

TASKI[®]The **ULTIMATE**
Cleaning Machines

GS Ecobot 40 powered by Gausium Robotics

Robot autonom de măturat și aspirat

Ideal pentru: Educație | Retail | Sănătate | Sectorul Public

Eficiență de curățare avansată

Integrează aspirarea, măturarea și curățarea prafului într-o singură unitate. Curățare autonomă de până la 1.200 m²/h atât a covoarelor, cât și a pardoselilor dure.

Aspirare puternică

Performanță de aspirare foarte puternică pentru a colecta praful fin și murdăria de pe pardoseli dure și covoare. Filtru HEPA H13 ca standard.

Senzori multipli

Vedere independentă de 360 de grade care permite robotului să funcționeze complet fără a fi manevrat. Cei mai noi senzori optici 2D LiDAR, senzori de coliziune cu ultrasunete și pasivi.

Ușurință în utilizare

Cu ecran tactil simplu de înțeles, utilizatorii au o perspectivă completă asupra tuturor informațiilor. Procesul de învățare este simplu și rapid. Robotul este capabil să calculeze traseul perfect de curățare.

Siguranță

Senzorii LiDAR, camera 3D, senzorii anti-cădere și senzorii anti-coliziune care operează pe baza presiunii aerului asigură detectarea și evitarea obstacolelor. Siguranța este asigurată.

Stație de încărcare

Stație de încărcare numai pentru reîncărcarea bateriei.

Proiectat pentru a crește rezistența roboților. Se întoarce automat la stația de încărcare pentru a se reîncărca. Mod de reluare automată a sarcinii.



GS Ecobot 40 powered by Gausium Robotics

GS ECOBOT 40 DATE TEHNICE

Dimensiuni

Lungime	70 cm	27 inches
Lățime	72 cm	28 inches
Înălțime	87,5 cm	34 inches
Greutate neîncărcată	80 kg	176 lb
Front de lucru	40 cm	15 inches

Curățare

Productivitate maximă	1200 m ² /h	12,916 ft ² /h
Volumul maxim al fluxului de aer	2 m ³ /min	
Sac de praf	12 L	3 gal
Dimensiunea maximă a coșului de gunoi	ø 10x50 mm	ø 0.4 x 2.0 inches
Tavă pentru gunoi	2.5 L	0.6 gal
Presiunea maximă de aspirare	24 kpa	

Circulație

Gradul de înclinare (curățare automată)	4°	
Gradul de înclinare (conducere automată)	8°	
Viteza maximă de mișcare	1 m/s	2 mph
Distanța minimă față de perete	0-20 mm	0-0.7 inches
Lățimea minimă acceptabilă (auto)	87 cm	34 inches
Lățimea minimă de întoarcere (auto)	1,1 m	43 inches

Electric

Tip baterie	Lithium Ion Phosphate	
Capacitatea bateriei	40 Ah	
Tensiune nominală	24 VDC	
Puterea maximă de ieșire	1,000 W	1.34 hp
Timp de încărcare	2 ore	
Autonomie baterie	3-18 ore	

Senzori

Standard	Senzori optici 2D LiDAR, cameră 3D de adâncime, cameră 3D ToF, etc.
----------	---

CODURI PRODUSE

7525332	TASKI GS Robot Ecobot 40
7525335	TASKI GS Stație de încărcare 40/50