

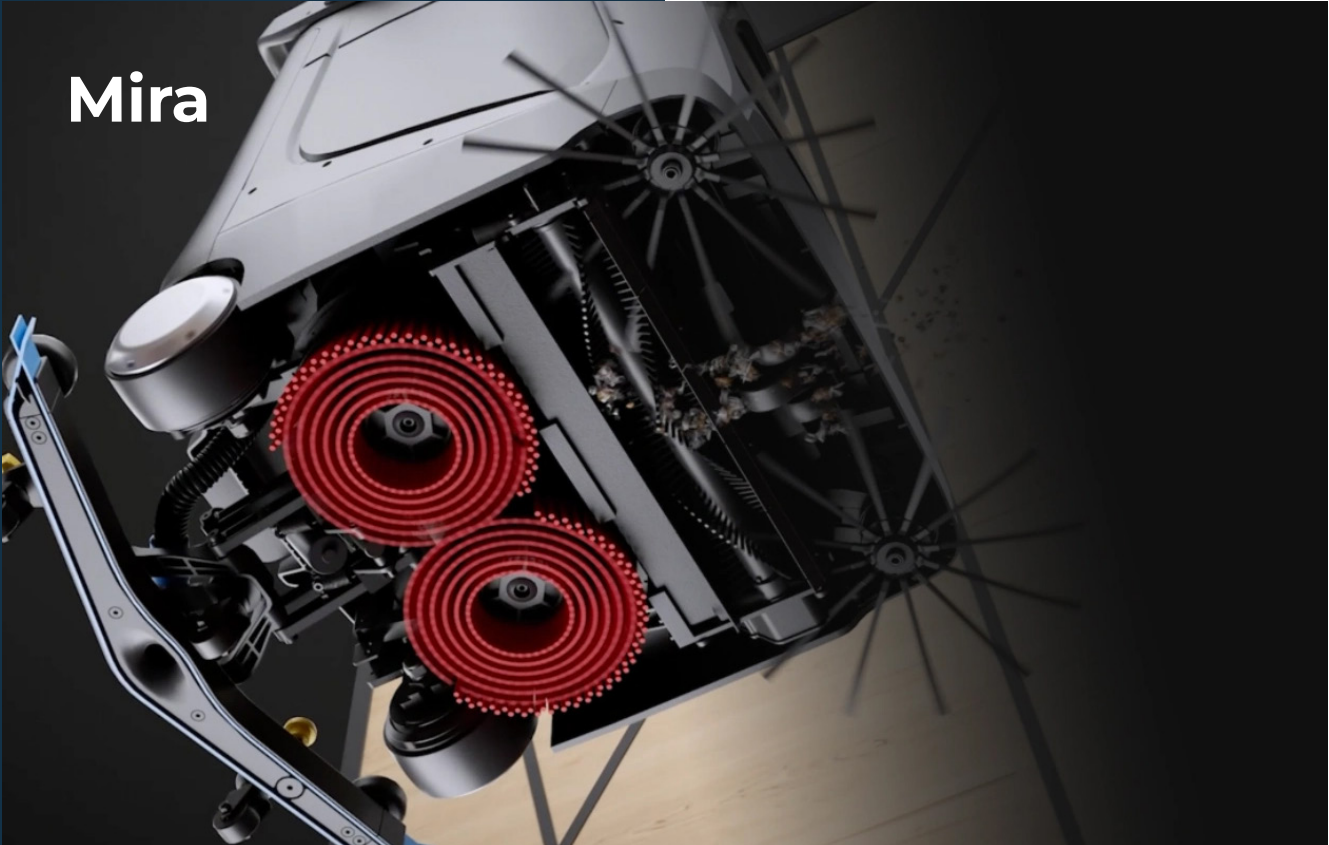
OrboTechrobotics

Mira



 **GAUSIUM**

Mira



Mira

Ett autonomt Mira-kel för golven

Mira är den autonoma städroboten som kombinerar torrsoptning och skurning i ett och samma moment, effektivt paketerat i ett format som lämpar sig perfekt på medelstora ytor.

Med kompakt design navigerar Mira enkelt fram mellan hyllor, genom smala gångar och i andra trånga utrymmen där traditionella städmaskiner och andra robotar har svårt att komma åt.

Mira representerar nästa generations autonoma golvstädning - smartare, smidigare och mer tillgänglig än någonsin tidigare.

- Unik 2-i-1 städning
- Kompakt & kraftfull konstruktion
- Den perfekta roboten för medelstora ytor

Sopning & skurning i samma moment

Mira arbetar i två steg samtidigt för maximal effektivitet med mindre resursförbrukning, där de främre borstarna samlar upp damm och löst skräp och de bakre rondellerna skurar golvet på djupet. Allt i samma körning.

- Sopar & skurar samtidigt
- Hög rengöringsprestanda med låg resursförbrukning

Självrengörande system

Mira är utrustad med ett självrengörande system som automatiskt rengör vattentank och sugslang, vilket minskar behovet av manuellt underhåll och säkerställer stabil drift med färre avbrott.

- Självrengörande system
- Mindre underhåll & färre driftstopp



2-i-1 städning

Genom att kombinera sopning och skurning i samma arbetsmoment, effektiviserar Mira städningen och skapar smartare processer.



Kraftfull rengöring

Med dual-disc-teknik och upp till 25 kg borsttryck levererar Mira djupgående rengöring även i krävande miljöer.



Kompakt design

Utvecklad för att ta sig fram där andra maskiner inte når, navigerar Mira enkelt fram genom gångar som bara är 660 mm breda.



Smidig drift

Med avancerad LiDAR-teknik kan Mira snabbt installeras, mappas in och hanteras även på distans, utan behov av komplex konfiguration.



Självrengörande system

Det självrengörande vattensystemet minskar underhållsbehovet och bidrar till en mer effektiv och tillförlitlig städning.



Intelligent navigering

Med hjälp av AI och avancerad sensor-teknik anpassar sig Mira i realtid, undviker hinder och optimerar sina rutter för maximal effektivitet.



För alla utmaningar

Mira är skapad för att göra underverk på de flesta typer av hårda golv. Oavsett om det handlar om en butik, ett kontor eller offentliga miljöer arbetar Mira diskret i bakgrunden och säkerställer en ren och trygg miljö utan att störa verksamheten.



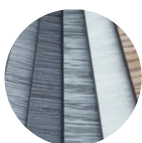
Natursten



Granit



Keramik

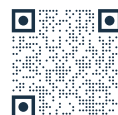


PVC & Vinyl



Epoxy

SKANNA QR-KOD FÖR FLER AV GAUSIUMS ROBOTAR



Tekniska specifikationer

Längd	680 mm
Bredd	550 mm
Höjd	900 mm
Nettovikt	130 kg
Borsttryck	25 kg
Städbredd	400 mm skurning / 750 mm sopning / 620 mm dammoppning
Städkapacitet teoretisk	2016-3789 m ² /h
Max. körtid	4 h skurning / 8 h sopning / 10 h dammoppning
Max. lutning	6°
Max. rengöringshastighet	1,4 m/s
Min. passerbar bredd	660 mm
Min. bredd för vändning	950 mm
Ren-/Smutsvattentank	22 l / 20 l
Sensorsystem	3D LiDAR, AI-baserad navigering, realtidsnavigering, hinderdetektering, antikollision-sensorer, antidrop-sensorer

OrboTech

OrboTech Robotics är konceptet som tar automation till nya höjder och där vi samlat alla våra innovativa robotar och vår gedigna kunskap under ett och samma tak. www.orbotechrobotics.se