



REINIGUNGSROBOTER

Mira

Kehren und Schrubben in einem Durchgang
für mittelgroße, stark frequentierte Flächen

● CONSULTING FIRST. ROBOTS SECOND.

Kehren und Schrubben in einem Durchgang

Vorne kehren, hinten schrubben.
Passt durch Gänge ab 66 cm.



Der Mira ist der kompakte Bodenroboter von Gausium für komplexe, mittelgroße Flächen von 800 bis 2.000 m²: Supermärkte, Einkaufszentren, Bahnhöfe und Krankenhäuser. Vorne kehren zwei Seitenbürsten und eine Walzenbürste den Schmutz auf, hinten schrubben zwei Tellerbürsten mit bis zu 25 kg Anpressdruck. Ein 3D-LiDAR erfasst den Raum präzise. **Sweep & Scrub in One Pass.**



Kehren



Schrubben



Staubwischen



Station WS-05 (optional)

Laden, Frischwasser nachfüllen und Schmutzwasser ablassen, ohne Eingriff.

UNSER VORGEHEN

01

Proof of Concept an Ihrem Standort

Wir belegen den Mehrwert des Mira in Ihrer eigenen Umgebung, ohne Risiko und ohne Verpflichtung.

01

02

Autonome Reinigung

Der Roboter startet zu geplanten Zeiten, verwaltet seine eigenen Routen und passt sich in Echtzeit an Hindernisse an, ohne Eingriff.

02

03

Live-Monitoring

Verfolgen Sie Reinigungsleistung, Roboterstatus und Berichte live in der Gausium-Cloud-App, jederzeit und überall.

03

04

Amortisation & ROI

Im Durchschnitt in 2 bis 3 Jahren amortisiert, durch Personaleinsparung und höhere Reinigungseffizienz.

04

PRAXISBEISPIEL · S. 07



— GELIEFERT VON ROBOCORPUS

Gausium Mira

KEHREN + SCHRUBBEN IN EINEM DURCHGANG · 3D-LIDAR · ENGE GÄNGE

2.016 m²

MAX. SCHRUBBEN PRO STUNDE

66 cm

MIN. DURCHGANG

25 kg

ANPRESSDRUCK

REINIGUNG

Schrubbbreite	400 mm
Kehrbreite	750 mm
Staubwischbreite	620 mm
Effizienz (Praxis)	500–800 m ² /h
Max. Eff. (Schrubben)	2.016 m ² /h
Max. Eff. (Kehren)	3.780 m ² /h
Anpressdruck	bis 25 kg

AUTONOMIE

Schrubben	3,3–4,4 Std.
Kehren	6–8 Std.
Staubwischen	≈ 10 Std.
Ladezeit	2–2,5 Std.
Akku	45 / 60 Ah LFP
Max. Tempo	1,4 m/s
Geräuschpegel	59–70 dB(A)

ABMESSUNGEN

L × B × H (mm)	680×550×900
Gewicht	130 kg
Min. Durchgang	660 mm
Min. Wendebreite	950 mm
Steigung (Reinigen)	3°
Steigung (Fahren)	6°
Betriebstemperatur	0–45 °C

TANKS & SENSOREN

Frischwassertank	22 L
Schmutzwassertank	20 L
Reinigungsmittel	2 L
Hauptsensor	3D-LIDAR
Kameras	Rundum + Tiefe
Konnektivität	WLAN, 4G, Cloud
Sicherheitsnorm	IEC 61327

BODENARTEN



Naturstein



Keramik



Beton



PVC/Vinyl



Epoxid



Ein Durchgang

Seitenbürsten und Walzenbürste kehren vorne, zwei Tellerbürsten schrubben hinten. Vorkehren ist nicht mehr nötig.



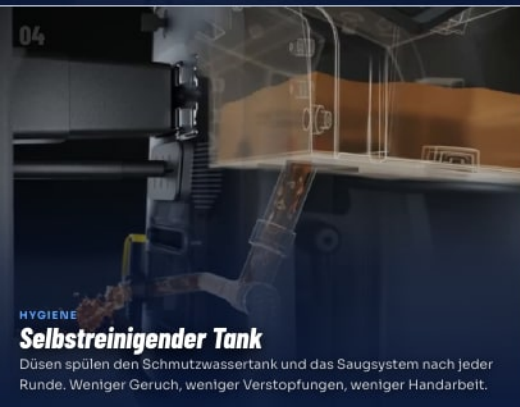
Enge Gänge

Fährt durch Gänge ab 66 cm und wendet auf 95 cm, bis zwischen Regale, Theken und Kassen.



Karte aus der Ferne

Der 3D-LIDAR erfasst den Raum präzise und erkennt Risikozonen. Karte und Zonen bearbeiten Sie aus der Ferne.



Selbstreinigender Tank

Düsen spülen den Schmutzwassertank und das Saugsystem nach jeder Runde. Weniger Geruch, weniger Verstopfungen, weniger Handarbeit.



25 kg Anpressdruck

Zwei Tellerbürsten mit 270 U/min lösen Flecken und festsitzenden Schmutz.



IEC 61327

Zertifiziert nach der Sicherheitsnorm für autonome Reinigungsmaschinen, mit Glas- und Absturzerkennung an Bord.

ISSA 2025
 INNOVATIVE LEADERS

Innovative Leaders Award

 MIDDLE EAST
 AWARDS

Middle East Cleaning Award

 2023
 WINNER

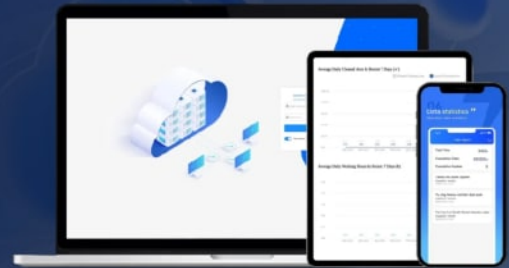
Distributor Choice Award

— INKLUSIVE BEI JEDEM ROBOCORPUS-MIRA
PLATTFORM & KONNEKTIVITÄT

Gausium Cloud

Jeder Mira ist mit der Gausium-Cloud-Plattform verbunden: Live-Monitoring, Reporting und Flottenmanagement. Jederzeit und überall per Browser oder mobiler App verfügbar.

- Live-Roboterstatus & Standort
- OTA-Software-Updates
- Aufgabenplanung & Zonen
- Automatische Berichte
- Ferndiagnose
- Flottenmanagement über mehrere Standorte



Live

ECHTZEIT-STATUS

OTA

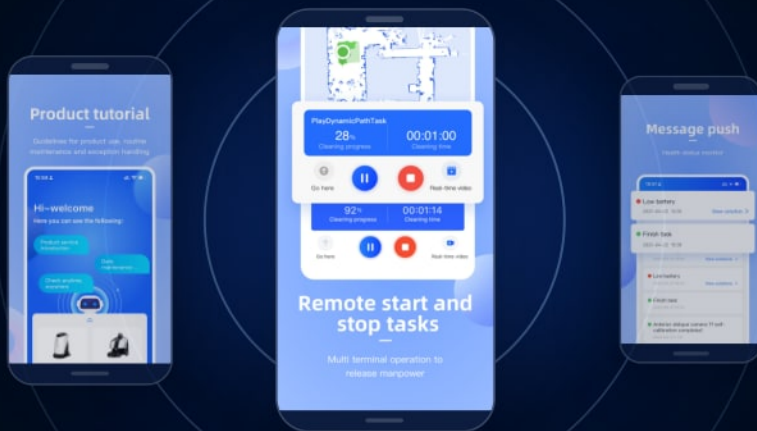
DRAHTLOSE UPDATES

Multi-site

FLOTTENMANAGEMENT

Open API

BMS / FMS



GAUSIUM CLOUD, MOBILE APP

Immer verbunden. Überall die Kontrolle.

Digitalisieren Sie Ihre Serviceprozesse und erhalten Sie rund um die Uhr Zugriff auf Echtzeitdaten, Fernsteuerung und Analysen, per iOS oder Android.



Live-Monitoring

Echtzeit-Überblick über Aufgabenfortschritt, Verbrauchsmaterial und Maschinenstatus pro Roboter, laufend aktualisiert.



Aufgabenplanung

Zeitpläne für den automatischen Start zur geplanten Zeit am geplanten Ort festlegen.



Fernsteuerung

Reinigungsaufgaben aus der Ferne starten, pausieren oder stoppen. Keine Anwesenheit vor Ort nötig.



Kartenverwaltung

Virtuelle Wände und Sperrzonen festlegen, um die Routen an Ihre Räume anzupassen.



Reporting

Kennzahlen, Heatmaps und historische Statistiken pro Zone als PDF oder CSV.



OTA-Updates

Neue Funktionen und Fehlerbehebungen drahtlos über die Cloud, ohne Zusatzkosten.



Keep Innovating
Keep Exploring



GAUSIUM · OPTIONALES ZUBEHÖR

Station WS-05

Mit der WS-05 arbeitet der Mira völlig selbstständig. Nach seiner Runde dockt er an, lädt, füllt Frischwasser nach und lässt das Schmutzwasser ab. Dabei spülen sich der Schmutzwassertank und das Saugsystem selbst sauber. Tag und Nacht einsatzbereit, ohne manuellen Eingriff.



ANDOCKEN & LADEN

Der Hecklaser richtet den Roboter aus, das Laden startet automatisch.



BEFÜLLEN & ABLASSEN

Frishwasser rein, Schmutzwasser raus, ohne Elmer oder Schlauch.



SELBSTREINIGUNG

Schmutzwassertank und Saugsystem nach jeder Runde gespült.



Funktionen	Laden, Befüllen, Ablasen	Selbstreinigung	Tank + Saugsystem
Wasserzufuhr	Leitung oder mobiler Tank	Manuelles Laden	Ladekabel an der Station
Kompatibel mit	Mira (M4)	Anforderungen	Wasser, Abfluss, Strom

GAUSIUM · OPTIONALES ZUBEHÖR · KOMPATIBEL MIT WS-05

Mobiler Wassertank

Ideal für Standorte ohne festen Wasseranschluss. Der Tank versorgt die WS-05 mit Frishwasser und nimmt das Schmutzwasser auf. Wasserrecycling mit Anti-Geruch-Zirkulation sorgt für 7+ Tage Betrieb ohne Nachfüllen.

- 90 L Frisch- / 75 L Schmutzwasser
- Wasserrecycling gegen Gerüche
- Smarte Meldungen über die Gausium Cloud
- UV-Sterilisation (optional)

500-600-1060
Maße mm

90 / 75 L
Frisch / schmutzig

7+ Tage
Autonomie

50 mm
Max. Schwelle



GAUSIUM · ÖKO-VERBRAUCHSMATERIAL · NEU

Gausium Leaves

Wasserlösliche Reinigungsblätter auf Basis von Algenzellulose, 100 % frei von Mikroplastik und PVOH. Ein Blatt = 2,3 L Konzentrat. Die probiotische Formel beseitigt Bakterien in Fugen und Wassertanks.

-95 %
CO₂ vs. flüssig

-80 %
Kostensenkung

5.775 L
Lösung/Karton

pH 6,8
neutral/sicher





Zwischen Regalen und Einkaufswagen



Ein Durchgang, saubere Bahn

Supermarkt Kehren + Schrubben in einem Durchgang

Projektzahlen von Gausium · Sales Sheet Mira 2026

2×

EFFIZIENZ

-66 %

KOSTEN

1,33×

REINIGUNGSKRAFT

66 cm

MIN. DURCHGANG

1 Durchgang

KEHREN + SCHRUBBEN

01

KONTEXT

Supermärkte sind genau das Terrain, für das der Mira gebaut wurde: 800 bis 2.000 m² Hartboden, enge Gänge zwischen Regalen, Kühltheken und Kassen, und den ganzen Tag Kunden, Einkaufswagen und Warennachschub.

02

HERAUSFORDERUNG

Verschüttete Produkte, Verpackungsreste und Flecken an der Frischetheke brauchen täglich Aufmerksamkeit. Erst kehren und danach schrubben kostet zwei Runden, größere Maschinen passen nicht zwischen die Regale, und das Zeitfenster außerhalb der Öffnungszeiten ist kurz.

03

LÖSUNG & ERGEBNIS

Der Mira kehrt und schrubbt in einem Durchgang und fährt durch Gänge ab 66 cm. In einem Supermarktprojekt von Gausium verdoppelte sich die Reinigungseffizienz, die Reinigungskraft lag 1,33-mal höher und die Kosten sanken gegenüber der bisherigen Arbeitsweise um 66 %. Nach jeder Runde spült der Mira seinen Schmutzwassertank und sein Saugsystem selbst.

2×

EFFIZIENZ

Kehren und Schrubben in einem Durchgang statt in zwei Runden

-66 %

KOSTEN

Gegenüber der bisherigen Arbeitsweise im selben Projekt

1,33×

REINIGUNGSKRAFT

Zwei Tellerbürsten mit bis zu 25 kg Anpressdruck

66 cm

MIN. DURCHGANG

Bis zwischen Regale, Theken und Kassen



Supermarkt
Branche



Gausium
Quelle der Projektzahlen



1× Mira
+ WS-05 optional



800-2.000 m²
Ideale Fläche



Zahlen aus einem Supermarktprojekt von Gausium. Die Ergebnisse unterscheiden sich je nach Projekt: Im Erstgespräch rechnen wir sie für Ihren eigenen Boden durch.

Quelle: Gausium · Sales Sheet Mira, April 2026

Ihr zuverlässiger belgischer Partner für robotergestützte Reinigung.



Anerkannter Gausium-Partner

- Offiziell anerkannter Gausium-Partner in Belgien
- Direkt von der Quelle, volle Herstellergarantie
- Direkter technischer Support
- Komplette Produktlinie inkl. künftiger Updates



Installation & Kartierung vor Ort

- Installation & Kartierung vor Ort
- Schrittweise Schulung Ihres Teams
- Garantiert einsatzbereit ab dem ersten Tag



24/5 Service & Wartung

- Fernüberwachung über die Gausium Cloud
- Präventive Wartungshinweise
- Schnelle Intervention, auch nach der Garantiezeit
- Ersatzteile auf Lager



Flexible Finanzierungsoptionen

- Kauf, operatives Leasing oder Pilot
- Proaktive Beratung zur Finanzierungsstruktur
- Angepasst an Ihr Budget & Ihre Wachstumspläne

WER WIR SIND

Ein junges, flexibles Team mit KI-Expertise

Als wachsendes belgisches Start-up arbeiten wir schnell und unkompliziert, und Sie sprechen direkt mit den Gründern. Neben Robotik beraten wir auch zur umfassenderen Automatisierung Ihrer Geschäftsprozesse, auf Basis unseres Wissens über KI und intelligente Systeme.



JORDI

Support & Installation



HAMZA

Consulting & Sales

Ihr Roboter ist eine Investition, kein Kostenfaktor.

EINSTIEG

ESSENZIELL

Solide Wartung, den Rest verwalten Sie selbst

€ 150 /Monat

zzgl. MwSt. 21 %

WARTUNG

✓ 3× präventive Wartung vor Ort/Jahr (inkl. Arbeitszeit)

✓ Ferndiagnose & Software-Updates

✓ 1 Jahr Garantie

KONNEKTIVITÄT & REPORTING

✓ 4G-Datenkarte inklusive

✓ Zugang zur Gausium-Cloud-App

✓ Monatlicher Bericht

BEI STÖRUNG

• Reaktionszeit: nächster Werktag

✓ Störungsbearbeitung 24/5 (remote)

SUPPORT

✓ Telefon & E-Mail (Mo–Fr, 8:30–17 Uhr)

✓ 30 Tage intensives Onboarding inklusive

• Zwischenservice nach Aufwand abgerechnet

AM HÄUFIGSTEN GEWÄHLT

SICHERHEIT

Für alle, bei denen Stillstand Geld kostet

€ 225 /Monat

zzgl. MwSt. 21 %

WARTUNG

✓ 4× präventive Wartung vor Ort/Jahr (inkl. Arbeitszeit)

✓ Ferndiagnose & Software-Updates

✓ 1 Jahr Garantie

KONNEKTIVITÄT & REPORTING

✓ 4G-Datenkarte inklusive

✓ Zugang zur Gausium-Cloud-App

✓ Monats- und Quartalsbericht

BEI STÖRUNG

• Reaktionszeit: 8 Arbeitsstunden (remote)

✓ Störungsbearbeitung 24/5 (remote)

SUPPORT

✓ Telefon & E-Mail (Mo–Fr, 8:30–17 Uhr)

✓ 1× Bedienschulung/Jahr (im Anschluss an die Wartung)

✓ Fester Ansprechpartner

✓ 30 Tage intensives Onboarding inklusive

• Zwischenservice nach Aufwand abgerechnet

MAXIMALE BETREUUNG

SORGLOS

Rundum entlastet, keine Überraschungen

€ 349 /Monat

zzgl. MwSt. 21 %

WARTUNG

✓ Seifendosiersystem + Installation inklusive

✓ 5× präventive Wartung/Jahr (inkl. Arbeitszeit) + Reinigungsmittel

✓ Ferndiagnose & Software-Updates

✓ 1 Jahr Garantie

KONNEKTIVITÄT & REPORTING

✓ 4G-Datenkarte inklusive

✓ Gausium Cloud + Monats- und Quartalsbericht

BEI STÖRUNG

• Vor Ort am nächsten Werktag garantiert

✓ Störungsbearbeitung 24/7 (remote)

✓ 1× dringender Einsatz inklusive (inkl. Arbeitszeit)

SUPPORT

✓ Priorisierter Support (Mo–So, 7–19 Uhr)

✓ 2× Bedienschulung/Jahr (im Anschluss an die Wartung)

✓ Fester Ansprechpartner

✓ 30 Tage intensives Onboarding inklusive

• Zwischenservice nach Aufwand abgerechnet

Reaktionszeiten gelten zu den angegebenen Zeiten · Zusätzlicher Einsatz: 120 €/Std. · Kilometerpauschale: 0,80 €/km, monatlich abgerechnet · Rabatte sind kombinierbar

PAKETVERGLEICH

3-Jahresvertrag: 5 % Rabatt
Auf die Jahressumme



Mehrere Roboter: -10 %/Einheit
Ab Einheit 2, alle Pakete



30 Tage kostenloses Onboarding
Jede neue Installation

Merkmal	Kein Vertrag	Essenziell	Sicherheit	Sorglos
Preis/Monat (zzgl. MwSt.)	€ 0	€ 150	€ 225	€ 349
Präventive Wartung/Jahr	X	3×	4×	5× + Reinigungsmittel
Seifendosiersystem + Installation	X	X	X	✓
Ersatzteile	Verkaufspreis	Listenpreis	Listenpreis	Listenpreis
Garantie	X	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
4G-Datenkarte + App	X	✓	✓	✓
Einsätze vor Ort	120 €/Std.	Nach Aufwand	Nach Aufwand	1× dringend inkl.
Störungsbearbeitung	X	24/5 (remote)	24/5 (remote)	24/7 (remote)
Reaktionszeit bei Störung	Nach Vereinbarung	Nächster Werktag	8 Arbeitsstunden (remote)	NBD vor Ort
Reporting	X	Monatlich	Monatlich + Quartal	Monatlich + Quartal
Telefonischer Support	X	Mo–Fr 8:30–17 Uhr	Mo–Fr 8:30–17 Uhr	Priorität Mo–So 7–19 Uhr
Intensives Onboarding	X	30 Tage	30 Tage	30 Tage
Bedienschulung/Jahr	X	X	1× bei Wartung	2× bei Wartung
Fester Ansprechpartner	X	X	✓	✓

RENDITE IHRER INVESTITION

Im Schnitt amortisiert in 2-3 Jahren.

Unser interaktiver ROI-Bericht berechnet Ihre persönliche Amortisationszeit auf Basis Ihrer Lohnkosten, der Reinigungsfläche und des gewünschten Serviceplans.

01

Kostenloses
Erstgespräch

02

Demo vor Ort

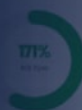
03

Pilot, eine
Woche

In einem Supermarktprojekt erreichte der Mira die doppelte Effizienz bei 66 % geringeren Kosten.

GAUSIUM - SALES SHEET MIRA 2026

12 JAHR



Simuliert 0-100%

300%

CUMULATIEVE BESPARING PER JAAR



ROBOTMAANDKOST (LEASING)

€ 1.401

incl. stroom € 31 + onderhoud € 350/mnd

5-Jaar Projectie (cumulatief)

IHR PERSÖNLICHER ROI-BERICHT.

Ihre Finanzierungsoptionen

Preise zzgl. MwSt. 21% - Auf Anfrage

EIGENTUM

KAUF

Einmalige Investition - volles Eigentum

- ✓ Volles Eigentum ab Tag 1
- ✓ Steuerlich abschreibbar (Investitionsabzug)
- ✓ Keine Vertragsbindung nach dem Kauf
- ✓ Frei kombinierbar mit jedem Serviceplan
- ✓ Maximaler ROI über die gesamte Lebensdauer

Angebot: info@robocorpus.be

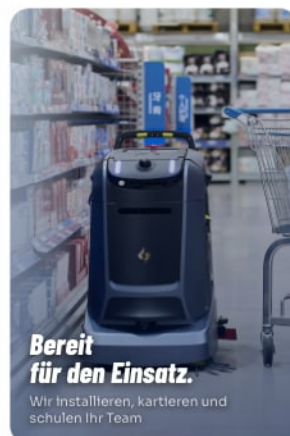
AM FLEXIBELSTEN

LEASING

Feste Monatskosten - keine Kapitalbindung

- ✓ Keine große Einmalinvestition nötig
- ✓ Bilanzneutral, operative Kosten
- ✓ 100 % steuerlich absetzbar als Betriebsausgabe
- ✓ Feste, planbare Monatskosten
- ✓ Über unseren anerkannten Leasingpartner

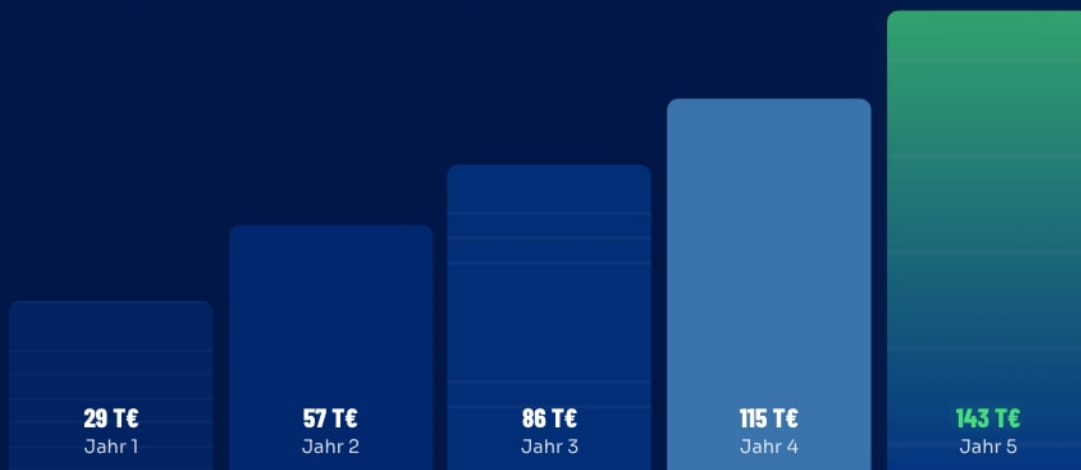
Simulation auf Anfrage



KUMULIERTE EINSPARUNG ÜBER 5 JAHRE

IHRE INVESTITION ARBEITET JEDES JAHR MEHR.

Richtwert - 1 Vollzeitstelle eingespart (28.692 €/Jahr netto)



28,7 T€

Einsparung pro Jahr (1 Vollzeitstelle)



143 T€

Gesamteinsparung Jahr 5



Individuell

Amortisationszeit in Ihrem ROI-Bericht

BERECHNEN SIE IHREN
PERSÖNLICHEN ROI

ROBOCORPUS.BE/ROI



* Die Berechnung auf dieser Seite ist ein Richtwert und basiert auf einem konkreten Fall. Jede Situation und jedes Kundenprofil ist anders.

Starten Sie mit einem **bewährten** Ansatz.

Wählen Sie den Weg, der zu Ihrer Organisation passt, vom unverbindlichen Kennenlernen bis zum Pilot auf Ihrem eigenen Boden mit vollständigem ROI-Bericht.

01

Kostenloses Erstgespräch

Wir kommen kostenlos zu Ihnen, um die Möglichkeiten zu besprechen: welche Lösung zu Ihrem Unternehmen passt, wie sie sich in Ihren Alltag einfügt und was die Technologie konkret für Sie leisten kann.

Kostenlos

Bei Ihnen vor Ort

Unverbindliche Beratung

02

Demo vor Ort, halber Tag

Unser Team kommt zu Ihnen und führt den Mira auf Ihren eigenen Böden vor. Sie erhalten einen Reinigungsbericht mit Ergebnissen und eine individuelle ROI-Einschätzung.

Kostenpflichtig

Halber Tag

Bericht & ROI-Einschätzung

03

Pilot über eine Woche

Der Mira läuft eine Woche lang an Ihrem Standort. Wir kartieren die Räume, schulen Ihre Mitarbeitenden und liefern einen Abschlussbericht mit ROI-Analyse, Einsparungsberechnung und Umsetzungsempfehlung.

Kostenpflichtig

Eine Woche

ROI-Bericht & Beratung

04

Installation & Schulung

Nach Ihrer Zusage installieren wir den Mira und die Station, kartieren jede Zone und schulen Ihr Team. In den ersten 30 Tagen begleiten wir Sie intensiv.

Installation & Kartierung

Teamschulung

30 Tage Onboarding

€

Eine Investition, die zählt: Beim Kauf Ihres Mira werden die Kosten der Demo vor Ort oder des Pilots vollständig mit dem Kaufpreis verrechnet.

SO BEREITEN SIE SICH AUF DAS ERSTGESPRÄCH VOR

1

Grundriss oder Übersicht der Räume, die gereinigt werden sollen

2

Einblick in Ihre aktuelle Reinigungsroutine, Planung und Kosten

3

30 Minuten Ihrer Zeit für ein offenes Gespräch, ohne Verpflichtungen

Bereit zum Kennenlernen? [Kontaktieren Sie uns noch heute](#)

Consulting First. Robots Second.

Your Autonomous Automation Consultant



Jordi

Support & Installation



Hamza

Consulting & Sales

RoboCorpus Belgium

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



robocorpus.be