

PUDU MT1

Robot spazzatrice intelligente



Pulisci 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.



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Dimensione del robot
840 mm x 600 mm x 490 mm | <ul style="list-style-type: none"> Peso del robot
65 kg (143 lbs) |
| <ul style="list-style-type: none"> Prestazioni di pulizia
Max. 1800m²/h (modalità di pulizia standard),
Max. 6000m²/h (modalità di pulizia spot) | <ul style="list-style-type: none"> Capacità del cestino
35 L |
| <ul style="list-style-type: none"> Autonomia
4-8 ore (differenziata in base ai livelli di pulizia) | <ul style="list-style-type: none"> Tempo di carica
< 3 ore |
| <ul style="list-style-type: none"> Metodo di navigazione
VSLAM, Marker e Lidar SLAM | <ul style="list-style-type: none"> Velocità di crociera
0,2 m/s ~ 1,2m/s |

