



SCHOONMAAKROBOT

Mira

Vegen en schrobben in één passage
voor middelgrote, drukke ruimtes

● CONSULTING FIRST. ROBOTS SECOND.

Vegen en schrobben in één passage

Vooraan vegen, achteraan schrobben.
Door gangen vanaf 66 cm.



De Mira is Gausium's compacte vloerrobot voor middelgrote, complexe ruimtes van 800 tot 2.000 m²: supermarkten, winkelcentra, stations en ziekenhuizen. Vooraan vegen twee zijborstels en een rolborstel het vuil op, achteraan schrobben twee schijfborstels met tot 25 kg druk. Een 3D LiDAR brengt de ruimte nauwkeurig in kaart. **Sweep & Scrub in One Pass.**



Vegen



Schrobben



Droogdeilen



WS-05 werkstation (optioneel)

Opladen, schoon water bijvullen en vuil water afvoeren, zonder tussenkomst.

ONZE AANPAK

01

Proof of concept op uw locatie

Wij bewijzen de meerwaarde van de Mira in uw eigen omgeving, zonder risico en zonder verbintenis.

02

Autonoom reinigen

De robot start op geplande tijdstippen, beheert zijn eigen routes en past zich real-time aan obstakels aan, zonder tussenkomst.

03

Live monitoring

Volg reinigingsprestaties, robotstatus en rapporten live via de Gausium Cloud-app, overal en altijd beschikbaar.

04

Terugverdientijd & ROI

Gemiddeld terugverdiend binnen 2 à 3 jaar via personeelsbesparing en hogere reinigingsefficiëntie.

● PRAKTIJKVOORBEELD · P.07



— GELEVERD DOOR ROBOCORPUS

Gausium Mira

VEGEN + SCHROBBEN IN ÉÉN PASSAGE · 3D LIDAR · SMALLE GANGEN

2.016 m²

MAX. SCHROBBEN PER UUR

66 cm

MIN. DOORGANG

25 kg

BORSTELDRUK

2-in-1

VEGEN + SCHROBBEN

REINIGING

Schrobbreedte	400 mm
Veegbreedte	750 mm
Droogdweilbreedte	620 mm
Efficiëntie (praktisch)	500–800 m ² /u
Max. eff. (schrob)	2.016 m ² /u
Max. eff. (veeg)	3.780 m ² /u
Borsteldruk	tot 25 kg

AUTONOMIE

Schrobben	3,3–4,4 uur
Vegen	6–8 uur
Droogdweilen	≈ 10 uur
Laadtijd	2–2,5 uur
Batterij	45 / 60 Ah LFP
Max. snelheid	1,4 m/s
Geluidsniveau	59–70 dB(A)

AFMETINGEN

L × B × H (mm)	680×550×900
Gewicht	130 kg
Min. doorgang	660 mm
Min. keerbreedte	950 mm
Helling (reinigen)	3°
Helling (rijden)	6°
Werktemperatuur	0–45 °C

TANKS & SENSOREN

Schoonwatertank	22 L
Vuilwatertank	20 L
Reinigingsmiddel	2 L
Hoofdsensor	3D LIDAR
Camera's	Random + diepte
Connectiviteit	Wi-Fi, 4G, Cloud
Veiligheidsnorm	IEC 63327

VLOERTYPES



Steen



Keramik



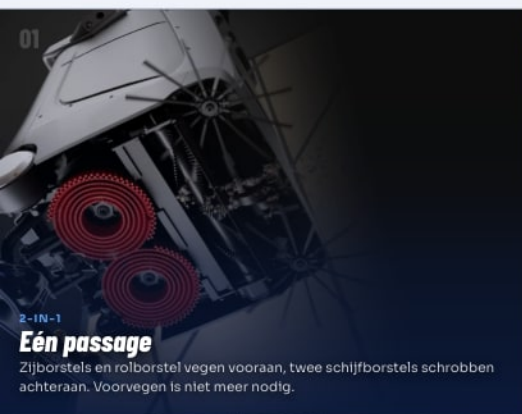
Beton



PVC/Vinyl



Epoxy



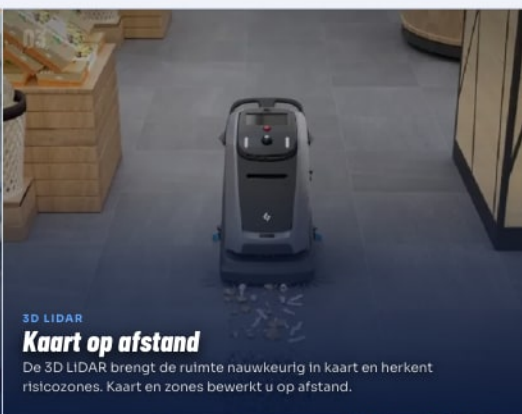
2-IN-1 Eén passage

Zijborstels en rolborstel vegen vooraan, twee schijfborstels schrobben achteraan. Voorvegen is niet meer nodig.



WENDBAAR Smalle gangen

Rijdt door gangen vanaf 66 cm en keert binnen 95 cm, tot tussen rekken, toonbanken en kassa's.



3D LIDAR Kaart op afstand

De 3D LIDAR brengt de ruimte nauwkeurig in kaart en herkent risicozones. Kaart en zones bewerkt u op afstand.



HYGIËNE Zelfreinigende tank

Sproeiers spoelen de vuilwatertank en het zuigsysteem na de ronde. Minder geur, minder verstoppingen, minder handwerk.



KRACHTIG 25 kg borsteldruk

Twee schijfborstels aan 270 toeren per minuut halen vlekken en aangekoekt vuil los.



VEILIGHEID IEC 63327

Gecertificeerd volgens de veiligheidsnorm voor autonome reinigingsmachines, met glas- en valdetectie aan boord.

ISSA 2025
INNOVATIVE LEADERS

Innovative Leaders Award

MIDDLE EAST
AWARDS

Middle East Cleaning Award

2023
WINNER

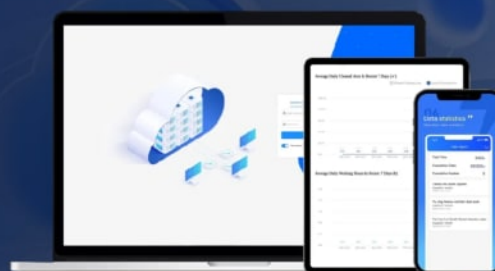
Distributor Choice Award

— INBEGREPEN BIJ ELKE ROBOCORPUS-MIRA
PLATFORM & CONNECTIVITEIT

Gausium Cloud

Elke Mira is verbonden met het Gausium Cloud-platform: live monitoring, rapportage en fleetbeheer. Altijd en overal beschikbaar via browser of mobiele app.

- Live robotstatus & locatie
- OTA software-updates
- Taakplanning & zones
- Automatische rapporten
- Remote diagnostics
- Fleetbeheer multi-site



Live

REAL-TIME STATUS

OTA

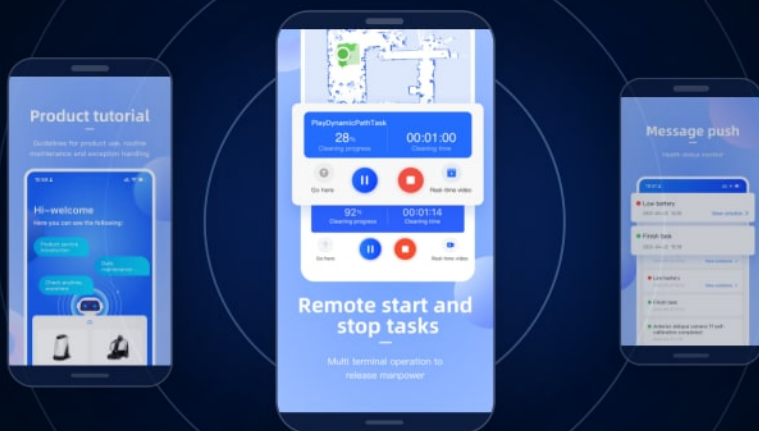
DRAADLOZE UPDATES

Multi-site

FLEETBEHEER

Open API

BMS / FMS



GAUSIUM CLOUD, MOBIELE APP

Altijd verbonden. Overal in controle.

Digitaliseer uw serviceoperaties en krijg 24/7 toegang tot realtime data, remote bediening en analytics, via iOS of Android.



Live monitoring

Realtime zicht op taakvorderingen, verbruiksmiddelen en machinestatus per robot, continu bijgewerkt.



Taakplanning

Tijdschema's instellen voor automatisch starten op het geplande tijdstip en locatie.



Remote bediening

Activeer, pauzeer of stop reinigingstaken op afstand. Geen fysieke aanwezigheid nodig.



Kaartbeheer

Virtuele muren en verboden zones instellen om routes aan te passen aan uw ruimte.



Rapportage

Metrics, heatmaps en historische statistieken per zone als PDF of CSV.



OTA-updates

Nieuwe functies en fixes draadloos doorgestuurd via de cloud, zonder extra kosten.



Keep Innovating
Keep Exploring



GAUSIUM · OPTIONEEL ACCESSOIRE

Werkstation WS-05

Met het WS-05 werkt de Mira volledig zelfstandig. Na zijn ronde doockt hij, laadt op, vult schoon water bij en voert het vuile water af. Intussen spoelen de vuilwatertank en het zuigsysteem zichzelf schoon. Dag en nacht inzetbaar, zonder manuele tussenkomst.



DOCKEN & LADEN

De achterlaser lijnt de robot uit, het laden start vanzelf.



BIJVULLEN & AFVOEREN

Schoon water erin, vuil water eruit, zonder emmer of slang.



ZELFREINIGING

Vuilwatertank en zuigsysteem gespoeld na elke ronde.



Functies	Laden, bijvullen, afvoeren	Zelfreiniging	Tank + zuigsysteem
Wateraanvoer	Leiding of mobiele tank	Handmatig laden	Laadkabel aan het station
Compatibel met	Mira (M4)	Vereisten	Water, afvoer, stroom

GAUSIUM · OPTIONEEL ACCESSOIRE · COMPATIBEL MET WS-05

Mobiele watertank

Ideaal voor locaties zonder vaste wateraansluiting. De tank voedt het WS-05 met schoon water en vangt het vuile water op. Waterrecycling met anti-geurcirculatie zorgt voor 7+ dagen gebruik zonder bijvullen.

- 90 L schoon / 75 L afvalwater
- Smart alerts via Gausium Cloud
- Anti-geur waterrecycling
- UV-sterilisatie (optioneel)

500×600×1060
Afmetingen mm

90 / 75 L
Schoon / vuil

7+ dagen
Autonomie

50 mm
Max. drempel



GAUSIUM · ECO CONSUMABLE · NIEUW

Gausium Leaves

Wateroplosbare reinigingsbladen op basis van zeewiercellulose, 100% vrij van microplastics en PVOH. Eén blad = 2,3 L concentraat. Probiotische formule elimineert bacteriën in voegen en watertanks.

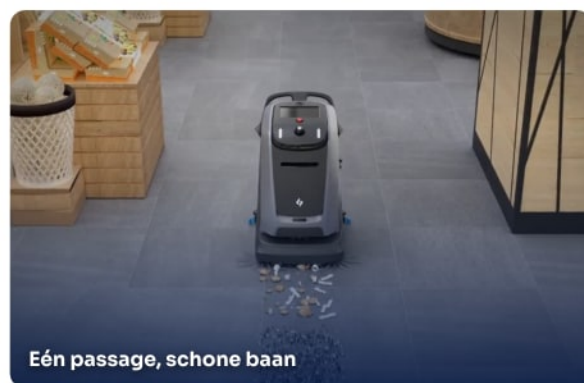
-95%
CO₂ vs. vloeibaar

-80%
kostenreductie

5.775 L
oplossing/doos

pH 6,8
neutraal/veilig



**2×**

EFFICIËNTIE

-66%

KOSTEN

1,33×

REINIGINGSKRACHT

66 cm

MIN. DOORGANG

1 passage

VEGEN + SCHROBBEN

01**CONTEXT**

Supermarkten zijn het terrein waarvoor de Mira gebouwd is: 800 tot 2.000 m² harde vloer, smalle gangen tussen rekken, koeltogen en kassa's, en de hele dag klanten, karren en bevoorrading.

02**UITDAGING**

Gemorste producten, verpakkingsresten en vlekken aan de versafdeling vragen elke dag aandacht. Eerst vegen en daarna schrobben kost twee rondes, grotere machines raken niet tussen de rekken, en het venster buiten de openingsuren is kort.

03**OPLOSSING & RESULTAAT**

De Mira veegt en schrobt in één passage en rijdt door gangen vanaf 66 cm. In een supermarktproject van Gausium verdubbelde de reinigingsefficiëntie, lag de reinigingskracht 1,33 keer hoger en daalden de kosten met 66% tegenover de vorige werkwijze. Na de ronde spoelt de Mira zijn vuilwatertank en zuigsysteem zelf schoon.

2×

EFFICIËNTIE

Vegen en schrobben in één passage in plaats van twee rondes

-66%

KOSTEN

Tegenover de vorige werkwijze in hetzelfde project

1,33×

REINIGINGSKRACHT

Twee schijfborstels met tot 25 kg borsteldruk

66 cm

MIN. DOORGANG

Tot tussen de rekken, toonbanken en kassa's

Supermarkt
Sector

Gausium
Bron projectcijfers

1× Mira
+ WS-05 optioneel

800-2.000 m²
Ideaal oppervlak



Cijfers uit een supermarktproject van Gausium. Resultaten verschillen per project: tijdens de intake rekenen wij ze door voor uw eigen vloer.

Bron: Gausium · Sales Sheet Mira, april 2026

Uw betrouwbare Belgische partner voor robotische reiniging.



Erkend Gausium-partner

- Officieel erkend Gausium-partner in België
- Rechtstreeks bij de bron, volledige fabrieksgarantie
- Directe technische support
- Volledige productlijn incl. toekomstige updates



Installatie & mapping op locatie

- Installatie & mapping ter plaatse
- Stap-voor-stap training van uw team
- Gegarandeerd operationeel vanaf dag één



24/5 service & onderhoud

- Remote monitoring via Gausium Cloud
- Preventieve onderhoudsmeldingen
- Snelle interventie, ook na garantieperiode
- Reserveonderdelen op voorraad



Flexibele financieringsopties

- Aankoop, operationele lease of pilot
- Proactief advies over financieringsstructuur
- Aangepast aan uw budget & groeiplan

WIE WE ZIJN

Een jong, flexibel team met AI-expertise

Als groeiende Belgische start-up werken we kort op de bal, u spreekt rechtstreeks met de founders. Naast robotica adviseren we ook over de bredere automatisering van uw bedrijfsprocessen, vanuit onze kennis van AI en slimme systemen.



JORDI

Support & Installatie



HAMZA

Consulting & Sales

Uw robot is een investering, geen kostenpost.

INSTAP

ESSENTIEEL

Degelijk onderhoud, jij beheert de rest

€ 150 /maand

excl. BTW 21%

ONDERHOUD

✓ 3x preventief on-site onderhoud/jaar (arbeid incl.)

✓ Remote diagnostics & software-updates

✓ Garantie 1 jaar

CONNECTIVITEIT & RAPPORTAGE

✓ Datakaart 4G inbegrepen

✓ Gausium Cloud app-toegang

✓ Maandelijks rapport

BIJ PANNE

• Reactietijd: Next Business Day

✓ Opvolging storing 24/5 (remote)

SUPPORT

✓ Telefoon & e-mail (ma-vr, 8:30-17u)

✓ 30 dagen intensief onboarding inbegrepen

• Tussentijdse service factuur op nacalculatie

MEEST GEKOZEN

ZEKERHEID

Voor wie stilstand geld kost

€ 225 /maand

excl. BTW 21%

ONDERHOUD

✓ 4x preventief on-site onderhoud/jaar (arbeid incl.)

✓ Remote diagnostics & software-updates

✓ Garantie 1 jaar

CONNECTIVITEIT & RAPPORTAGE

✓ Datakaart 4G inbegrepen

✓ Gausium Cloud app-toegang

✓ Maandelijks + kwartaalrapport

BIJ PANNE

• Reactietijd: 8 werkuren (remote)

✓ Opvolging storing 24/5 (remote)

SUPPORT

✓ Telefoon & e-mail (ma-vr, 8:30-17u)

✓ 1x operatortraining/jaar (aansluitend op onderhoud)

✓ Vaste accountmanager

✓ 30 dagen intensief onboarding inbegrepen

• Tussentijdse service factuur op nacalculatie

MAXIMALE ZORG

ZORGELOOS

Volledige ontzorging, geen verrassingen

€ 349 /maand

excl. BTW 21%

ONDERHOUD

✓ Zeep-injecteursysteem + installatie inbegrepen

✓ 5x preventief onderhoud/jaar (arbeid incl.) + kuisproduct

✓ Remote diagnostics & software-updates

✓ Garantie 1 jaar

CONNECTIVITEIT & RAPPORTAGE

✓ Datakaart 4G inbegrepen

✓ Gausium Cloud + maandelijks + kwartaalrapport

BIJ PANNE

• On-site NBD gegarandeerd

✓ Opvolging storing 24/7 (remote)

✓ 1x dringende interventie inbegrepen (arbeid incl.)

SUPPORT

✓ Prioritair support (ma-zo, 7-19u)

✓ 2x operatortraining/jaar (aansluitend op onderhoud)

✓ Vaste accountmanager

✓ 30 dagen intensief onboarding inbegrepen

• Tussentijdse service factuur op nacalculatie

Reactietijden gelden tijdens aangegeven uren · Extra interventie arbeid: €120/u · Km-vergoeding: €0,80/km, maandelijks gefactureerd · Kortingen zijn combineerbaar

Kenmerk	Geen contract	Essentieel	Zekerheid	Zorgeloos
Prijs/maand (excl. BTW)	€ 0	€ 150	€ 225	€ 349
Preventief onderhoud/jaar	X	3x	4x	5x + kuisproduct
Zeep-Injecteursysteem + installatie	X	X	X	✓
Wisselstukken Inbegrepen	Verkoopprijs	Catalogusprijs	Catalogusprijs	Catalogusprijs
Garantie	X	1 jaar	1 jaar	1 jaar
Datakaart 4G + app	X	✓	✓	✓
On-site interventies	€120/u	Nacalculatie	Nacalculatie	1x dringend incl.
Opvolging storing	X	24/5 (remote)	24/5 (remote)	24/7 (remote)
Reactietijd bij panne	Op afspraak	Next Business Day	8 werkuren (remote)	NBD on-site
Rapportage	X	Maandelijks	Maandelijks + kwartaal	Maandelijks + kwartaal
Telefonische support	X	ma-vr 8:30-17u	ma-vr 8:30-17u	Prioritair ma-zo 7-19u
Intensief onboarding	X	30 dagen	30 dagen	30 dagen
Operatortraining/jaar	X	X	1x bij onderhoud	2x bij onderhoud
Vaste accountmanager	X	X	✓	✓

RENDEMENT OP UW INVESTERING

Gemiddeld terugverdiend in 2-3 jaar.

Ons interactieve ROI-rapport berekent uw persoonlijke terugverdientijd op basis van uw loonkost, reinigingsoppervlak en gewenst serviceplan.

01

Gratis intake

02

Demo ter plaatse

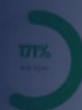
03

Pilot, een week

In een supermarktproject haalde de Mira dubbele efficiëntie bij 66% lagere kosten.

GAUSIUM - SALES SHEET MIRA 2026

5 JAAR



Gemiddeld 0-300%

300%

CUMULATIEVE BESPARING PER JAAR



ROBOTMAANDKOST (LEASING)

€ 1.401

incl. stroom € 31 + onderhoud € 350/mnd

5-Jaar Projectie (cumulatief)

UW GEPERSONALISEERD ROI-RAPPORT.

Uw financieringsopties

Prijzen excl. BTW 21% - Op aanvraag

EIGENDOM

AANKOOP

Eenmalige investering - volledig eigenaarschap

- ✓ Volledig eigenaarschap van dag 1
- ✓ Fiscaal afschrijfbaar (investeringsaftrek)
- ✓ Geen contractverplichting na aankoop
- ✓ Vrij combineerbaar met elk serviceplan
- ✓ Maximale ROI over de volledige levensduur

• Offerte: info@robocorpus.be

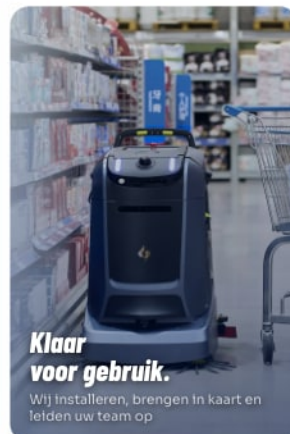
MEEST FLEXIBEL

LEASE

Vaste maandkost - nul kapitaalbeslag

- ✓ Geen grote eenmalige investering vereist
- ✓ Off-balance-sheet, operationele kost
- ✓ 100% fiscaal aftrekbaar als bedrijfskost
- ✓ Vaste voorspelbare maandkost
- ✓ Via onze vaste erkende leasepartner

• Simulatie op aanvraag



CUMULATIEVE BESPARING OVER 5 JAAR

UW INVESTERING WERKT HARDER ELK JAAR.

Indicatief - 1 FTE bespaard (€28.692/jaar netto)



€28,7k

Besparing per jaar (1 FTE)



€143k

Totale besparing jaar 5



Op maat

Terugverdientijd in uw ROI-rapport

BEREKEN UW PERSOONLIJKE ROI

ROBOCORPUS.BE/ROI



* De berekening op deze pagina is indicatief en gebaseerd op een specifieke case. Elke situatie en klantprofiel is anders.

Start met een **bewezen** aanpak.

Kies het traject dat past bij uw organisatie, van een vrijblijvende kennismaking tot een pilot op uw eigen vloer met volledige ROI-rapportage.

01

Gratis intakegesprek

Wij komen kosteloos bij u ter plaatse om de mogelijkheden te bespreken: welke oplossing past bij uw bedrijf, hoe ze in uw dagelijkse werking past en wat de technologie concreet voor u kan betekenen.

Gratis

Bij u ter plaatse

Vrijblijvend advies

02

Demo ter plaatse, halve dag

Ons team komt naar uw locatie en demonstreert de Mira op uw eigen vloeroppervlakken. U ontvangt een schoonmaakrapport met bevindingen en een ROI-indicatie op maat.

Tegen betaling

Halve dag

Rapport & ROI-indicatie

03

Pilot van een week

De Mira draait een week lang op uw locatie. Wij brengen de ruimtes in kaart, leiden uw medewerkers op en bezorgen een eindrapport met ROI-analyse, besparingsberekening en implementatieadvies.

Tegen betaling

Een week

ROI-rapport & advies

04

Installatie & opleiding

Na uw akkoord installeren wij de Mira en het werkstation, brengen we elke zone in kaart en leiden we uw team op. De eerste 30 dagen volgen we intensief mee op.

Installatie & mapping

Opleiding team

30 dagen onboarding

€

Investering die telt: bij aankoop van uw Mira worden de kosten van de demo ter plaatse of de pilot volledig verrekend met de aankoopprijs.

ZO BEREIDT U ZICH VOOR OP HET INTAKEGESPREK

1

Plattegrond of overzicht van de ruimtes die u wilt laten reinigen

2

Inzicht in uw huidige schoonmaakroutine, planning en kosten

3

30 minuten van uw tijd voor een open gesprek, zonder verplichtingen

Klaar om kennis te maken? *Neem vandaag nog contact met ons op*

Consulting First. Robots Second.

Your Autonomous Automation Consultant



Jordi

Support & Installatie



Hamza

Consulting & Sales

RoboCorpus Belgium

- +32 495 79 65 98
- info@robocorpus.be
- www.robocorpus.be



robocorpus.be