OrboTechrobotics

All in One One for All

GAUSIUM

Phantas

GAUSIUM PHANTAS OrboTech Norway AS | +47 95 33 63 95 | post@orbotech.no | www.orbotech.no

Phantas

En robot som fikser alt

Innovative Phantas kombinerer fire ulike rengjøringsmetoder i én og samme maskin – støvsuging, skrubbing, feiing og støvmopping. Den fungerer både på harde gulv og tepper, der den selv gjenkjenner gulvtypen og tilpasser rengjøringen for best mulig effekt.

- 4 rengjøringsmetoder
- Gjenkjenner ulike gulvtyper

Perfekt for små og mellomstore arealer

Phantas er utviklet for å briljere på små og mellomstore arealer. Med kompakt design gir Phantas over-legen fleksibilitet i trange områder som under bord og i smale ganger.

- Passerer 600 mm i bredden
- Passerer 650 mm i høyden

Navigerer sikkert i komplekse miljøer

I komplekse miljøer lokaliserer Phantas seg i sanntid, noe som gjør at den enkelt håndterer miljøforandringer. Ved hjelp av AI og dybdelæring kan Phantas dessuten identifisere ulike hindringer og ta avanserte og raske beslutninger for å manøvrere rundt dem.

- Lokalisering i sanntid
- Unngår hindringer

Fleksibel rengjøring etter behov

Phantas er den fleksible kollegaen som rengjør der det trengs, når det trengs, og kan enkelt startes via den smarte mobilappen. Med Auto Spot Cleaning rengjør Phantas der smuss oppdages, og de autonome ladestasjonene forlenger driftstiden for kontinuerlig drift.

- Auto Spot Cleaning
- Autonome ladestasjoner

Alt i én maskin
Innovative Phantas integrerer 4 ulike rengjøringsmetoder i én og samme maskin.

Auto Spot Cleaning
Ved kun å rengjøre der det er behov, kan Phantas øke effektiviteten med opptil 400 %.

Smart integrert håndtak
Bytt raskt mellom autonom og manuell rengjøring ved å folde opp det integrerte håndtaket.

Smarte beslutninger
Phantas gjenkjenner ulike hindringer og tar selv avanserte beslutninger tilpasset hindringenes egenskaper.

Gjenkjenner gulvtyper
Phantas identifiserer selv ulike gulvtyper og justerer automatisk børstehøyden for å passe underlaget.

Smidig fremkommelighet
Med sin kompakte design kan Phantas enkelt navigere gjennom smale ganger, under bord og andre trange områder.

Når helt ut
Med Phantas kan du rengjøre helt inn til veggen, noe som gir skinnende rene kanter.

Klarer seg selv
Med ladestasjon for autonom lading og arbeidsstasjon (tilvalg) for enkel vannhåndtering klarer Phantas seg selv.

Fungerer på alle underlag

Fra arbeidsplasser og butikker til leiligheter og sykehus leverer Phantas profesjonell rengjøring uansett hvor du trenger det.

Teppe

Naturstein

Kunststein

Keramikk

Tre

Betong

PVC

Epoksy

SKANN QR-KODE FOR MER INFORMASJON

Tekniske spesifikasjoner

Lengde	540 mm
Bredde	440 mm
Høyde	617 mm
Nettovekt	48 kg
Bredde støvsuging / feiing	410 mm
Bredde mopping	330 mm
Rengjøringskapasitet	350–600 m^2/t
Vanntankens kapasitet	1500 m^2
Støvpose	3–7 dagers bruk
Avfallstank	0,7 l
Maks. stigning	8°
Maks. rengjøringshastighet	0,8 m/s
Min. passerbar bredde	600 mm
Min. passerbar høyde	650 mm
Min. bredde for vending	750 mm
Min. høyde på registrerte hindringer	20 mm
Avstand til kant	0 mm
Maks. driftstid	Støvsuging 4,5 t, skrubbing 4,5 t, feiing 12 t, støvmopping 10 t
Ladetid	2 t
Lydnivå	< 65 dB
Sensorsystem	LiDAR, 3D-kameraer, RGB-kamera, antidrop-sensor, antikollisjonssensor
Ladestasjon	CD-04
Arbeidsstasjon	WS-03

OrboTech

OrboTech Robotics er konseptet som tar automasjon til nye høyder, der vi samler alle våre innovative roboter og vår solide ekspertise under ett og samme tak. **www.orbotech.no**