

OrboTechrobotics



 **GAUSIUM**

Phantas

Phantas



Robotti, joka tekee kaiken

Innovatiivinen Phantas yhdistää neljä eri puhdistustilaa yhteen koneeseen - imurointi, pesu, lakaisu ja moppaus/pölyjen pyyhintä. Se toimii sekä kovilla lattioilla että lyhytnukkaisilla matoilla, joissa se tunnistaa lattiatyyppin ja mukauttaa puhdistuksen parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

- 4 puhdistustilaa
- Tunnistaa lattiatyyppit

Ihanteellinen pieniin ja keskisuuriin tiloihin

Phantas on suunniteltu loistamaan pienissä ja keskisuurissa tiloissa. Kompaktin muotoilunsa ansiosta Phantas tarjoaa ylivoimaista joustavuutta ahtaissa tiloissa, kuten pöytien alla ja kapeilla käytävillä.

- Leveys 600 mm
- Korkeus 650 mm

Navigoi luotettavasti monimutkaisissakin ympäristöissä

Monimutkaisissa ympäristöissä Phantas navigoi reaaliajassa, jolloin se selviytyy helposti ympäristön muutoksista. Tekoälyn ja syväoppimisen avulla Phantas tunnistaa lisäksi erilaisia esteitä ja tekee nopeita navigointipäätöksiä.

- Reaaliaikainen sijainti
- Esteiden välttäminen

Joustava puhdistus pyynnöstäsi

Phantas on joustava kollega, joka siivoaa tarvittaessa ja joka voidaan käynnistää helposti helppokäyttöisen mobiilisovelluksen kautta. Auto Spot Cleaning -toiminnolla Phantas puhdistaa lian, jossa lika havaitaan, ja autonomisten latausasemien ansiensa käyttöaika onnistuu ympäri vuorokauden.

- Auto Spot puhdistus
- Autonomiset latausasemat



Monipuolinen puhdistusrobotti

Innovatiivinen Phantas moppaa, lakaisee, imuroi, pesee lattiapintasi



Auto Spot toiminto

Koska Phantas pystyy puhdistamaan vain tarvittaessa, se voi lisätä tehokkuutta jopa 400%.



Älykäs integroitu kahva

Vaihda nopeasti autonominen ja manuaalisen puhdistuksen välillä vain nostamalla kahva ylös.



Älykkäitä valintoja

Phantas tunnistaa erilaisia esteitä ja tekee edistyneitä päätöksiä, jotka on mukautettu esteen ominaisuuksiin.



Tunnistaa eri lattiamateriaalit

Phantas tunnistaa itse eri lattiatyypit ja säättää harjan korkeuden automaattisesti alustalle sopivaksi.



Helppo saavutettavuus

Kompaktin muotoilunsa ansiosta Phantas voi helposti navigoida kapeilla käytävillä, pöytien alla ja muissa ahtaissa tiloissa.



Ulottuu kaikkialle

Phantasella voit puhdistaa seiniä myöten, jolloin jopa reunat ovat hohtavan puhtaat.



Autonomia

Autonominen latauksen latausaseman ja valinnaisen helpon vedenhallinnan työaseman ansiosta Phantas voi huolehtia itsestään.



Toimii kaikilla pinnoilla

Työpaikoilta ja kaupoista asuntoihin ja sairaaloihin, Phantas tarjoaa ammattimaista puhdistusta siellä, missä sitä tarvitset.



Lyhytnukkainen matto



Luonnonkivi



Keinotekoinen kivi



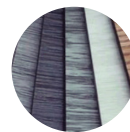
Keramiikka



Puu



Betoni

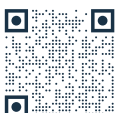


PVC



Epoksi

SKANNAA QR-KOODI SAADAKSESI LISÄTIETOA



Tekniset tiedot

MITAT

Pituus	540 mm
Leveys	440 mm
Korkeus	617 mm
Nettopaino	48 kg
Työleveys imurointi / lakaisu	410 mm
Työleveys moppaus/puhdistus	330 mm

PUHDISTUS

Puhdistuskapasiteetti	350-850 m ² /h
Puhdasvesisäiliön kapasiteetti	2000 m ³
Pölypussin kapasiteetti	3-7 päivän käyttö
Roskakaukalo	0,7 l

LIKKUMINEN

Maksimi. kaltevuus	12°
Maksimi. liikkumisnopeus puhtaanapidossa	0,8 m/s
Minimileveys kulkuväylälle	600 mm
Minimikorkeus kulkuväylälle	650 mm
Minimi kääntösäde	650 mm
Esteiden havaitsemisen vähimmäiskorkeus	20 mm
Minimietäisyys seinästä	0 mm

AKKU

Ajoaika	imurointi 4,5 h, puhdistus 4,5 h, lakaisu 12 h, moppaus 10 h
Latausaika	2 h
Äänitaso	< 65 dB

SENSORIT

Standardi	LIDAR, 3D kamerat, RGB kamera, antidrop-sensori, törmäyksenesto-sensori.
-----------	--

LISÄVARUSTEET

Latausasema	CD-04
Telakointiasema	SW-03

OrboTech

OrboTech Robotics on konsepti, joka vie automaation uusiin ulottuvuuksiin ja jossa olemme koonneet kaikki innovatiiviset robottimme ja vankan osaamisemme saman katon alle. www.orbotech.fi