



ROBOT DE NETTOYAGE

Mira

Balayage et récurage en un seul passage
pour les espaces moyens très fréquentés

● LE CONSEIL D'ABORD. LES ROBOTS ENSUITE.

ROBOT DE NETTOYAGE · GAUSIUM

Balayer et récurer en un seul passage

Balayage à l'avant, récurage à l'arrière.
Passe dans les allées dès 66 cm.



Le Mira est le robot de sol compact de Gausium pour les espaces complexes de taille moyenne, de 800 à 2 000 m² : supermarchés, centres commerciaux, gares et hôpitaux. À l'avant, deux brosses latérales et une brosse rouleau balayent les déchets ; à l'arrière, deux brosses à disque récurent avec jusqu'à 25 kg de pression. Un LiDAR 3D cartographie l'espace avec précision. **Sweep & Scrub in One Pass.**



Balayage



Récurage



Nettoyage à sec



Station WS-05 (optionnelle)

Recharge, remplissage d'eau propre et vidange de l'eau sale, sans intervention.

NOTRE APPROCHE

01

Proof of concept sur votre site

Nous démontrons la valeur ajoutée du Mira dans votre propre environnement, sans risque et sans engagement.

01

02

Nettoyage autonome

Le robot démarre aux horaires planifiés, gère ses propres itinéraires et s'adapte en temps réel aux obstacles, sans intervention.

02

03

Surveillance en direct

Suivez les performances de nettoyage, le statut du robot et les rapports en direct via l'application Gausium Cloud, partout et à tout moment.

03

04

Délai de rentabilité & ROI

Rentabilisé en moyenne en 2 à 3 ans grâce aux économies de personnel et à une meilleure efficacité de nettoyage.

04

● EXEMPLE PRATIQUE - P.07



— FOURNI PAR ROBOCORPUS

Gausium Mira

BALAYAGE + RÉCURAGE EN UN PASSAGE · LIDAR 3D · ALLÉES ÉTROITES


2 016 m²
 RÉCURAGE MAX. PAR HEURE

66 cm
 PASSAGE MIN.

25 kg
 PRESSION DES BROSSES

NETTOYAGE

Largeur de récurage	400 mm
Largeur de balayage	750 mm
Larg. nettoyage à sec	620 mm
Efficacité (pratique)	500-800 m ² /h
Eff. max. (récurage)	2 016 m ² /h
Eff. max. (balayage)	3 780 m ² /h
Pression des brosses	jusqu'à 25 kg

AUTONOMIE

Récurage	3,3-4,4 h
Balayage	6-8 h
Nettoyage à sec	≈ 10 h
Temps de charge	2-2,5 h
Batterie	45 / 60 Ah LFP
Vitesse max.	1,4 m/s
Niveau sonore	59-70 dB(A)

DIMENSIONS

L x l x H (mm)	680x550x900
Poids	130 kg
Passage min.	660 mm
Demi-tour min.	950 mm
Pente (nettoyage)	3°
Pente (déplacement)	6°
Temp. de service	0-45 °C

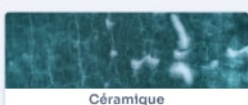
RÉSERVOIRS & CAPTEURS

Réservoir eau propre	22 L
Réservoir eau sale	20 L
Détergent	2 L
Capteur principal	LIDAR 3D
Caméras	360° + profondeur
Connectivité	Wi-Fi, 4G, Cloud
Norme de sécurité	IEC 63327

TYPES DE SOLS



Pierre



Céramique



Béton



PVC/Vinyle



Époxy



2-EN-1

Un seul passage

Brosses latérales et brosse rouleau balayent à l'avant, deux brosses à disque récurant à l'arrière. Plus besoin de prébalayage.



AGILE

Allées étroites

Passé dans les allées dès 66 cm et fait demi-tour en 95 cm, jusqu'entre les rayons, comptoirs et caisses.



LIDAR 3D

Carte à distance

Le LiDAR 3D cartographie l'espace avec précision et détecte les zones à risque. Vous modifiez la carte et les zones à distance.



HYGIÈNE

Réservoir autonettoyant

Des buses rincent le réservoir d'eau sale et le système d'aspiration après chaque passage. Moins d'odeurs, moins de bouchons, moins de travail manuel.



PUISSANT

25 kg de pression

Deux brosses à disque à 270 tr/min décollent les taches et la saleté incrustée.



SÉCURITÉ

IEC 63327

Certifié selon la norme de sécurité des machines de nettoyage autonomes, avec détection du verre et des chutes à bord.

ISSA 2025
 INNOVATIVE LEADERS

Innovative Leaders Award

MIDDLE EAST
 AWARDS

Middle East Cleaning Award

2023
 WINNER

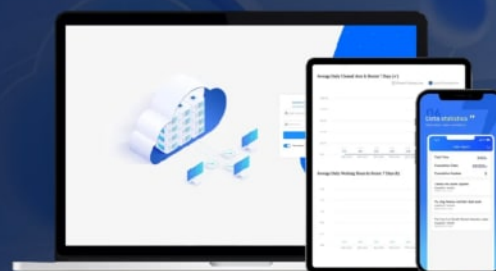
Distributor Choice Award

PLATEFORME & CONNECTIVITÉ

Gausium Cloud

Chaque Mira est connecté à la plateforme Gausium Cloud pour la surveillance en direct, les rapports et la gestion de flotte. Disponible à tout moment et en tout lieu via navigateur ou application mobile.

- Statut & localisation en direct
- Mises à jour OTA
- Planification des tâches & zones
- Rapports automatiques
- Diagnostics à distance
- Gestion de flotte multi-sites



Live

REAL-TIME STATUS

OTA

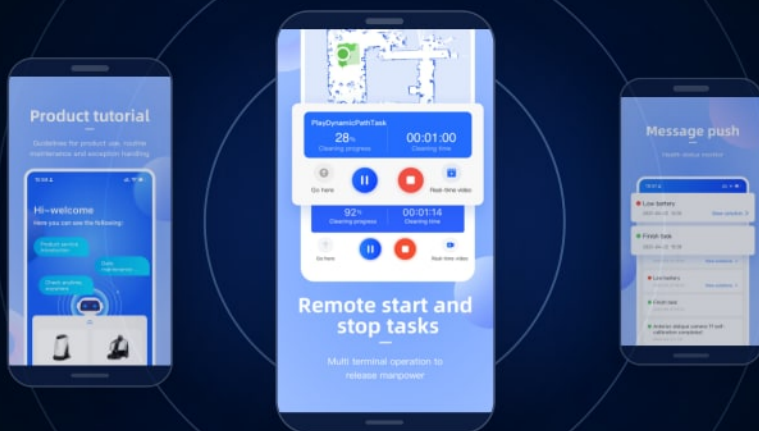
MISES À JOUR SANS FIL

Multi-site

GESTION DE FLOTTE

Open API

BMS / FMS



GAUSIUM CLOUD, APPLICATION MOBILE

Toujours connecté. Toujours en contrôle.

Digitalisez vos opérations de service et accédez 24h/24 aux données en temps réel, à la commande à distance et aux analyses, via iOS ou Android.



Surveillance en direct

Vue en temps réel sur l'avancement des tâches, les consommables et l'état de la machine par robot, mise à jour en continu.



Planification des tâches

Définissez des horaires pour un démarrage automatique à l'heure et à l'endroit planifiés.



Commande à distance

Activez, mettez en pause ou arrêtez les tâches de nettoyage à distance. Aucune présence physique nécessaire.



Gestion des cartes

Définissez des murs virtuels et des zones interdites pour adapter les itinéraires à votre espace.



Rapports

Métriques, cartes thermiques et statistiques historiques par zone en PDF ou CSV.



Mises à jour OTA

Nouvelles fonctionnalités et correctifs transmis sans fil via le cloud, sans frais supplémentaires.



Keep Innovating
Keep Exploring



GAUSIUM · ACCESSOIRE OPTIONNEL

Station WS-05

Avec la WS-05, le Mira travaille en totale autonomie. Après son passage, il s'amarre, se recharge, refait le plein d'eau propre et évacue l'eau sale. Pendant ce temps, le réservoir d'eau sale et le système d'aspiration se rincent automatiquement. Opérationnel jour et nuit, sans intervention manuelle.



AMARRAGE & CHARGE

Le laser arrière aligne le robot, la charge démarre automatiquement.



REPLISSAGE & VIDANGE

Eau propre dedans, eau sale dehors, sans seau ni tuyau.



AUTONETTOYAGE

Réservoir d'eau sale et système d'aspiration rincés après chaque passage.



Fonctions	Charge, remplissage, vidange	Autonettoyage	Réservoir + aspiration
Arrivée d'eau	Réseau ou réservoir mobile	Charge manuelle	Câble à la station
Compatible avec	Mira (M4)	Exigences	Eau, évacuation, électricité

GAUSIUM · ACCESSOIRE OPTIONNEL · COMPATIBLE AVEC LA WS-05

Réservoir d'eau mobile

Idéal pour les sites sans raccordement d'eau fixe. Le réservoir alimente la WS-05 en eau propre et recueille l'eau sale. Le recyclage de l'eau avec circulation anti-odeurs assure 7+ jours d'utilisation sans remplissage.

- 90 L propre / 75 L eaux usées
- Recyclage d'eau anti-odeurs
- Alertes via Gausium Cloud
- Stérilisation UV (optionnelle)

500x600x1060
Dimensions mm

90 / 75 L
Propre / sale

7+ jours
Autonomie

50 mm
Seuil max.



GAUSIUM · ÉCO-CONSOMMABLE · NOUVEAU

Gausium Leaves

Feuilles de nettoyage solubles dans l'eau à base de cellulose d'algues, 100 % sans microplastiques ni PVOH. Une feuille = 2,3 L de concentré. La formule probiotique élimine les bactéries dans les joints et les réservoirs d'eau.

-95 %
CO₂ vs. liquide

-80 %
réduction des coûts

5 775 L
solution/boîte

pH 6,8
neutre/sûr



**2×**

EFFICACITÉ

-66 %

COÛTS

1,33×

PUISSANCE DE NETTOYAGE

66 cm

PASSAGE MIN.

1 passage

BALAYAGE + RÉCURAGE

01**CONTEXTE**

Les supermarchés sont le terrain pour lequel le Mira a été conçu : 800 à 2 000 m² de sol dur, des allées étroites entre les rayons, les vitrines réfrigérées et les caisses, et toute la journée des clients, des chariots et du réassort.

02**DÉFI**

Produits renversés, déchets d'emballage et taches au rayon frais demandent une attention quotidienne. Balayer puis récurer prend deux passages, les grandes machines ne passent pas entre les rayons et la plage horaire hors ouverture est courte.

03**SOLUTION & RÉSULTAT**

Le Mira balaie et récuré en un seul passage et circule dans les allées dès 66 cm. Dans un projet de supermarché de Gausium, l'efficacité de nettoyage a doublé, la puissance de nettoyage était 1,33 fois plus élevée et les coûts ont baissé de 66 % par rapport à la méthode précédente. Après chaque passage, le Mira rince lui-même son réservoir d'eau sale et son système d'aspiration.

2×

EFFICACITÉ

Balayage et récurage en un passage au lieu de deux tournées

-66 %

COÛTS

Par rapport à la méthode précédente dans le même projet

1,33×

PUISSANCE DE NETTOYAGE

Deux brosses à disque avec jusqu'à 25 kg de pression

66 cm

PASSAGE MIN.

Jusqu'entre les rayons, comptoirs et caisses



Supermarché
Secteur



Gausium
Source des chiffres



1× Mira
+ WS-05 en option



800-2 000 m²
Surface idéale



Chiffres issus d'un projet de supermarché de Gausium. Les résultats varient selon le projet : lors de l'entretien préliminaire, nous les calculons pour votre propre sol.

Source : Gausium - Sales Sheet Mira, avril 2026

Votre partenaire belge de confiance pour le nettoyage robotisé.



Partenaire Gausium agréé

- Officiellement agréé Gausium en Belgique
- Achat direct à la source, garantie fabricant
- Support technique direct
- Gamme complète incl. futures mises à jour



Installation & cartographie sur site

- Installation & cartographie sur site
- Formation étape par étape de vos employés
- Opérationnel dès le premier jour



Service & maintenance 24/5

- Monitoring à distance via Gausium Cloud
- Maintenance préventive proactive
- Intervention rapide, même hors garantie
- Pièces de rechange disponibles sur place



Options de financement flexibles

- Achat, leasing opérationnel ou forfait pilote
- Conseil proactif sur le financement
- Adapté à votre budget et objectifs

QUI SOMMES-NOUS

Une équipe jeune et flexible avec expertise en IA

En tant que start-up belge en pleine croissance, nous sommes réactifs et vous parlez directement aux fondateurs. Au-delà de la robotique, nous conseillons également sur l'automatisation plus large de vos processus d'entreprise, grâce à notre expertise en IA et systèmes intelligents.



JORDI

Support & Installation



HAMZA

Consulting & Sales

Votre robot est un investissement, pas un poste de dépense.

ENTRÉE DE GAMME

ESSENTIEL

Maintenance solide, vous gérez le reste

€ 150 /mois

excl. TVA 21%

MAINTENANCE

✓ 3× maintenance préventive sur site/an (main-d'œuvre incl.)

✓ Diagnostics à distance & mises à jour logicielles

✓ Garantie 1 an

CONNECTIVITÉ & RAPPORTS

✓ Carte données 4G incluse

✓ Accès à l'application Gausium Cloud

✓ Rapport mensuel

EN CAS DE PANNE

• Délai de réponse : Next Business Day

✓ Suivi des pannes 24/5 (à distance)

SUPPORT

✓ Téléphone & e-mail (lu-ve, 8:30-17h)

✓ 30 jours d'onboarding intensif inclus

• Facturation de service intermédiaire en régie

LE PLUS CHOISI

SÉCURITÉ

Pour qui l'arrêt coûte de l'argent

€ 225 /mois

excl. TVA 21%

MAINTENANCE

✓ 4× maintenance préventive sur site/an (main-d'œuvre incl.)

✓ Diagnostics à distance & mises à jour logicielles

✓ Garantie 1 an

CONNECTIVITÉ & RAPPORTS

✓ Carte données 4G incluse

✓ Accès à l'application Gausium Cloud

✓ Rapport mensuel + trimestriel

EN CAS DE PANNE

• Délai de réponse : 8 heures ouvrables (à distance)

✓ Suivi des pannes 24/5 (à distance)

SUPPORT

✓ Téléphone & e-mail (lu-ve, 8:30-17h)

✓ 1× formation opérateur/an (lors de la maintenance)

✓ Chargé de compte dédié

✓ 30 jours d'onboarding intensif inclus

• Facturation de service intermédiaire en régie

SOIN MAXIMAL

SANS SOUCI

Price en charge totale, sans surprises

€ 349 /mois

excl. TVA 21%

MAINTENANCE

✓ Système d'injection de savon + installation inclus

✓ 5× maintenance préventive/an (main-d'œuvre incl.) + produit de nettoyage

✓ Diagnostics à distance & mises à jour logicielles

✓ Garantie 1 an

CONNECTIVITÉ & RAPPORTS

✓ Carte données 4G incluse

✓ Gausium Cloud + rapport mensuel + trimestriel

EN CAS DE PANNE

• NBD sur site garanti

✓ Suivi des pannes 24/7 (à distance)

✓ 1× intervention urgente incluse (main-d'œuvre incl.)

SUPPORT

✓ Support prioritaire (lu-di, 7-19h)

✓ 2× formation opérateur/an (lors de la maintenance)

✓ Chargé de compte dédié

✓ 30 jours d'onboarding intensif inclus

• Facturation de service intermédiaire en régie

Les délais de réponse s'appliquent pendant les heures indiquées · Travail d'intervention supplémentaire : 120 €/h · Indemnité kilométrique : 0,80 €/km, facturée mensuellement · Les remises sont cumulables

Caractéristique	Sans contrat	Essentiel	Sécurité	Sans souci
Prix/mois (excl. TVA)	€ 0	€ 150	€ 225	€ 349
Maintenance préventive/an	X	3×	4×	5× + produit nettoyage
Système d'injection + installation	X	X	X	✓
Pièces de rechange incluses	Prix de vente	Prix catalogue	Prix catalogue	Prix catalogue
Garantie	X	1 an	1 an	1 an
Carte données 4G + appli	X	✓	✓	✓
Interventions sur site	€120/h	En régie	En régie	1× urgent incl.
Suivi des pannes	X	24/5 (à distance)	24/5 (à distance)	24/7 (à distance)
Délai de réponse en cas de panne	Sur rendez-vous	Next Business Day	8 heures ouvrables (à distance)	NBD on-site
Rapports	X	Mensuel	Mensuel + trimestriel	Mensuel + trimestriel
Support téléphonique	X	lu-ve 8:30-17h	lu-ve 8:30-17h	Prioritaire lu-di 7-19h
Onboarding Intensif	X	30 jours	30 jours	30 jours
Formation opérateur/an	X	X	1× lors de la maintenance	2× lors de la maintenance
Chargé de compte dédié	X	X	✓	✓

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Rentabilisé
en moyenne
en 2-3 ans.

Notre rapport ROI interactif calcule votre délai de rentabilité personnalisé sur la base de votre coût salarial, de la surface à nettoyer et du plan de service souhaité.

01

Entretien
gratuit

02

Démonstration sur site

03

Pilote, une
semaine

Dans un projet de supermarché, le Mira a doublé son efficacité avec des coûts réduits de 66 %.

GAUSIUM - SALES SHEET MIRA 2026

(2 JAARS)



Retour 0-100%

300%

CUMULATIEVE BESPARING PER JAAR



ROBOTMAANDKOST (LEASING)

€ 1.401

incl. stroom € 31 + onderhoud € 350/mnd

5-Jaar Projectie (cumulatief)

VOTRE RAPPORT ROI PERSONNALISÉ.

Vos options de financement

Prix hors TVA 21 % - Sur demande

PROPRIÉTÉ

ACHAT

Investissement unique - pleine propriété

- ✓ Pleine propriété dès le jour 1
- ✓ Amortissable fiscalement (déduction pour investissement)
- ✓ Aucune obligation contractuelle après l'achat
- ✓ Librement combinable avec tout plan de service
- ✓ ROI maximal sur toute la durée de vie

• Devis : info@robocorpus.be

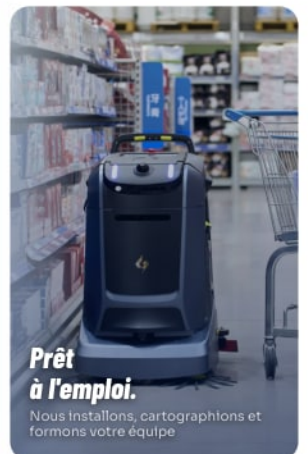
LE PLUS FLEXIBLE

LEASING

Coût mensuel fixe - zéro immobilisation de capital

- ✓ Aucun grand investissement unique requis
- ✓ Hors bilan, coût opérationnel
- ✓ 100 % déductible fiscalement en tant que charge d'exploitation
- ✓ Coût mensuel fixe et prévisible
- ✓ Via notre partenaire leasing agréé

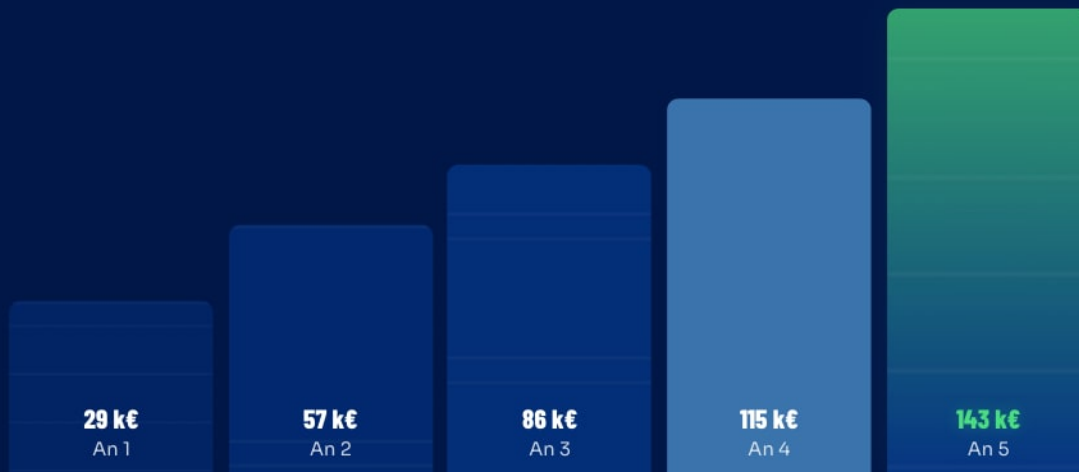
• Simulation sur demande



ÉCONOMIES CUMULÉES SUR 5 ANS

VOTRE INVESTISSEMENT TRAVAILLE
PLUS FORT CHAQUE ANNÉE.

Indicatif - 1 ETP économisé (28 692 €/an net)



28,7 k€

Économies par an (1 ETP)



143 k€

Économies totales an 5



Sur mesure

Délai de rentabilité dans votre rapport ROI

CALCULEZ VOTRE ROI
PERSONNALISÉ[ROBOCORPUS.BE/ROI](https://robocorpus.be/roi)

* Le calcul sur cette page est indicatif et basé sur un cas spécifique. Chaque situation et profil client est différent.

Démarrez avec une approche éprouvée.

Choisissez le parcours adapté à votre organisation, d'une première rencontre sans engagement à un pilote sur votre propre sol avec rapport ROI complet.

01

Entretien préliminaire gratuit

Nous venons gratuitement chez vous pour discuter des possibilités : quelle solution convient à votre entreprise, comment elle s'intègre dans votre fonctionnement quotidien et ce que la technologie peut concrètement vous apporter.

Gratuit

Chez vous

Conseil sans engagement

02

Démonstration sur site, demi-journée

Notre équipe se déplace sur votre site et démontre le Mira sur vos propres sols. Vous recevez un rapport de nettoyage avec les constats et une indication ROI personnalisée.

Payant

Demi-journée

Rapport & indication ROI

03

Pilote d'une semaine

Le Mira fonctionne une semaine complète sur votre site. Nous cartographions les espaces, formons vos collaborateurs et livrons un rapport final avec analyse ROI, calcul des économies et conseils de mise en œuvre.

Payant

Une semaine

Rapport ROI & conseils

04

Installation & formation

Après votre accord, nous installons le Mira et la station, cartographions chaque zone et formons votre équipe. Nous assurons un suivi intensif pendant les 30 premiers jours.

Installation & cartographie

Formation équipe

30 jours d'onboarding

€

Un investissement qui compte : lors de l'achat de votre Mira, les coûts de la démonstration sur site ou du pilote sont entièrement déduits du prix d'achat.

COMMENT VOUS PRÉPARER À L'ENTRETIEN PRÉLIMINAIRE

1

Plan ou aperçu des espaces que vous souhaitez faire nettoyer

2

Connaissance de votre routine de nettoyage actuelle, de la planification et des coûts

3

30 minutes de votre temps pour un échange ouvert, sans engagement

Prêt à faire connaissance ? Contactez-nous dès aujourd'hui

Le conseil d'abord. Les robots ensuite.

Votre consultant en automatisation autonome



Jordi

Support & Installation



Hamza

Consulting & Sales

RoboCorpus Belgium

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



robocorpus.be