

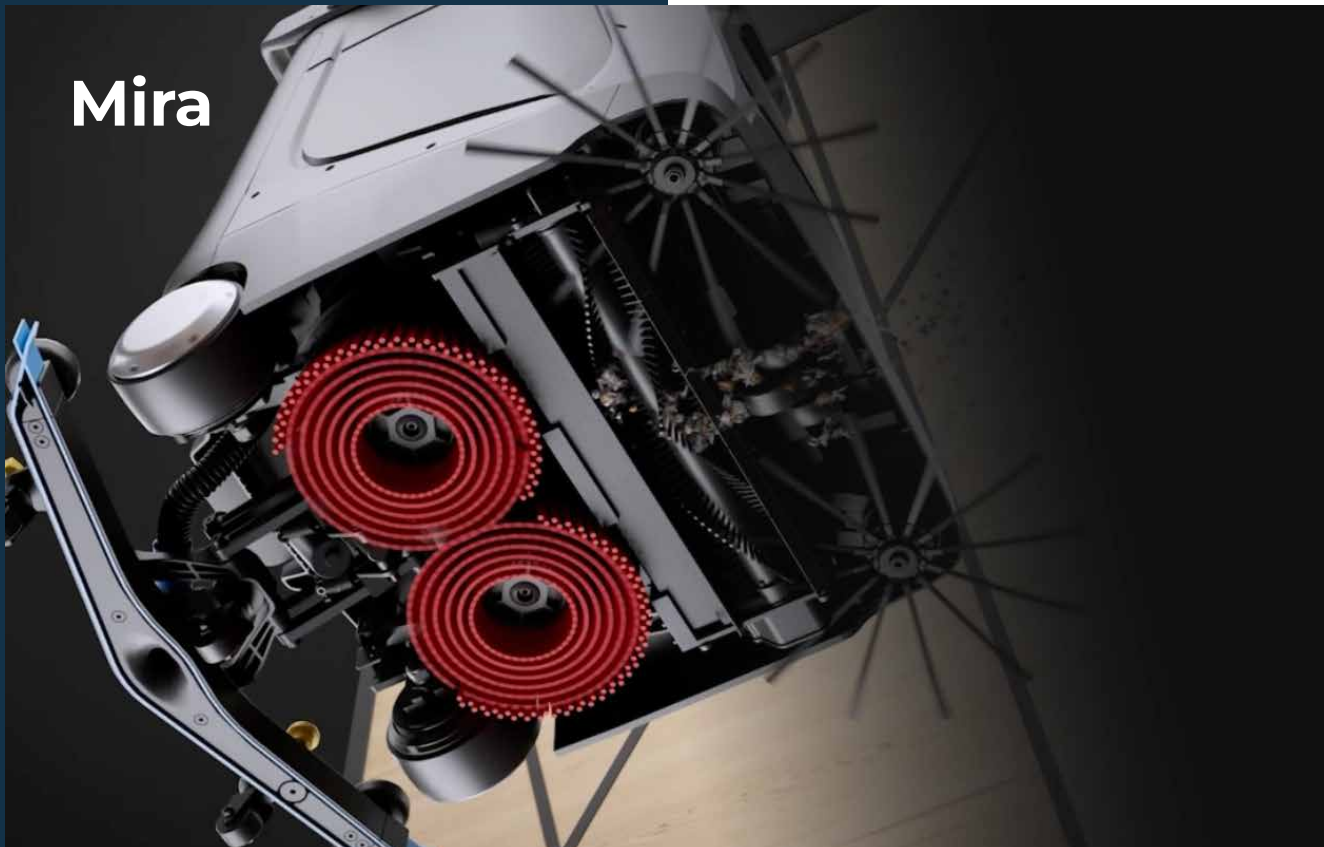
OrboTechrobotics



 **GAUSIUM**

Mira

Mira



Mira-cle lattiaillesi

Mira on autonominen siivousrobotti, joka suorittaa kuivalakaisun ja lattianpesun samanaikaisesti. Kompaktin kokonsa ansiosta se soveltuu erinomaisesti keskikokoisten tilojen puhtaanapitoon.

Kompaktin muotoilunsa ansiosta Mira liikkuu vaivattomasti hyllyjen välissä, kapeilla käytävillä ja muissa ahtaissa tiloissa, joihin perinteisillä siivouskoneilla ja muilla roboteilla on vaikea päästä.

Mira edustaa seuraavan sukupolven autonomista lattianpuhdistusta. Se on älykkäämpi, ketterämpi ja saavutettavampi kuin koskaan aiemmin.

- Ainutlaatuinen 2-in-1-siivous
- Kompakti ja tehokas muotoilu
- Täydellinen robotti keskikokoisille alueille

Lakaisu ja lattianpesu samalla kertaa

Mira suorittaa kaksi työvaihetta samanaikaisesti maksimaalisen tehokkuuden ja vähäisemmän resurssien kulutuksen saavuttamiseksi. Etuharjat keräävät pölyn ja irtoroskat, kun taas takana olevat laikat pesevät lattian perusteellisesti. Kaikki tämä yhdellä ajokerralla.

- Lakaisu ja lattianpesu samanaikaisesti
- Korkea puhdistusteho vähäisellä resurssien kulutuksella

Itsepuhdistuva järjestelmä

Mira on varustettu itsepuhdistuvalla järjestelmällä, joka puhdistaa automaattisesti vesisäiliön ja imuletkun. Tämä vähentää manuaalisen huollon tarvetta ja varmistaa vakaan toiminnan vähäisemmillä keskeytyksillä.

- Itsepuhdistuva järjestelmä
- Vähemmän huoltoa ja käyttökatkoksia



2-in-1-puhdistus

Yhdistämällä lakaisun ja lattian-pesun samaan työvaiheeseen Mira tehostaa siivousta ja optimoi siivousprosessin.



Tehokasta puhdistusta

Dual-disc-teknologian ja jopa 25 kg:n harjapaineen ansiosta Mira takaa perusteellisen puhdistustuloksen myös vaativissa ympäristöissä.



Kompakti muotoilu

Mira on suunniteltu liikkumaan siellä, minne muut koneet eivät yllä. Se kulkee vaivattomasti jopa vain 660 mm leveillä käytävillä.



Vaivaton käyttöönotto

Edistyksellinen LiDAR-teknologia mahdollistaa Miran nopean käyttöönoton, ympäristön kartoituksen ja etähallinnan ilman monimutkaisia asetuksia.



Itsepuhdistuva järjestelmä

Itsepuhdistuva vesijärjestelmä vähentää huollon tarvetta ja varmistaa tehokkaan sekä luotettavan siivouksen.



Älykäs navigointi

Tekoälyn ja edistyneen sensori-teknologian avulla Mira mukautuu reaaliajassa, väistää esteet ja optimoi kulkureittinsä tehokkuuden maksimoimiseksi.



Kaikkiin haasteisiin

Mira on suunniteltu toimimaan tehokkaasti useimmilla kovilla pinnoilla. Olipa kyseessä myymälä, toimisto tai julkinen tila, Mira työskentelee huomaamattomasti taustalla ja varmistaa puhtaan ja turvallisen ympäristön ilman, että se häiritsee muuta toimintaa.



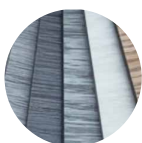
Luonnonkivi



Graniitti



Keramiikka

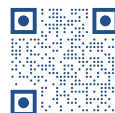


PVC & Vinyyli



Epoksi

SKANNAA QR-KOODI SAADAKSESI LISÄTIETOA



Tekniset tiedot

Pituus	680 mm
Leveys	550 mm
Korkeus	900 mm
Nettopaino	130 kg
Puhdistuspaine	25 kg
Puhdistusleveys	400 mm pesu / 750 mm lakaisu / 620 mm pölymoppaus
Teoreettinen puhdistuskapasiteetti	2016-3789 m ² /h
Maks. käyttöaika	4 h pesu / 8 h lakaisu / 10 h moppaus
Maks. kaltevuus	6°
Maks. liikkumisnopeus	1,4 m/s
Min. kulkuleveys	660 mm
Min. kääntösäde	950 mm
Puhdas-/likavesisäiliö	22 l / 20 l
Roskasäiliö	1,4 l
Sensorijärjestelmä	3D LiDAR, AI-avusteinen navigointi, reaaliaikainen navigointi, esteiden tunnistus, törmäyksenesto-sensori, antidrop-sensori

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