

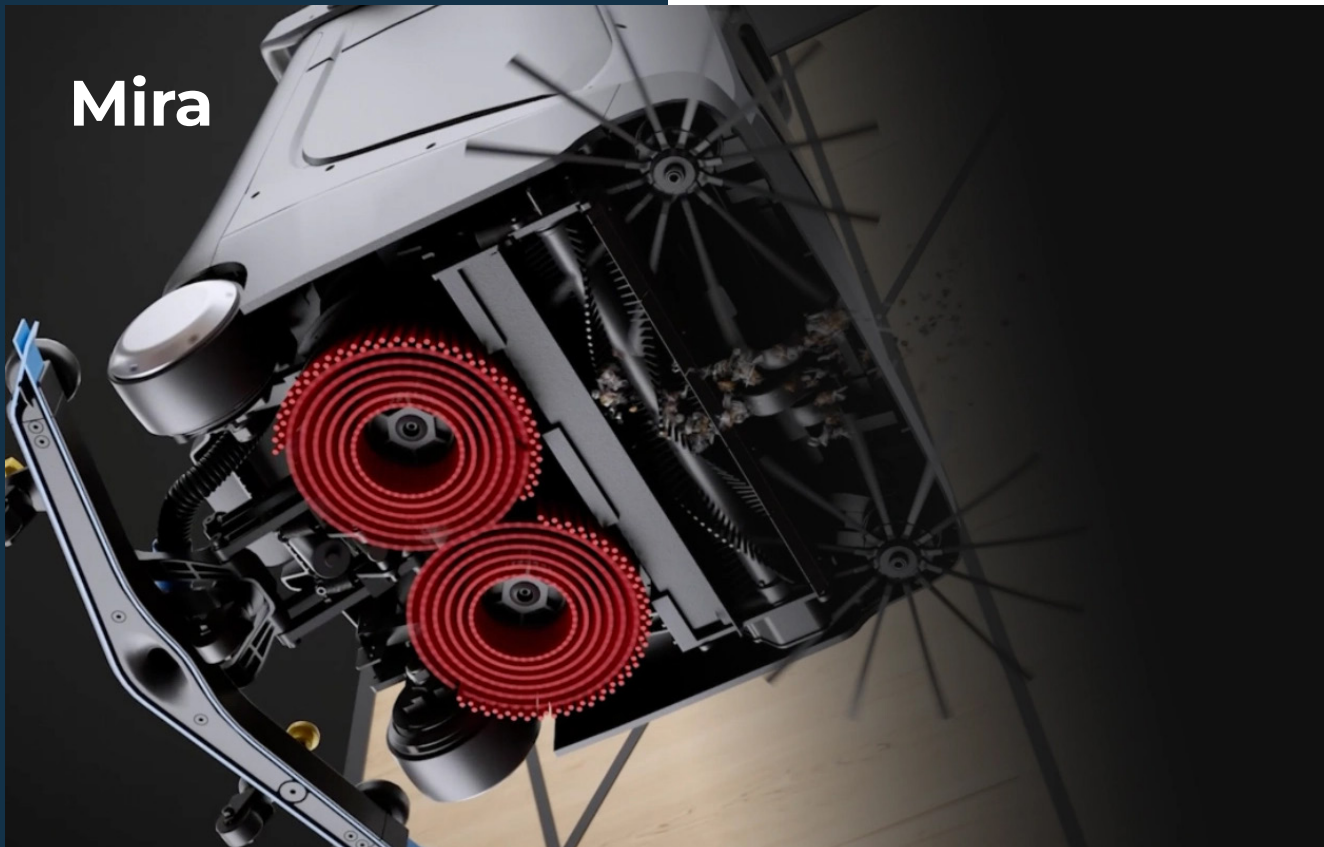
OrboTechrobotics



 **GAUSIUM**

Mira

Mira



Et autonomt Mira-ke for gulvene

Mira er den autonome rengjøringsroboten som kombinerer tørrfeing og skuring i én og samme operasjon, effektivt pakket i et format som passer perfekt for mellomstore områder.

Med sitt kompakte design navigerer Mira enkelt mellom hyller, gjennom smale ganger og i andre trange områder hvor tradisjonelle rengjøringsmaskiner og andre roboter har problemer med å komme til.

Mira representerer neste generasjon autonom gulv-rengjøring – smartere, smidigere og mer tilgjengelig enn noen gang tidligere.

- Unik 2-i-1 rengjøring
- Kompakt & kraftig konstruksjon
- Den perfekte roboten for mellomstore områder

Feiing & skuring i samme operasjon

Mira arbeider i to samtidige trinn for maksimal effektivitet med lavere ressursforbruk. De fremre børstene samler opp støv og løst smuss, mens de bakre rondellene skurer gulvet i dybden – alt i én og samme kjøring.

- Feier & skurer samtidig
- Høy rengjøringsytelse med lavt ressursforbruk

Selvrensende system

Mira er utstyrt med et selvrensende system som automatisk rengjør vanntanken og sugeslangen, noe som reduserer behovet for manuelt vedlikehold og sikrer stabil drift med færre avbrudd.

- Selvrensende system
- Mindre vedlikehold & færre driftsstopp



2-i-1 rengjøring

Ved å kombinere feiling og skuring i samme arbeidsoperasjon effektiviserer Mira rengjøringen og skaper smartere prosesser.



Kraftig rengjøring

Med dual-disc-teknologi og opptil 25 kg børstetrykk leverer Mira dyptgående rengjøring selv i krevende miljøer.



Kompakt design

Utviklet for å komme frem der andre maskiner ikke når, navigerer Mira enkelt gjennom ganger som bare er 660 mm brede.



Smidig drift

Med avansert LiDAR-teknologi kan Mira raskt installeres, kartlegges og håndteres også på avstand, uten behov for kompleks konfigurering.



Selvrensende system

Det selvrensende vannsystemet reduserer vedlikeholdsbehovet og bidrar til mer effektiv og pålitelig rengjøring.



Intelligent navigering

Ved hjelp av AI og avansert sensor-teknologi tilpasser Mira seg i sanntid, unngår hindringer og optimaliserer rutene sine for maksimal effektivitet.



For alle utfordringer

Mira er skapt for å gjøre underverker på de fleste typer harde gulv. Enten det gjelder en butikk, et kontor eller offentlige miljøer, arbeider Mira diskret i bakgrunnen og sikrer et rent og trygt miljø uten å forstyrre virksomheten.



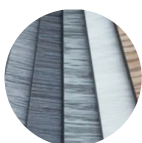
Naturstein



Granitt



Keramikk

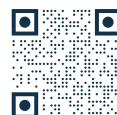


PVC & Vinyl



Epoksy

SKANN QR-KODE FOR MER INFORMASJON



Tekniske spesifikasjoner

Lengde	680 mm
Bredde	550 mm
Høyde	900 mm
Nettvekt	130 kg
Børstetrykk	25 kg
Rengjøringsbredde	400 mm skuring / 750 mm feiling / 620 mm støvmopping
Rengjøringskapasitet teoretisk	2016-3789 m ² /h
Maks. kjøretid	4 h skuring / 8 h feiling / 10 h støvmopping
Maks. stigning	6°
Maks. rengjøringshastighet	1,4 m/s
Min. passerbar bredde	660 mm
Min. bredde for vending	950 mm
Rent-/skittenvannstank	22 l / 20 l
Sensorsystem	3D LiDAR, AI-basert navigering, sanntidsnavigering, hinderdeteksjon, antikollisjons-sensorer, antidrop-sensorer

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