

Robotica / Robot

# PUDU-CC1

PUDU ROBOTICS



## Caratteristiche

---

- PUDU ROBOTICS
- Robot intelligente per la pulizia
- Lavaggio
- Aspirazione
- Fino a 9h di autonomia
- Spazzamento
- Pulizia

## Specificazioni

<b>Modalità di pulizia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Spazzamento + aspirazione + pulizia</li><li>- Lavaggio</li></ul>
<b>Componenti modulari</b>	Facile montaggio e smontaggio degli accessori: <ul style="list-style-type: none"><li>- Spazzola laterale</li><li>- Spazzola rotante</li><li>- Spazzola in gomma</li><li>- Filtro</li><li>- Mop</li></ul>
<b>Adatto a diversi tipi di pavimento</b>	Pavimento duro: <ul style="list-style-type: none"><li>- Pietra naturale</li><li>- Terrazzo alla veneziana</li><li>- Marmo</li><li>- Piastrelle</li><li>- Resina epossidica</li><li>- Arenaria</li><li>- Pietra artificiale</li><li>- ecc.</li></ul> Pavimento morbido: <ul style="list-style-type: none"><li>- Moquette a pelo corto</li></ul>
<b>Larghezza di spazzamento</b>	500mm
<b>Larghezza di lavaggio</b>	400mm
<b>Capacità del serbatoio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Serbatoio dell'acqua pulita: 15L</li><li>- Serbatoio dell'acqua sporca: 17L</li></ul>
<b>Riempimento e svuotamento automatico dell'acqua</b>	Funzione disponibile con la stazione di ricarica (stazione di ricarica venduta separatamente)
<b>Ricarica automatica</b>	Il robot torna alla stazione di ricarica per effettuare la ricarica automatica (la stazione di ricarica è venduta separatamente)
<b>Potenza di aspirazione</b>	10000 - 15000 PA
<b>Pulizia degli angoli</b>	< 6cm da bordo a bordo (alcune applicazioni con spazzola laterale)
<b>Tempo di ricarica</b>	< 4h
<b>Autonomia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Modalità di lavaggio: fino a 5h</li><li>- Modalità di pulizia dei tappeti: fino a 4h</li><li>- Modalità lavaggio silenzioso: fino a 9h</li></ul>
<b>Efficienza di pulizia</b>	700 - 1000 m <sup>2</sup> /h
<b>Rumore durante la modalità di pulizia</b>	< 70dB
<b>Velocità di spostamento</b>	Max. 1,2 m/s
<b>Navigazione e posizionamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pudu SLAM</li><li>- Laser SLAM</li><li>- Sensori multifunzionali per evitare ostacoli</li></ul>
<b>Integrazione con gli ascensori</b>	Navigazione automatica tra i piani dell'edificio
<b>Ripresa del lavoro dopo l'interruzione</b>	Dopo l'interruzione del lavoro, il lavoro deve essere ripreso dal punto in cui è stato interrotto

<b>Programmazione di più robot</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Programmazione intelligente di diversi robot di pulizia</li><li>- Collaborazione tra robot di pulizia</li><li>- Cambio automatico del dispositivo</li><li>- Assegnazione di più robot a più postazioni di lavoro</li></ul>
<b>Interface</b>	Schermo touch 10.1"
<b>Maniglia di guida estensibile</b>	Facilita il movimento per la mappatura e le funzioni di pulizia manuale
<b>Peso</b>	60kg
<b>Dimensioni</b>	682mm (L) x 663mm (H) x 568mm (P)
<b>Applicazione mobile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Telecomando</li><li>- Richiesta dello stato delle attività</li><li>- Notifiche in tempo reale</li><li>- Generazione automatica di report di pulizia</li><li>- Android: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pudutech.merchant">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pudutech.merchant</a></li><li>- iOS: <a href="https://apps.apple.com/us/app/pudu-link/id1598340894">https://apps.apple.com/us/app/pudu-link/id1598340894</a></li></ul>