

PUDU MT1

Robot per pulizie con tecnologia IA



Nessun rifiuto è troppo grande o troppo piccolo



IA per il riconoscimento dei rifiuti



Pulizia spot guidata dalla IA



Rapido adattamento ad ambienti in evoluzione



Funzionamento continuo 24x7



Design intuitivo



PUDU

Progettato per grandi spazi

È progettato per gestire aree superiori a **100.000** metri quadrati con una pulizia a secco di livello professionale.



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 spot guidata dalla IA

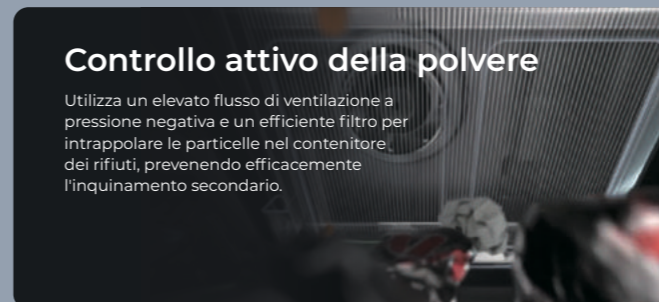
5 volte più efficiente

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 elevato flusso di ventilazione a pressione negativa e un efficiente filtro per intrappolare le particelle nel contenitore dei rifiuti, prevenendo efficacemente l'inquinamento secondario.



| | |
|--|--|
| • Dimensione del robot (lunghezza x larghezza x altezza) 840 mm x 600 mm x 490 mm (31,5 pollici x 23,6 pollici x 19,3 pollici) | • Peso del robot 65 kg (143 libbre) |
| • Prestazioni di pulizia Max. 1800m ² /h (modalità di pulizia standard), Max. 6000m ² /h (modalità di pulizia spot) Max. 19375,04 ft ² /h (modalità di pulizia standard), Max. 64583,46 ft ² /h (modalità di pulizia spot) | • Capacità del cestino 35 litri (1,2 piedi ³) |
| • 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 (0,66-3,94 ft/s) (regolabile) |



🔍 Pudu Robotics

✉️ global_sales@pudotech.com 🌐 www.pudurobotics.com