Pulisce rifiuti grandi e piccoli



IA per il riconoscimento dei rifiuti



Pulizia spot guidata dalla IA



Abbinamento rapido in scenari ad alta dinamicità



Funzionamento 7/24



Design intuitivo



## Progettato per grandi spazi

Pulizia professionale per scenari con una superficie di 100.000 metri quadrati



## Nessun rifiuto è troppo grande o troppo piccolo

Le spazzole a doppio disco gestiscono senza problemi rifiuti di grandi dimensioni, come foglie e bottiglie, ma raccolgono in modo efficiente anche polvere fine e sporco, non lasciando indietro la più piccola particella.

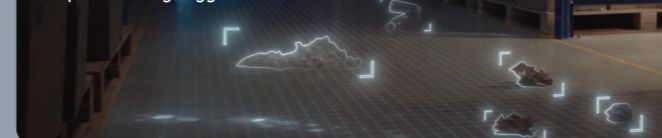


35 litri Eccezionale capacità di gestione dei rifiuti



## IA per il riconoscimento dei rifiuti

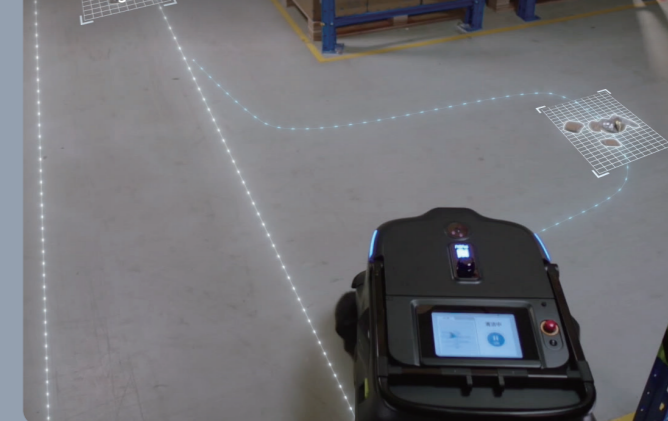
PUDU MT1 è dotato di telecamere con tecnologia IA in grado di riconoscere e identificare vari tipi di rifiuti in tempo reale. Inoltre impara e si evolve continuamente mediante l'apprendimento profondo e gli aggiornamenti del database.



## Pulizia ispettiva con IA

5 volte più efficiente

Mirato e preciso: PUDU MT1 è dotato di un campo visivo di scansione ultra-ampio, che copre senza problemi grandi superfici. Durante i percorsi di routine rileva con precisione e rimuove in modo efficiente i rifiuti, rendendo la pulizia più comoda e intelligente.



## Controllo attivo della polvere

Utilizza un ventilatore a pressione negativa e un filtro efficiente per catturare le particelle nel contenitore dei rifiuti, prevenendo l'inquinamento secondario



- |   |   |
|---|---|
| • Dimensione del robot<br>840 mm x 600 mm x 490 mm  | • Peso del robot<br>65 kg (143 lbs)         |
| • Prestazioni di pulizia<br>Max. 1800m <sup>2</sup> /h (modalità di pulizia standard),<br>Max. 6000m <sup>2</sup> /h (modalità di pulizia spot) | • Capacità del cestino<br>35 L              |
| • Autonomia<br>4-8 ore (differenziata in base ai livelli di pulizia)  | • Tempo di carica<br>< 3 ore                |
| • Metodo di navigazione<br>VSLAM, Marker e Lidar SLAM   | • Velocità di crociera<br>0,2 m/s ~ 1,2 m/s |



 PUDU



🔍 Pudu Robotics

✉️ [global\\_sales@pudotech.com](mailto:global_sales@pudotech.com) 🌐 [www.pudurobotics.com](http://www.pudurobotics.com)