



uServe és un robot mòbil intel·ligent i versàtil.

Està equipat amb una àmplia pantalla HD i quatre safates, i ofereix un gran ventall de possibilitats per a diferents aplicacions.



Laboratoris



Hospitals

uServe s'adapta perfectament a les teves necessitats individuals per diversos motius: ofereix **flexibilitat en la configuració de safates**, disposa d'una **àmplia pantalla HD** i compta amb un **planificador de missions** intuïtiu i potent. Gràcies a una **mobilitat** sense límits, diferents modes d'entrega i diverses funcions de **control remot**, uServe augmenta l'eficiència de les operacions i la satisfacció del teu equip, tot plegat a un **preu competitiu**.

AVANTATGES DEL PRODUCTE

- ▶ **Plataforma oberta** amb una base mòbil, estructura central, pantalla i interfícies estàndard
- ▶ **Màxima flexibilitat** per a integradors, ideal per desenvolupar solucions personalitzades
- ▶ **Prioritat en la seguretat de les persones i la protecció de dades**, gràcies a una tecnologia de sensors d'alta sensibilitat i als certificats corresponents
- ▶ **Configuració ràpida**, disponible en pocs minuts
- ▶ **Dispositius de crida i de seguiment** per facilitar la interacció amb el robot
- ▶ **Gestió de flotes de múltiples robots** per optimitzar l'eficiència global i local
- ▶ **Gestió de tasques avançada**, amb planificació de diverses tasques
- ▶ Visualització del funcionament mitjançant un **tauler en línia**
- ▶ **Gestió de portes i ascensors**, que permet controlar i integrar fàcilment sistemes automatitzats existents
- ▶ **Interoperabilitat** amb altres AMR/AGV
- ▶ Seguiment de dades operatives en **temps real**



Dimensions (LxAxH)	490 × 580 × 1290 mm
Màxima capacitat de càrrega	40 kg en total; 10 kg per safata
Pes del vehicle buit (bateria inclosa)	72 kg
Dimensions de les safates	430 × 400 × 200 mm
Configuracions de les safates	4 pisos de safates
Espai mínim necessari	70 cm
Ambient de treball	En interiors
Àrea màxima de mapatge	Sense límit. El màxim recomanat per a un mapa individual és 200.000 m ²
Velocitat màxima	1,2 m/s
Mode de navegació	Lliure / Cadena / Combinació / Creuer / Seguiment
Precisió del posicionament	± 5 mm / ± 1°
Comunicació amb la xarxa	4G / 5G / WIFI
Bateria	Temps de funcionament: 10 h / Temps de càrrega: 4 h
Certificats	CE / FCC / KC / NCC / EMC
Funcions opcionals a través d'accessoris	Mòdul d'ascensor / Mòdul de porta automàtica / Semàfors i altaveus / Botó de crida / Polseres de seguiment / Armari i prestatges opcionals

Activa el teu enginy
Connecta amb NGNY!



NGNY
D E V I C E S

NGNY Devices és el distribuïdor
exclusiu de productes uRG
a Espanya i Portugal.

NGNY DEVICES
Av. Cornellà, 144, planta 6
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona)

info@ngny.tech

<https://www.ngny.tech>

[in ngny-devices](#)