

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



PUDU

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.



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



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.



Dimensione del robot 840 mm x 600 mm x 490 mm	Peso del robot 65 kg (143 lbs)
Prestazioni di pulizia Max. 1800m²/h (modalità di pulizia standard), Max. 6000m²/h (modalità di pulizia spot)	Capacità del cestino 35 L
Autonomia 4-8 ore (differenziata in base ai livelli di pulizia)	Tempo di carica < 3 ore
Metodo di navigazione VSLAM, Marker e Lidar SLAM	Velocità di crociera 0,2 m/s ~ 1,2 m/s

