

PUDU CC1

Чисто и Умно, 4 в 1



ROBOTICS
PROVISION

JOIN THE ROBOLUTION!

Модел PUDU CC1

01

Общ продуктов преглед

02

Силни страни

03

Добавена стойност

04

За Pudu



Общ продуктов преглед

Стоп бутон

Тъч екран

Камера

СВЧ радар

Радар Lidar

Камера

Въртящи четки

Странична четка



Дръжка

Камера

Индикатор за движение

Калпан за вода
Радар Lidar

Ел зареждане

Клапан източване

Гумена лента



Общ продуктов преглед



Размери	663*568*682mm
Тегло	69kg
Широчина метене	500mm
Широчина търкане	400mm
Водни резервоари	Чиста вода=15L Мръсна вода=15L
Време на зареждане	< 3h
Време на работа	Max 8h
Производителност	700-1000m ² /h
Ниво на шум	< 70dB
Скорост	Max 1.2m/s
Управление	10.1-inch touch screen
Навигация	Visual + Laser Positioning

Модел PUDU CS1

01

Общ продуктов преглед

02

Силни страни

03

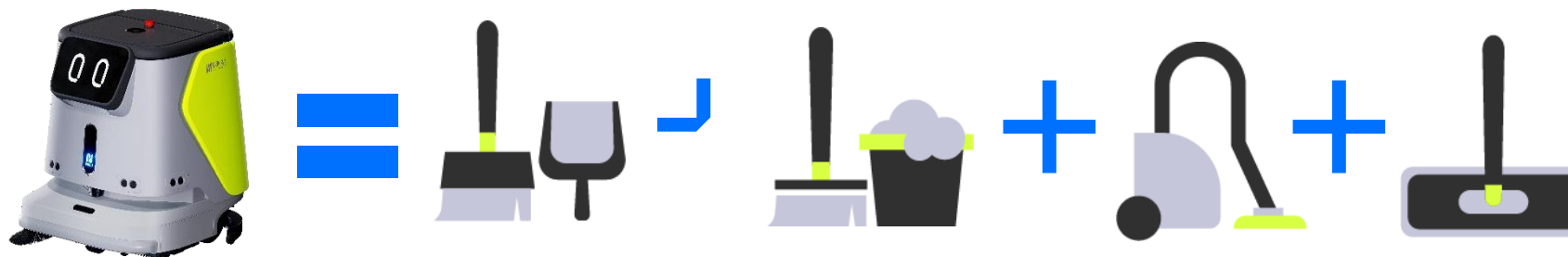
Добавена стойност

04

За Pudu

Силни страни

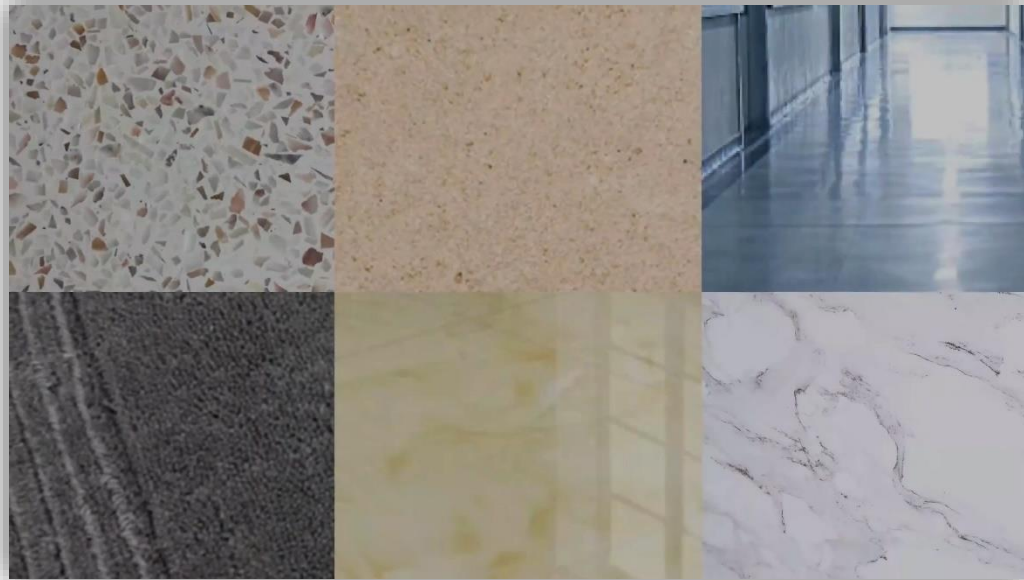
Универсално почистване 4 в 1



- **Метене, търкане, прахосмучене и забърсване на прах – всички функции в една машина. .**
- **Два основни отделни режима:**
 1. Метене + Прахосмучене + Забърсване
 2. Търкане
- **Модулен дизайн на компонентите:** Премахването на аксесоари вече не е досадна, а бърза и ефективна задача. Аксесоарите (като странична четка, ролкова четка, чистачка и др) могат да бъдат поставени и заменени в рамките на 1 минута.

Силни страни

Удобство с различните видове подови настилни



- Подходящ за подове от различен материал и с различна твърдост:
- **Твърди покрития:** Естествен камък, изкуствен камък, плочки, епоксидни покрития, пясъчник и др.
- **Меки покрития:** Мокети и килими с къс косъм

Силни страни

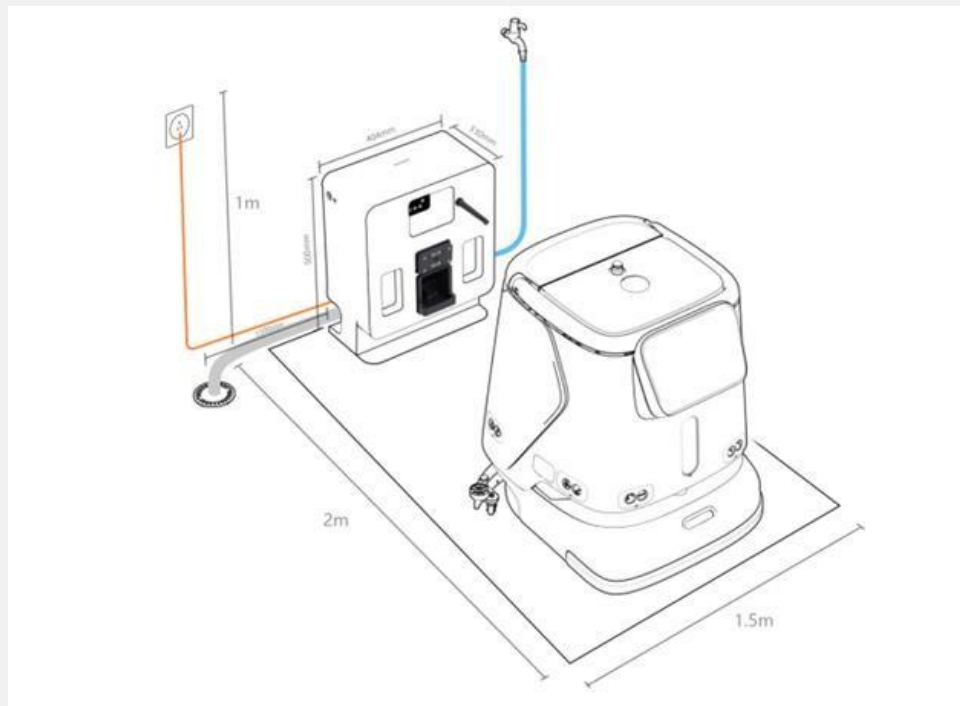
Идеално се справя с ъглите



- **Идеално почиства ръбовете (< 6cm)** чрез точна навигация и страничната четка.

Силни страни

Автоматично зареждане от собствена станция



- Автоматично завръщане при станцията при нисък заряд на батерията
- * Опцията ще е валидна след 1.11.2023 г.

Силни страни

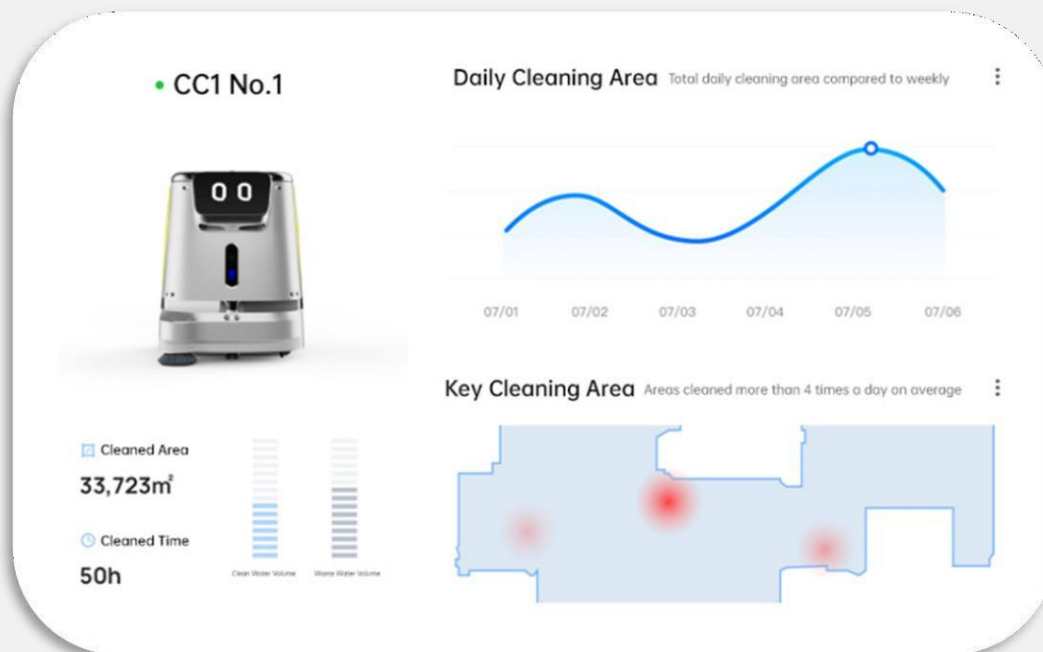
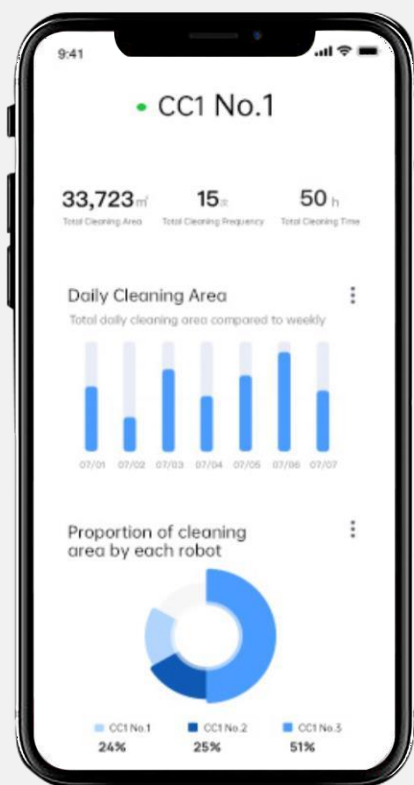
Автоматично зареждане с чиста и дениране на мръсната вода



- Голям контейнер: 15L резервоар за чиста вода и 15L резервоар за мръсна вода.
- * Автоматично зареждане с чиста вода и дениране на мръсната вода. След 1.11.2023
- * Пълна автономност. След 1.11.2023

Силни страни

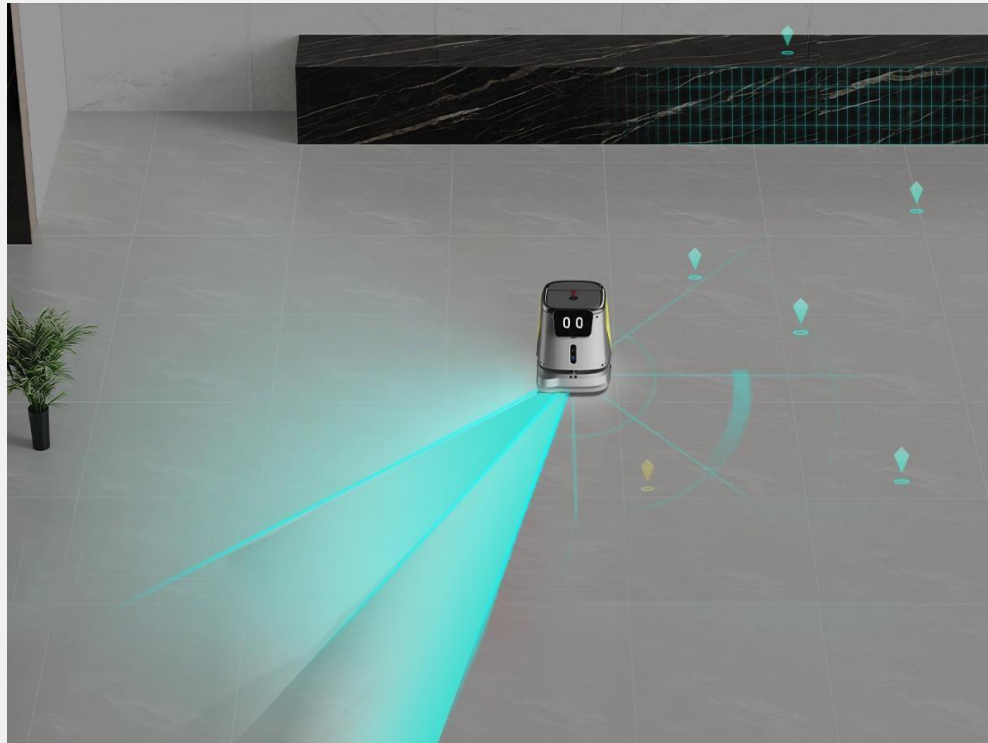
Дигитална чистота !



- **Чрез мобилна апликация**, актуалния статус на машината може да се провери по всяко време.
- Справки и нотификации в реално време за ситуация, процес, работен режим, обработвана площ, обработена площ в справки и т.н.
- **Дигитализация и визуализация на всички изпълнени задачи за период от време.**

Силни страни

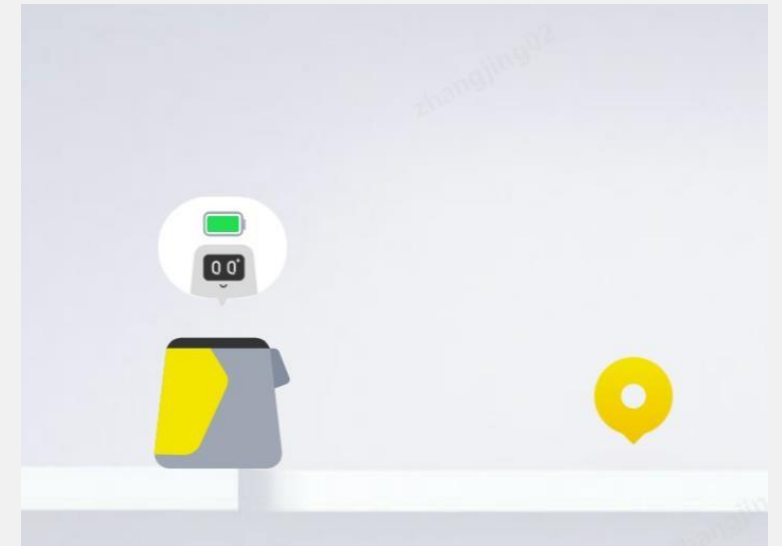
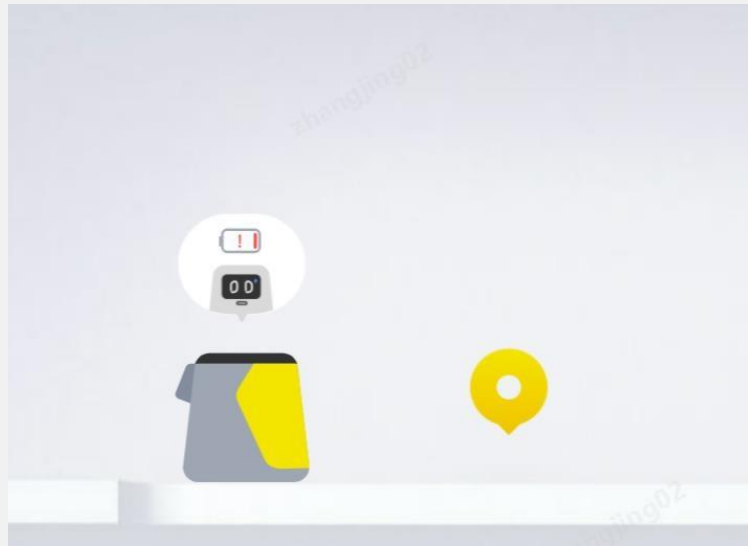
Автоматични позициониране и навигация



- На базата на PUDU SLAM система за позициониране, CC1 поддържа едновременно **Visual SLAM** и **Laser SLAM** пространствена навигация, като това позволява машината да работи и в най-сложната интериорна среда.
- Вградените **Multi-fusion сензори** позволяват избягване на препятствия от всякакъв характер без да се спира или смущава движението по план.

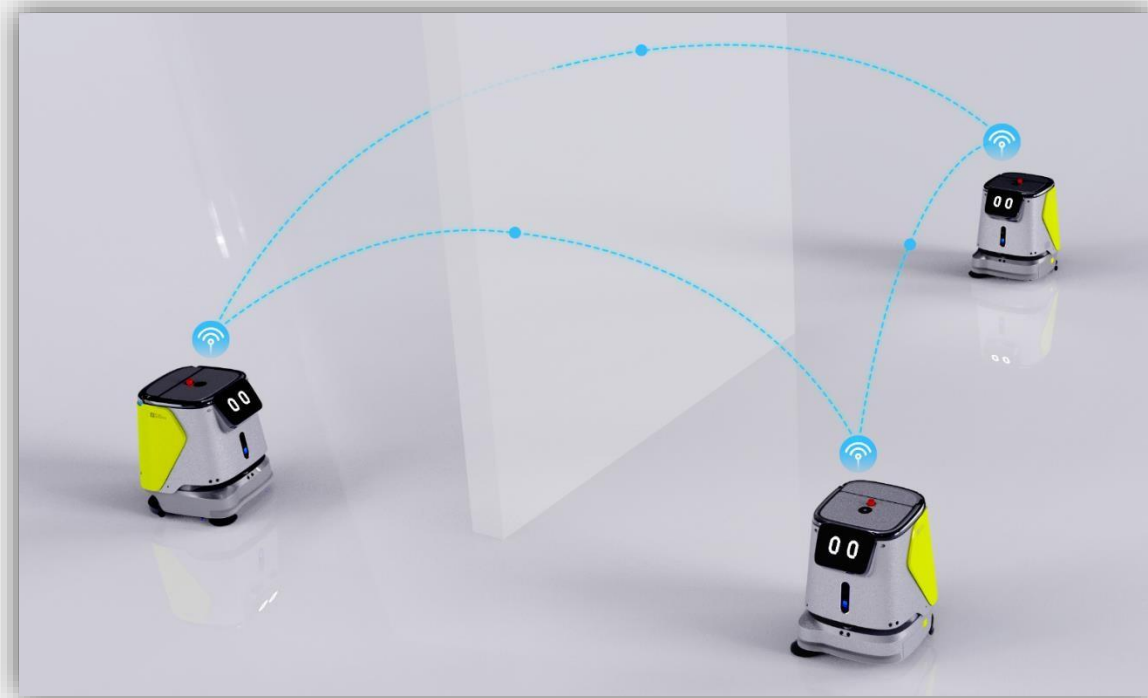
Силни страни

Памет за изпълнение на текущи задачи



- При изчерпване на батерията под 15 % позицията на работа се запаметява и сле като приключи със зареждането, той автоматично се позиционира и продължава от точката, в която е прекъснал задачата си преди това.

Групиране и управление на заачите на групи работи



- С новата Scheduler технология, вече има вариант много машини в една и съща площ да се програмират и синхронизират всяка от тях да изпълнява различни задачи в различни или същия периметър. Нарича се „режим на флотилия“. Възможно е и различни работи да се зареждат на различни места (станции). Функцията е особено подходяща за офисни сгради и големи хотели.

Модел PUDU CS1

01

Общ продуктов преглед

02

Силни страни

03

Добавена стойност

04

За Pudu

Добавена стойност

PUDU CC1

Интелигентен индустриален почистващ робот

- По-висока ефективност и представителност
- Гарантирани себестойност и качество
- Възможност персонала да се пренасочи към други важни задачи
- Онлайн измеримост и отчетност на всяка задача и график.
- Дигитално досие на извършените почиствания по график



Добавена стойност



- Опростяване на процесите по почистване и повишаване на производителността.
- Автоматизация от начало до край на всяка една задача.



- Постоянно качество на почистването и фиксирана ефективност за количество извършена работа.



- Без пряка зависимост от субективни фактори или личностни предизвикателства с персонала.

Независимост от болнични, отпуски, недостиг на персонал, разсеяност.

- Пренасочване на персонала към по-трудни или други задачи..

- Ниска цена на поддръжка.



- Измерими и обективни показатели на база реално приключени процеси. .

Приложение



Офис сгради



Образование



Ритейл



Заведения



Публичен транспорт



Здравеопазване



**Производство
и индустрия**



Хотели



ROBOTICS
PROVISION

JOIN THE ROBOLUTION!

Благодарим ви за вниманието

