



All in One One for All

Phantas



Sovelutuu pieniin ja keskikokoisiin tiloihin

Phantas on erityisesti suunniteltu pienten ja keskikokoisten tilojen siivoukseen. Phantasin pieni koko mahdollistaa ketterän liikkumisen haastavissakin tiloissa, kuten pöydän alla ja kapeilla käytävillä.

- 550mm Min. läpikulkuleveys
- 650mm Min. läpikulkukorkeus

Sopii erilaisille lattiamateriaaleille

Phantas on monipuolinen siivousrobotti, jossa on 4 lattianpuhdistus toimintoa – imurointi, pesu, lakaisu ja moppaus. Se toimii useimmilla kovilla lattiamateriaaleilla sekä tekstiililattioilla. Robotti tunnistaa lattiatyypit ja vaihtaa puhdistustapoja eri lattiamateriaalien mukaan.

- 4 Puhdistus toimintoa
- Lattiamateriaalin tunnistus

Turvallinen navigointi haastavissa ja dynaamisissa ympäristöissä

Dynaamisessa ympäristössä Phantas paikantaa itsensä reaaliajassa eikä eksy ympäristömuutosten takia. Edistyneen tekoälyn avulla Phantas pystyy tunnistamaan erilaisia esteitä ja liikkumaan ne huomioonottaen. Se esimerkiksi ohittaa sähköjohdot sen sijaan, että se kulkisi niiden päältä

- Reaaliaikainen paikannus
- Älykäs esteiden väistäminen

Monipuolinen käyttö

Phantas siivousrobottia voidaan käyttää monipuolisesti erilaisissa käyttöympäristöissä missä ja milloin tahansa. Automaattinen tahransuho-ohjelma mahdollistaa tahrojen kohdennetun puhdistuksen. Lataustelakkaa hyödyntämällä robottia voidaan käyttää vuorokauden ympäri ja mobiilisovelluksen avulla puhdistustehtävät voidaan aktivoida missä ja milloin tahansa.

- Tahransuho-ohjelma
- Lataustelakka
- Mobiilisovellus

Avainedut:

➤ 4 toimintoa yhdessä laitteessa

Imurointi, pesu, lakaisu, moppaus

📍 Automaattinen kartoitus

Helppo kartoitus ja karttamuokkaus
kosketusnäytön ja mobiilisovelluksen
kautta

🔍 Lattiamateriaalien tunnistus

Tunnistaa eri lattiatyypit ja säätää
automaattisesti harjan korkeutta
lattiamateriaalille sopivaksi

📏 Reunojen puhdistus 0cm etäisyydeltä

Sensorit mahdollistavat reunojen ja
nurkkien puhdistuksen 0cm
etäisyydeltä

🕒 Tahransuho-ohjelma

Tunnistaa lattialla olevat tahrat ja suunnistaa
puhdistamaan ne itsenäisesti

🧠 Älykäs esteiden havaitseminen

Tunnistaa erilaiset esteet ja suorittaa
puhdistustehtävät ne huomioonottaen

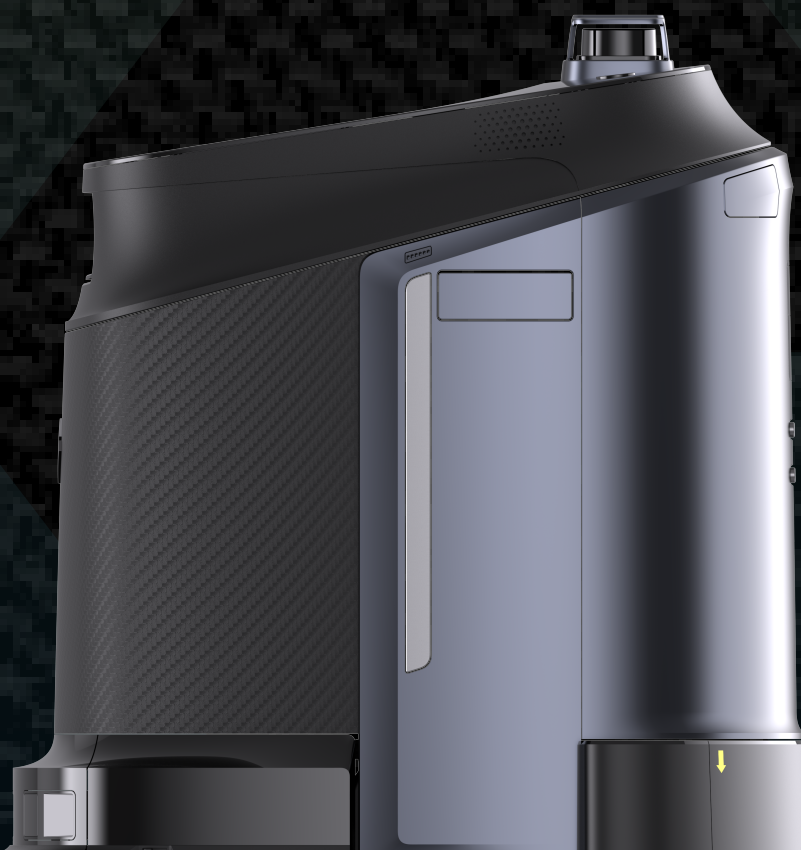
📏 Hyvä liikkuvuus

Pystyy liikkumaan jopa 550 mm:n kapeita
käytäviä pitkin ja puhdistaa tasojen alta,
jotka ovat vähintään 650 mm korkeita

📱 Minimaalinen huollontarve

Robotti suuntaa lataustelakkaan
itsenäisesti akun varauksen ollessa
vähissä. Vesisäiliövaunun avulla
vesisäiliöitä voidaan täyttää tilassa, jossa
ei ole vesipistettä

All in One One for All



Monipuoliset toiminnot takaavat loistavan suorituskyvyn

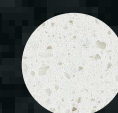
Toimistot | Myymälät | Hotellit | Sairaalat | Koulut |



Tekstiilimatto



Luonnonkivi



Keinotekoinen
kivi



Keraamiset laatat



Puu



Betoni



PVC & Vinyyli



Epoksi

TEKNISET TIEDOT

MITAT	
Pituus	540mm
Leveys	440mm
Korkeus	617mm
Paino	48kg
Puhdistusleveys (imurointi,lakaisu)	410mm
Puhdistusleveys (pesu)	330mm
PUHDISTUS	
Puhdistustehokkuus	400 - 700m ² /h
Puhdas-/Likavesisäiliö	11,5/10,5L
Pölypussi	8 L
Roskasäiliö	0.7 L
LIIKKUVUUS	
Max. Kaltevuus	8°
Max. Nopeus	0.8 m/s
Min. Läpikulkuleveys	550mm
Min. Läpikulkukorkeus	650 mm
Min. Kääntösäde	650 mm
Min. Esteiden havaitsemiskorkeus	20 mm
Reunojen puhdistus etäisyys	0 mm
TEHOKKUUS	
Työskentelyaika	Pesu 4,5h, Imurointi 4,5h Lakaisu 8h, Moppaus 8h
Latausaika	2 tuntia
Ääni	< 65dB
SENSORIT	
Standardi	LiDARs, 3D syvyyskamera, RGB kamera Anti-drop Sensori, Anti-collision sensori
LISÄVARUSTEET	
Standardi	Lataustelakka

*Gausium is a registered trademark of Gaussian Robotics.

*All content is subject to change.

©Gaussian Robotics 2022