

REINIGUNGSROBOTER · 3-IN-1

Marvel

Kehren, Schrubben und Staubwischen
für große Flächen ab 3.000 m²

CONSULTING FIRST. ROBOTS SECOND.

REINIGUNGSROBOTER · GAUSIUM

Eine Maschine, rundum sauber.

Vorne kehren, hinten schrubben.
Bis zu 7.000 m² mit einer Tankfüllung.



Der Marvel ist der größte Bodenroboter von Gausium, gebaut für Flächen ab 3.000 m²: Baumärkte, Hypermärkte, Distributionszentren, Produktionshallen, Bahnhöfe und Parkhäuser. Vorne kehren zwei Seitenbürsten den Schmutz auf, hinten schrubben zwei Tellerbürsten mit bis zu 55 kg Anpressdruck. Ein Durchgang, ohne Vorkehren. **One machine, total clean.**

Kehren	Schrubben	Staubwischen



Station WS-05 (optional)
Laden, Befüllen und Ablassen, plus Selbstreinigung von Tank, Saugschlauch und Sauglippen.

UNSER VORGEHEN

01 — Proof of Concept an Ihrem Standort
Wir belegen den Mehrwert des Marvel in Ihrer eigenen Umgebung, ohne Risiko und ohne Verpflichtung.

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

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

04 — Amortisation & ROI
Wir berechnen Ihre Amortisationszeit auf Basis Ihrer Lohnkosten, Ihrer Fläche und Ihres Serviceplans.



Distribution & Logistik

Lange Gänge zwischen den Regalen, stark genutzt von Staplern und Kommissionierern



Baumärkte & Hypermärkte

Tausende Quadratmeter Verkaufsfläche, auch während der Öffnungszeiten



Parkhäuser & Tiefgaragen

Überdachte Parkdecks und Rampen, mit Beleuchtung für dunkle Zonen



Bahnhöfe & Flughäfen

Große Hallen und Terminals mit vielen Passanten



— GELIEFERT VON ROBOCORPUS

Gausium Marvel

3-IN-1 · KEHREN + SCHRUBBEN IN EINEM DURCHGANG · 3D-LIDAR + 360°-SENSOREN

3.024 m² MAX. SCHRUBBEN PRO STUNDE

55 kg ANPRESSDRUCK

80 L FRISCHWASSERTANK

REINIGUNG

Schrubbbreite	600 mm
Kehrbreite	840 mm
Staubwischbreite	760 mm
Eff. (Praxis)	1.000–1.500 m²/h
Max. Eff. (Schrubben)	3.024 m²/h
Max. Eff. (Kehren)	4.234 m²/h
Anpressdruck	bis 55 kg

AUTONOMIE

Schrubben	5–7 Std.
Kehren	8+ Std.
Staubwischen	10+ Std.
Reichweite pro Tank	bis 7.000 m²
Akku	120 Ah
Max. Tempo	1,4 m/s
Geräuschpegel	59–70 dB(A)

ABMESSUNGEN

L × B × H (mm)	1108×699×1168
Gewicht	220 kg
Min. Durchgang	850 mm
Min. Wendebreite	1.300 mm
Steigfähigkeit	10°
Betriebstemperatur	0–45 °C
Max. Leistung	720 W

TANKS & SENSOREN

Frischwassertank	80 L
Schmutzwassertank	70 L
Reinigungsmittel	5 L
Hauptsensor	3D-LiDAR
Zusätzlich	2D-LiDAR, RGB(D)
Konnektivität	WLAN, 4G, Cloud
Sicherheitsnorm	IEC 63327 (EU)

BODENARTEN


Naturstein


Keramik


Beton


PVC/Vinyl


Epoxid



01

ONE

Ein Durchgang

Zwei Seitenbürsten kehren vorne, zwei Tellerbürsten schrubben hinten. Trockener und nasser Schmutz in einem Zug entfernt.



02

POWER

55 kg Anpressdruck

So viel wie ein Erwachsener, der auf den Boden drückt. Der Druck passt sich dem Boden an und schont die Bürsten.



03

AUTO

Selbstreinigender Tank

Düsen spülen die Wände des Schmutzwassertanks nach jeder Runde. Weniger Geruch, weniger Verstopfungen.



04

SICHERHEIT

3D-LiDAR + 360°

Erkennt Personen, Stühle, Kabel, Rolltreppen und Absturzgefahren und verliert auch in großen Hallen nie seine Position.



05

SCHNELLER EINSATZ

Karte aus der Ferne

3D-Karte und Sperrzonen bearbeiten Sie aus der Ferne. Schnell einsatzbereit, auch an mehreren Standorten.



06

AUSDAUER

7.000 m² pro Tank

80 Liter Frischwasser, 70 Liter Schmutzwasser und bis zu 7 Stunden Schrubben mit einer Ladung.

3-in-1	55 kg	80 / 70 L	7.000 m²	3D-LiDAR	IEC 63327
KEHREN · SCHRUBBEN · WISCHEN	ANPRESSDRUCK	FRISCH- / SCHMUTZWASSER	PRO TANKFÜLLUNG	+ 360°-SENSORFUSION	EU-SICHERHEITSVERSION

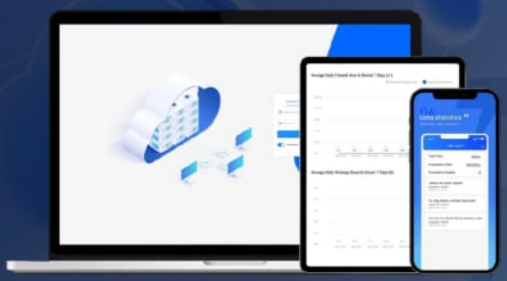
— INKLUSIVE BEI JEDEM ROBOCORPUS-MARVEL

PLATTFORM & KONNEKTIVITÄT

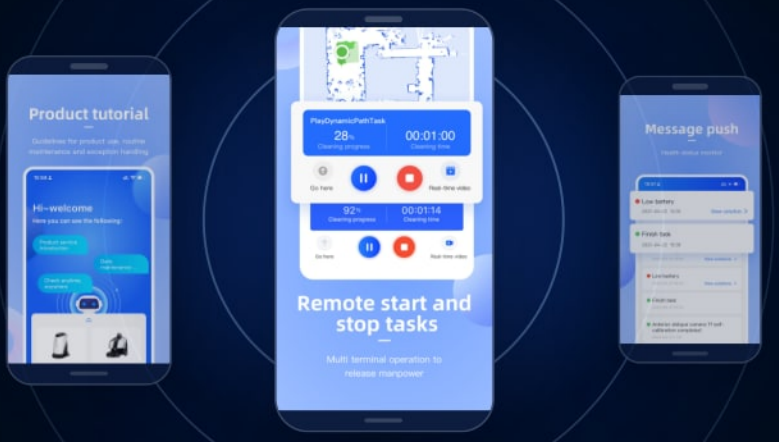
Gausium Cloud

Jeder Marvel 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	OTA	Multi-site	Open API
ECHTZEIT-STATUS	DRAHTLOSE UPDATES	FLOTTENMANAGEMENT	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.

GAUSIUM

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Gausium cloud

Keep Innovating
Keep Exploring



GAUSIUM · OPTIONALES ZUBEHÖR

Station WS-05

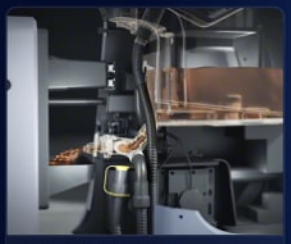
Mit der WS-05 arbeitet der Marvel völlig selbstständig. Nach seiner Runde dockt er an, lädt, füllt Frischwasser nach und pumpt das Schmutzwasser ab. Danach spült die Station die Sauglippen, den Saugschlauch und den Schmutzwassertank, standardmäßig dreimal hintereinander. Auf den Marvel abgestimmt, nicht mit der Station des Mira austauschbar.



ANDOCKEN & LADEN
Lädt mit 24 V DC bei 25 oder 50 A, automatisch nach der Runde.



BEFÜLLEN & ABLASSEN
6 L/min über Leitung oder mobilen Tank, Pumpenablauf bis 1,5 m Höhe.



SELBSTREINIGUNG
Sauglippen, Saugschlauch und Schmutzwassertank gespült, standardmäßig 3 Zyklen.



Maße (L×B×H)	972×564×925 mm	Gewicht	31 kg
Eingang	100–260 VAC, 8,1 A	Leistung	906 / 1.656 W
Wasserdruck	0,15–0,6 MPa	Ablauf	Pumpe, ≈ 6 Min., ≤ 1,5 m
Schutzart	IPX3	Platzbedarf	3,75 × 2,6 m



GAUSIUM · OPTIONALES ZUBEHÖR · KOMPATIBEL MIT WS-05

Mobiler Wassertank

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

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

500×600×1060	90 / 75 L	7+ Tage	50 mm
Maße mm	Frisch / schmutzig	Autonomie	Max. Schwelle

VERBRAUCHSMATERIAL · RICHTWERTE

Verschleißteile auf einen Blick

Wie schnell ein Teil verschleißt, hängt von Ihrem Boden und der Nutzung ab. Bei der präventiven Wartung prüfen wir jedes Teil.

2 PRO ROBOTER

Seitenbürsten

Kehren den Schmutz vorne in den Behälter, auch an Rändern und in Ecken.

SIGNAL
Schmutz bleibt am Rand der Bahn liegen

± 30 Tage

2 PRO ROBOTER

Tellerbürsten

Nylonbürsten, magnetisch befestigt und schnell gewechselt.

SIGNAL
Der Boden bleibt nach einer vollen Runde matt

± 60 Tage

VORNE + HINTEN

Sauglippen

Naturkautschuk oder PU. Hinterlassen den Boden trocken und streifenfrei.

SIGNAL
Nasse Spuren oder Streifen hinter dem Roboter

± 60 Tage

1 PRO ROBOTER

HEPA-Filter

Hält Feinstaub vom Saugmotor und aus der Arbeitsumgebung fern.

SIGNAL
Weniger Saugkraft, mehr Staub am Luftauslass

± 120 Tage

In der Praxis: Baumarkt & Hypermarkt







6.000 m²+	3.000–5.000	2–4 Std.	15 T€	1 + 1
VERKAUFSFLÄCHE	M² REINIGBAR PRO TAG	WENIGER HANDARBEIT PRO TAG	EINSPARUNG PRO JAHR	MARVEL + WS-05

01 **KONTEXT**

Gausium empfiehlt den Marvel für große, komplexe Flächen ab 6.000 m²: Baumärkte, Großhandel, Distributionszentren, Bahnhöfe und Produktionshallen. Etwa die Hälfte davon ist tatsächlich reinigbarer Boden, also 3.000 bis 5.000 m² pro Tag.

02 **HERAUSFORDERUNG**

In dieser Größenordnung bleiben nach der maschinellen Runde täglich 2 bis 4 Stunden Handarbeit: Ecken, verschüttete Ware und Schmutz, der zwischen zwei Runden liegen geblieben ist. Mit einer klassischen Maschine muss man zudem erst kehren, bevor man schrubben kann.

03 **LÖSUNG & ERGEBNIS**

Ein Marvel mit einer WS-05 kehrt und schrubbt in einem Durchgang, schafft bis zu 7.000 m² mit einer Tankfüllung und reinigt sich an der Station selbst. Im Rechenbeispiel von Gausium entfallen so 2 bis 4 Stunden Handarbeit pro Tag, das sind 11.250 bis 15.000 € pro Jahr an westeuropäischen Lohnkosten.

11–15 T€
PRO JAHR
2 bis 4 Stunden weniger Handarbeit pro Tag, über 250 Arbeitstage

1 Durchgang
KEIN VORKEHREN
Kehren und Schrubben gleichzeitig, trockener und nasser Schmutz in einem Zug

7.000 m²
PRO TANKFÜLLUNG
80 L Frischwasser und bis zu 7 Stunden Schrubben

≈ 10 m²
STELLFLÄCHE
3,75 × 2,6 m für Roboter und WS-05

Baumarkt	1× Marvel	≥ 6.000 m²	Gausium
Branche	+ WS-05	Empfohlen ab	Quelle Rechenbeispiel

Rechenbeispiel von Gausium: 3 Stunden Handarbeit pro Tag × 15 bis 20 € pro Stunde × 250 Arbeitstage. Im Erstgespräch rechnen wir es mit Ihren eigenen Lohnkosten und Ihrem Boden durch.

Quelle: Gausium · Marvel Sales Book, Juli 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

Wartungspakete & Service

ROBOCORPUS

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× Bedienerschulung/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× Bedienerschulung/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	✗	3×	4×	5× + Reinigungsmittel
Seifendosiersystem + Installation	✗	✗	✗	✓
Ersatzteile	Verkaufspreis	Listenpreis	Listenpreis	Listenpreis
Garantie	✗	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
4G-Datenkarte + App	✗	✓	✓	✓
Einsätze vor Ort	120 €/Std.	Nach Aufwand	Nach Aufwand	1× dringend inkl.
Störungsbearbeitung	✗	24/5 (remote)	24/5 (remote)	24/7 (remote)
Reaktionszeit bei Störung	Nach Vereinbarung	Nächster Werktag	8 Arbeitsstunden (remote)	NBD vor Ort
Reporting	✗	Monatlich	Monatlich + Quartal	Monatlich + Quartal
Telefonischer Support	✗	Mo–Fr 8:30–17 Uhr	Mo–Fr 8:30–17 Uhr	Priorität Mo–So 7–19 Uhr
Intensives Onboarding	✗	30 Tage	30 Tage	30 Tage
Bedienerschulung/Jahr	✗	✗	1× bei Wartung	2× bei Wartung
Fester Ansprechpartner	✗	✗	✓	✓

RENDITE IHRER INVESTITION

Einsparung auf Basis Ihrer Zahlen.

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

Für einen Baumarkt mit 6.000 m² rechnet Gausium mit 2 bis 4 Stunden weniger Handarbeit pro Tag: 11.250 bis 15.000 € pro Jahr.

GAUSIUM · MARVEL SALES BOOK 2026

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

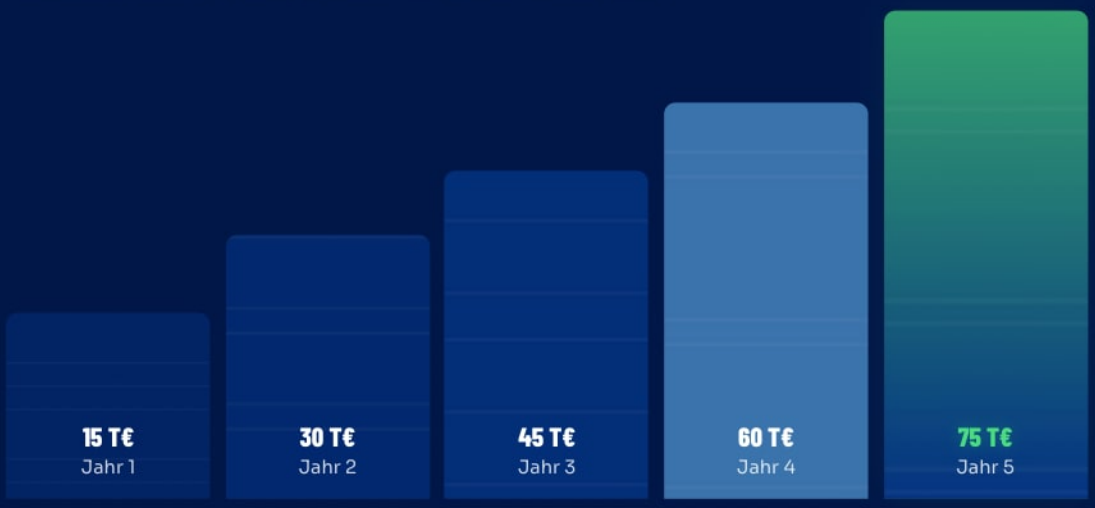
• Simulation auf Anfrage



KUMULIERTE EINSPARUNG ÜBER 5 JAHRE

IHRE INVESTITION ARBEITET JEDES JAHR MEHR.

Rechenbeispiel Gausium · 3 Std./Tag × 20 €/Std. × 250 Arbeitstage (15.000 €/Jahr)



- **15 T€** Einsparung pro Jahr
- **75 T€** Gesamteinsparung Jahr 5
- **Individuell** Amortisationszeit in Ihrem ROI-Bericht

BERECHNEN SIE IHREN PERSÖNLICHEN ROI

ROBOCORPUS.BE/ROI

* Rechenbeispiel von Gausium für einen Baumarkt mit 6.000 bis 10.000 m². 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 Marvel 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 Marvel 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 Marvel 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 Marvel 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