



# PUDU CC1

## Limpio e inteligente, cuatro en uno

Líderes mundiales en robótica





# Contenido

## Acerca del PUDU CC1

---

**01**

**Descripción general del producto**

**02**

**Ventajas del producto**

**03**

**Valores del producto**

## PUDU CC1

### Robot de limpieza inteligente

- Eficiencia estable y mayor calidad de limpieza
- Menos costes de contratación, formación y administrativos
- Menos lesiones y bajas de personal
- Atención sencilla de las inspecciones con informes digitales



# Descripción general del producto



|  |   |
|--|---|
| <b>Dimensiones del equipo</b>                      | 663 x 568 x 682 mm  |
| <b>Peso del equipo</b>                             | 60 kg   |
| <b>Anchura de barrido</b>                          | 500 mm  |
| <b>Anchura de fregado</b>                          | 400 mm  |
| <b>Capacidad del depósito de agua</b>              | Depósito de agua limpia: 15 L<br>Depósito de agua sucia: 17 L |
| <b>Tiempo de carga</b>                             | < 4 h   |
| <b>Tiempo de funcionamiento</b>                    | Máx. 9 h  |
| <b>Eficiencia de limpieza</b>                      | 700-1000 m <sup>2</sup> /h                                    |
| <b>Ruido de funcionamiento durante la limpieza</b> | < 70 dB   |
| <b>Velocidad de desplazamiento</b>                 | Máx. 1,2 m/s  |
| <b>Interfaz local</b>                              | Pantalla táctil de 10,1 pulgadas                              |
| <b>Método de posicionamiento</b>                   | Posicionamiento visual y láser                                |



# Contenido

## Acerca del PUDU CC1

---

**01**

**Descripción general del producto**

**02**

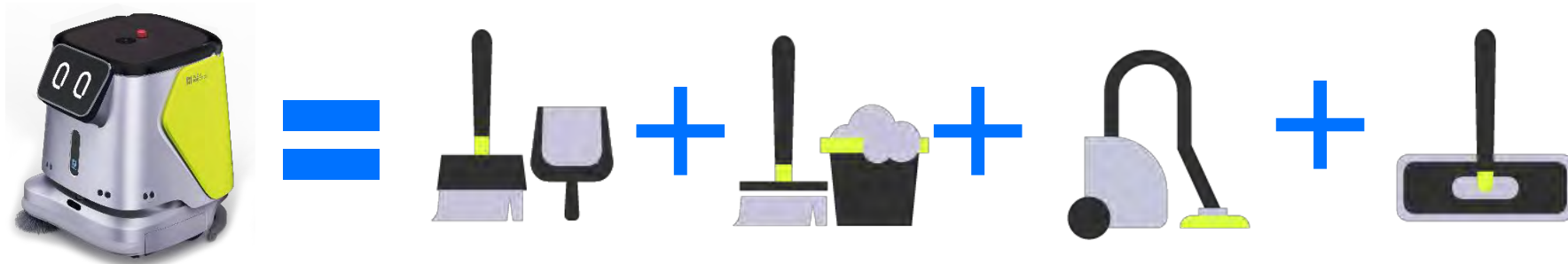
**Ventajas del producto**

**03**

**Valores del producto**

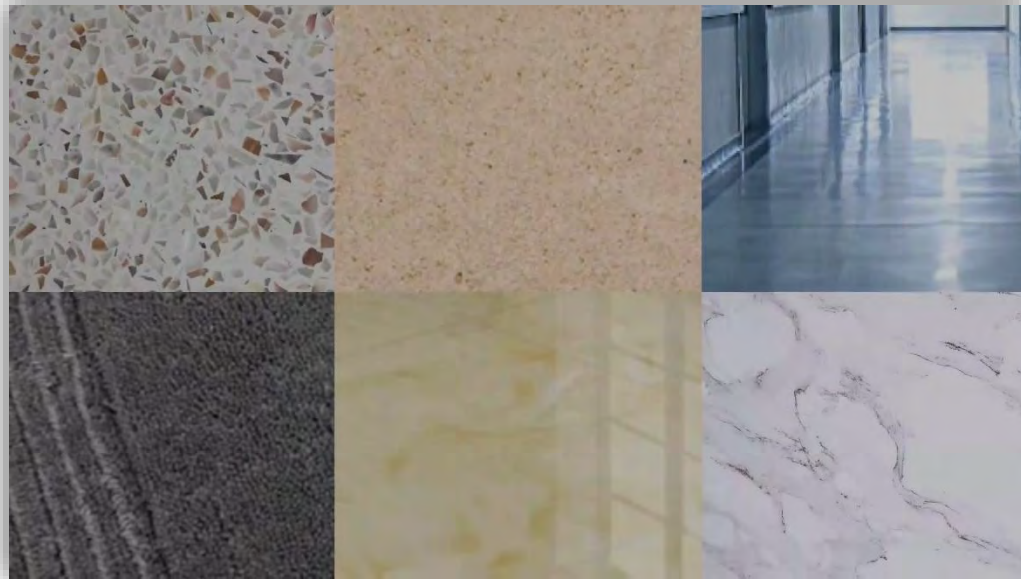


## Limpieza versátil cuatro en uno



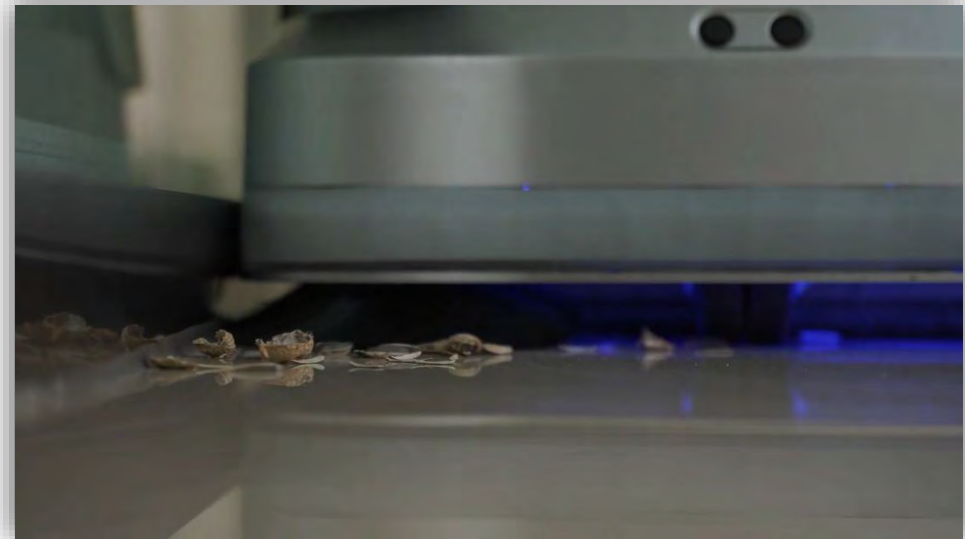
- **Barrido, fregado, aspiración y mopa**, cuatro funciones en uno. Un solo equipo puede cubrir fácilmente todas las necesidades de limpieza.
- **2 modos de limpieza:**
  1. Barrido, aspiración y mopa
  2. Fregado
- **Componentes modulares:** quitar el accesorio ya no es una tarea tediosa, sino rápida y eficiente. Los accesorios (como el cepillo lateral, el cepillo rotativo, la escobilla de goma y la mopa) se pueden montar y desmontar en **1 minuto**.

## Apto para varios tipos de suelos



- Apto para suelos interiores de distintos **materiales y durezas:**
- **Suelo duro:** piedra natural, terrazo, mármol, baldosas, resina epoxi, arenisca, piedra artificial, etc.
- **Suelo blando:** moqueta de pelo corto

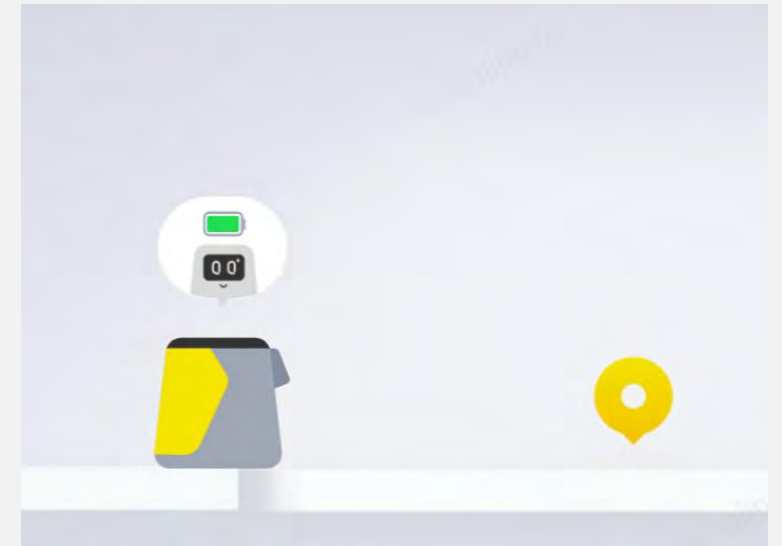
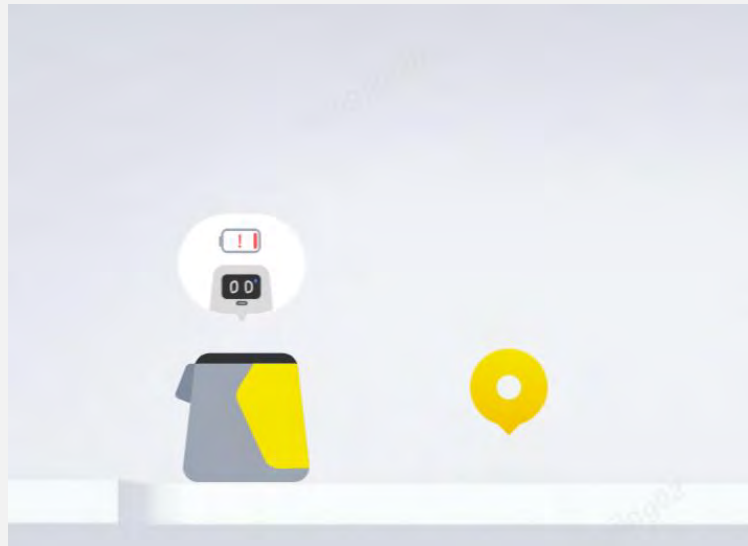
## Trabajo perfecto en esquinas



- **Limpieza totalmente eficaz de las esquinas (< 6 cm de borde a borde)** en determinadas aplicaciones con cepillo lateral. Barrido lateral óptimo sin restos de suciedad.



## Reanudación de la limpieza desde el punto de interrupción



- Cuando el robot se queda sin energía antes de terminar de limpiar, es capaz de **recordar el progreso de la limpieza y reanudar la tarea inacabada** una vez que vuelve a estar cargado.

## Llenado y vaciado automáticos de agua



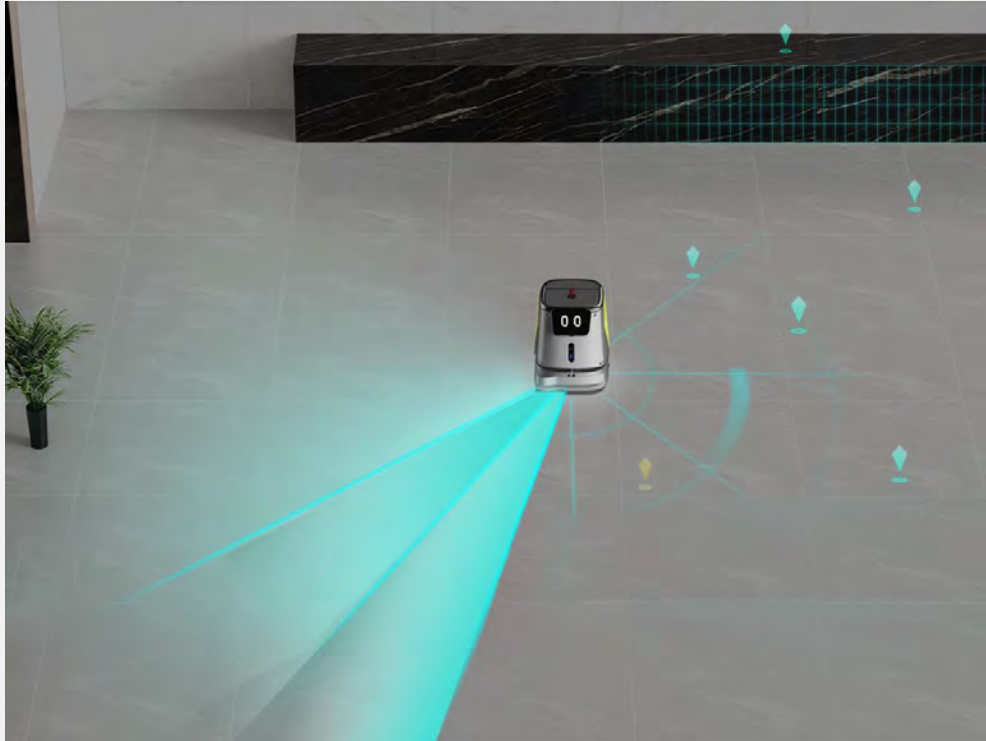
- **Gran capacidad: depósito de agua limpia de 15 L y depósito de agua sucia de 17 L** con estación de trabajo exclusiva
- **Llenado y vaciado automáticos del agua** en la estación de trabajo\*
- Sin intervención manual ni preocupaciones, menos trabajo para las personas

## Recarga automática



- **El robot vuelve automáticamente a la estación de carga\*** cuando le queda poca energía.

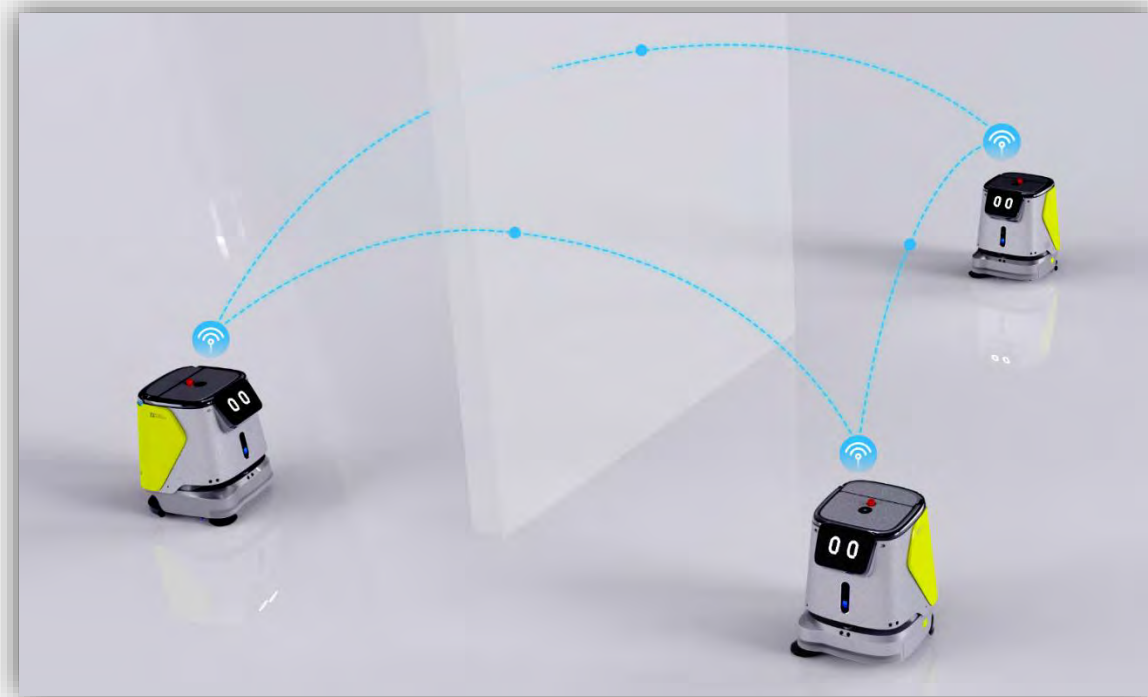
## Navegación y posicionamiento automáticos



- Al estar basado en el sistema de posicionamiento PUDU SLAM, el CC1 es compatible con las soluciones de **posicionamiento y navegación Visual SLAM y laser SLAM**, que mejoran la eficacia en aplicaciones complejas.
- Gracias a los **sensores multifuncionales**, puede detenerse en cualquier ángulo y apartarse en cuanto encuentra un obstáculo.

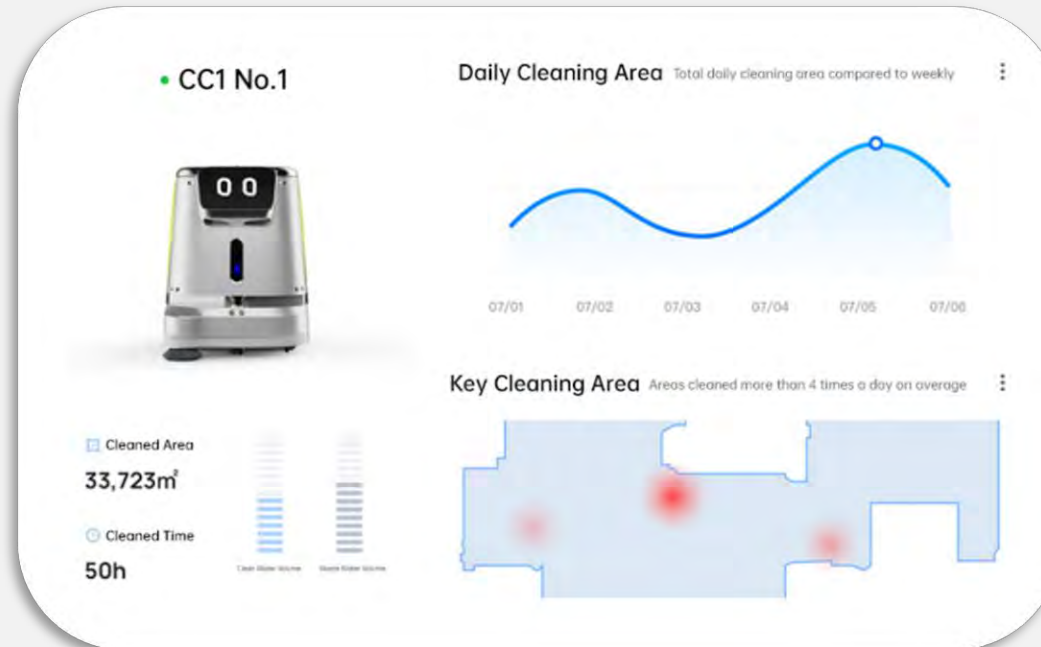
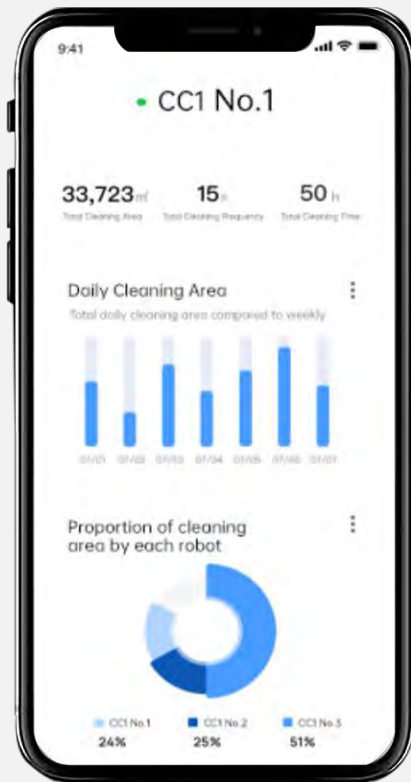


## Programación inteligente de varios equipos



- Al basarse en la tecnología PUDU Scheduler, permite la **programación inteligente de varios equipos** y admite la **colaboración entre varios equipos**, el cambio automático de equipo y la **asignación de varios equipos a varias estaciones de trabajo**, entre otras funciones que permiten sistematizar el funcionamiento de los robots en bloques de oficinas y edificios residenciales.

## Limpieza digital



- **Control remoto desde una aplicación** y consulta del estado del trabajo en cualquier momento.
- **Acceso a notificaciones en tiempo real** sobre el rendimiento de limpieza, como el tiempo de limpieza y el área limpiada.
- **Digitalización y visualización de los efectos de la limpieza:** recopilación y resumen del estado de trabajo de cada unidad, **generación automática de informes de limpieza**



# Contenido

## Acerca del PUDU CC1

---

**01**

**Descripción general del producto**

**02**

**Ventajas del producto**

**03**

**Valores del producto**



- **Fácil de instalar:** el robot puede empezar a trabajar inmediatamente con el programa predefinido
- Eficiencia de limpieza estable y **mayor calidad de limpieza**



- Menos lesiones y bajas de personal, mejora de la experiencia de servicio
- Reasignación del personal: **los empleados pueden asumir tareas más complejas** para aumentar la productividad.



- **Menos costes** de contratación, formación y administrativos



- Los **informes y registros digitales** permiten atender fácilmente las inspecciones, y optimizar el estado del trabajo.





Bloques de oficinas



Escuelas



Supermercados



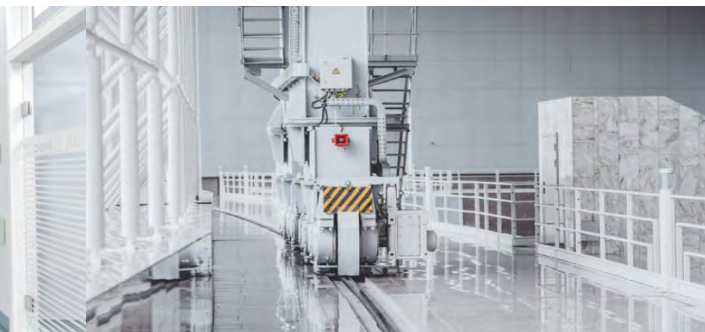
Restaurantes



Transporte público



Hospitales



Fábricas



Residencias