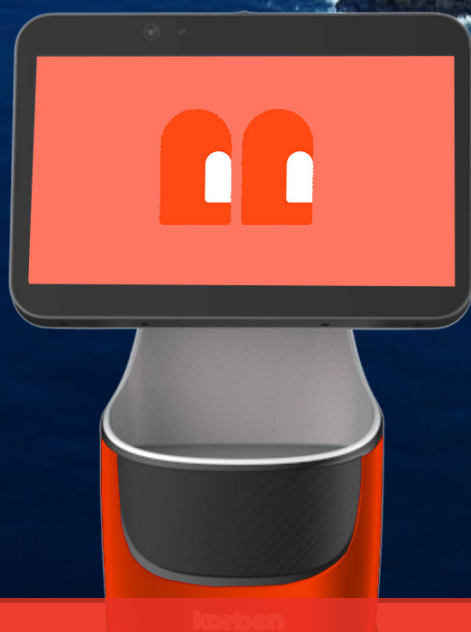


korben



Des robots pensés
pour vous
accompagner au
quotidien



ROBOTS FOR PEOPLE

korben-bots.fr



korben



- 
Aéroports
- 
Centres de santé
- 
hotels & casinos
- 
centre commercial
- 
restaurants & fast food
- 
Salons
- 
événementiel

MADE FOR HELP



	Qui sommes-nous ?	5
OUR ROBOTS	SW55	7
	PHANTAS 50	9
	NOVA	11
	BEETLE	12
	KORBEN SC 50	13
	THE SWEEPER S1	15
	P900	17
DF062	19	
	La livraison sans le moindre effort	21
	Nos robots	22
	Contact	26

Automatiser le non-essentiel.
Libérer le potentiel humain.

korben

Qui sommes-nous ?

Korben Robotics

Nous concevons et intégrons des solutions robotiques avancées pour les secteurs de l'hôtellerie, du nettoyage, des services et de la construction. Basés à Dubaï et Paris.

Des machines conçues pour durer



Navigation intelligente par IA



Opérationnel 7j/7



Dubaï
France
Espagne
Allemagne
Suisse
Guyane française
Île Maurice
La Réunion
Guadeloupe
Martinique

Ce que
nous
proposons

korben

SW55 Smart Cleaning Robot



Des robots robustes pour les tâches répétitives

Applications clés pour votre activité
Hôtellerie et établissements de luxe
Aéroports
Centres commerciaux & Groupes de distribution
Centres logistiques
Écoles & Universités
Bureaux connectés et intelligents

5 avantages clés pour votre entreprise

- ▶ -80 % de coûts de main-d'œuvre
- ▶ Un nettoyage parfait chaque jour
- ▶ Fonctionne 24h/24 et 7j/7
- ▶ Un ROI rapide en quelques mois
- ▶ Cartographie HD & application de supervision



Ce que
nous
proposons

korben

PHANTAS 50

Smart Cleaning Robot

Robot laveur de sols tout-en-un autonome

Le Phantas 50 est équipé de technologies de pointe telles que le LiDAR, des caméras de profondeur et des capteurs avancés, lui permettant de naviguer avec agilité et précision, même dans des environnements complexes.

Grâce à son design compact, il peut nettoyer efficacement jusqu'à 1 000 m² par charge, tout en assurant un nettoyage au ras des bords (0 cm) pour un résultat impeccable.

Doté de fonctions avancées combinant balayage, aspiration, lavage et serpillage, il s'adapte parfaitement à différents types de sols, notamment le parquet, les moquettes et le carrelage.

Le Phantas 50 est la solution ultime pour une maintenance automatisée, fiable et écoresponsable, parfaitement adaptée aux bureaux, hôtels, magasins et autres environnements exigeants.





korben

NOVA

AI Concierge Robot

Hospitalité haut de gamme & Tourisme intelligent

Enregistrement et départ automatisés

Services de réservation : hôtels, restaurants, musées & parcs à thème

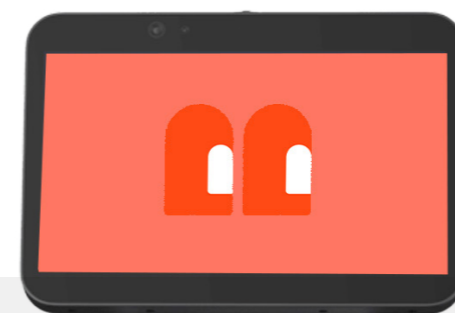
Guidage intérieur en temps réel

Communication multilingue, plus de 60 langues

Service client 24/7 sans temps d'attente

La Réunion de demain

propulsées par la robotique



Parfait pour

- ▶ Hôtels de luxe
- ▶ Bâtiments gouvernementaux
- ▶ Aéroports
- ▶ Centres commerciaux
- ▶ Musées
- ▶ Parcs à thème

Beetle

Korben SmartClean Pro

Le SmartClean Pro révolutionne le nettoyage industriel et commercial grâce à sa technologie de pointe. Conçu pour balayer, aspirer, filtrer la poussière et collecter les débris, il offre des performances inégalées sur tous types de sols, même dans les environnements les plus exigeants.

Avec une capacité de nettoyage impressionnante de 7 000 m² par heure en mode intensif et une autonomie pouvant atteindre 10 heures, le SmartClean Pro se distingue par son efficacité, sa durabilité et sa fiabilité.

Choisissez le SmartClean Pro pour une solution puissante, durable et respectueuse de l'environnement.



4-en-1 : balayage, lavage, aspiration, nettoyage

► Conçu pour combiner balayage et aspiration, il est parfait pour une grande variété de sols, allant des moquettes aux surfaces dures comme le bois ou le marbre, sans laisser aucune trace.

► Avec une capacité de nettoyage de 1 200 m² par heure, une autonomie allant jusqu'à 10 heures, et un temps de recharge de seulement 2 heures pour atteindre 100 %, il garantit une performance continue et optimale.

Korben SC 50

AI-Powered Robotic Floor Scrubber.



Efficacité de nettoyage : 1 300 m²/h



Système de filtration à 5 niveaux pour une efficacité optimale



Lidar & Caméras



Temps de recharge 2 heures



Technologie de nettoyage des bords à 0 cm



Vos marchandises,
toujours en mouvement

korben

LuckiBot Pro

AI Service Robot

Une livraison sans effort, chaque jour

Livrez des colis jusqu'à 40 kg avec
précision, sécurité et sans aucun retard.

Parfait pour les hôtels, bureaux, centres
commerciaux, hôpitaux et sites logistiques.

Laissez l'automatisation gérer vos
livraisons, en douceur et en silence.

LuckiBot pro

Equippé de 3 plateaux
réglables, pouvant
chacun porter
jusqu'à 15 Kg



Beetle LuckiBot Autodoor

Robot de service pour
portes automatiques

Portes tournantes
automatiques



SW55



Fonction tout-en-un : lavage, balayage et aspiration.
Sa conception sans eau élimine toutes les opérations fastidieuses liées aux fuites et au remplacement de l'eau.
Grâce à ses doubles brosses latérales et à son système à double rouleau, il peut gérer les petits comme les moyens débris sur les sols intérieurs.
Le rouleau brosses à poils souples en microfibres ultra-fines collecte non seulement les déchets, mais offre également un effet de polissage, améliorant ainsi la brillance des surfaces intérieures.

Phantas



GS-Phantas — Robot de nettoyage tout-en-un 4-en-1, capable d'aspirer, de récurer, de balayer et de laver.
Design compact, assez petit pour circuler dans des allées étroites (largeur > 60 cm) ou passer sous les tables (hauteur > 65 cm).
Nettoyage au plus près des bords — 0 cm Edge, la brosse latérale permet un nettoyage à 0 cm des murs, idéal pour les parois en briques ou en dur.
Poignée ergonomique, permet une utilisation manuelle facile et un passage rapide en mode nettoyage automatique grâce à une poignée ergonomique.
Station de charge, compatible avec une station de charge pour assurer la recharge automatique.
Nouvelle interface utilisateur, une interface entièrement repensée, plus simple et plus intuitive pour l'utilisateur.

Beetle



Le SmartClean Pro révolutionne le nettoyage industriel et commercial grâce à sa technologie de pointe.
Conçu pour balayer, aspirer, filtrer les poussières et collecter les débris, il garantit des performances inégalées sur tous types de sols — même dans les environnements les plus exigeants.
Avec une capacité de nettoyage impressionnante de 7 000 m² par heure en mode intensif et une autonomie pouvant aller jusqu'à 10 heures, le SmartClean Pro se distingue par son efficacité, sa robustesse et sa fiabilité.
Grâce à son système de cartographie intelligente et à sa précision de nettoyage des bords, il répond parfaitement aux besoins des usines, entrepôts, centres commerciaux et autres zones à fort passage.
Choisissez le SmartClean Pro pour une solution de nettoyage puissante, durable et respectueuse de l'environnement.



Scrubber50 Pro



Le robot offre une efficacité réelle de 400 à 800 m² par heure, avec une couverture pouvant atteindre plus de 2 000 m² sur une seule charge (800 × 3). Sa nouvelle disposition de capteurs le rend plus sûr et plus intelligent, tout en permettant un nettoyage des bords à 0-4 cm. La version équipée d'une brosse à rouleau et de brosses latérales peut atteindre les bords sans aucun espace, au plus près du mur. Grâce à sa conception magnétique, la brosse disque, la brosse latérale et la coque avant se démontent facilement. La version à brosse disque utilise une raclette et un chiffon de nettoyage à sec pour le lavage. Enfin, la batterie de 60 Ah offre une grande capacité, garantissant un temps de nettoyage suffisant.

Greetingbot Mini



Équipé de caméras grand angle haute définition, il intègre un écran 14 pouces 1080P et est propulsé par un processeur Qualcomm Snapdragon avec une puce 8 cœurs. Ses cinq haut-parleurs intégrés offrent une qualité sonore remarquable, digne de Harman Kardon. Construit sur un châssis solide et stable, il est conçu pour accueillir et assister tous types de visiteurs — dans les restaurants, magasins, hôtels, casinos, usines, musées et bien plus encore.

Greetingbot Nova



Le robot d'accueil AI Nova est équipé de caméras grand angle haute définition et intègre un écran 14 pouces 1080P. Il est propulsé par un processeur Qualcomm Snapdragon doté d'une puce 8 cœurs, et dispose d'interfaces matérielles étendues ainsi que d'un espace réservé pour des dispositifs externes. Construit sur un châssis solide et stable, il embarque un lidar et une caméra de profondeur pour assurer une navigation précise et un suivi rapproché. Son châssis peut traverser des espaces de seulement 55 cm de diamètre, ce qui le rend idéal pour les environnements compacts. Son mode dynamique lui permet de se déplacer et de partager des informations avec de larges audiences.

LuckiBot Auto-recharging



Il peut diffuser des publicités ou promotions prédéfinies lorsqu'un visage humain est détecté. Équipé d'un microphone, d'un haut-parleur, d'une caméra HD et de six microphones directionnels, il peut répondre avec précision même dans des environnements bruyants. Il dispose de trois plateaux réglables de grande capacité, capables de supporter jusqu'à 10 kg par plateau. Construit sur un châssis solide et stable avec une navigation automatique, il assure une livraison rapide et sécurisée, même pour des liquides.

LuckiBot Pro



Le robot de service AI intègre un écran haute définition 1080P de 14 pouces capable d'afficher des publicités ou promotions prédéfinies lorsqu'un visage humain est détecté. Il est doté d'une caméra de reconnaissance de plats, exclusive dans l'industrie, ainsi que d'un éclairage ambiant intelligent à 360°. Équipé d'un microphone, d'un haut-parleur, d'une caméra HD et de six microphones de détection, il peut répondre aux questions avec précision même dans un environnement bruyant. Il dispose de trois plateaux réglables pouvant supporter jusqu'à 15 kg chacun. Son châssis solide et stable est équipé d'une caméra de profondeur RGBx3.

Beetle LuckiBotAutodoor



Le robot de service à portes automatiques intègre un écran haute définition 1080P de 14 pouces capable d'afficher des publicités ou promotions prédéfinies lorsqu'un visage humain est détecté. Il dispose d'un éclairage ambiant intelligent à 360°, capable d'identifier automatiquement les plats et de les annoncer pour faciliter leur localisation et leur récupération. Il est équipé de portes automatiques à quatre ailes de style "aigle", ainsi que d'une serrure intelligente à code automatique. Doté d'un microphone, d'un haut-parleur, d'une caméra HD et de six microphones de détection, il peut répondre avec précision même dans un environnement bruyant. Son châssis solide et stable est équipé d'une caméra de profondeur RGBx3.

Carry Bot



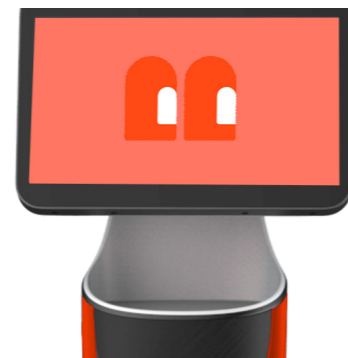
1. Livraison flexible et adaptable.
Compatible avec de multiples accessoires de transport / Adaptable à plus de 20 scénarios de production / VSLAM + navigation autonome / S'adapte aux changements de l'environnement.
2. Interaction intelligente.
Collaboration multi-robots avec planification automatique des trajets.
Compatible avec les solutions d'appel intelligent et le mode « follow-me » / Utilisation simple grâce à un grand écran de 14 pouces.
3. Déploiement rapide en 10 minutes.
Cartographie mono-robot et partage intelligent. Grâce au logiciel de cartographie intégré, sans PC nécessaire, l'efficacité est triplée.
4. Précision de positionnement de 1 cm.
Fiabilité approuvée par des clients du monde entier. Certifié par plusieurs organismes internationaux d'autorité et de sécurité. Temps moyen entre pannes (MTBF) de 40 000 heures. Plus de 60 000 unités expédiées dans le monde / Organisation orientée service.
5. Le système robotique le plus ouvert.
Plus de 500 API gratuites / 3 interfaces d'extension matérielle / Développement personnalisé moyen en 7 jours.
6. Collaboration homme-robot sans effort.
5 mesures de protection de sécurité / Passage minimal de 65 cm / Efficacité multipliée par 3 à 6.

korben

Expertise Maintenance Installation
46 Avenue du grand Piton, 97460 St Paul

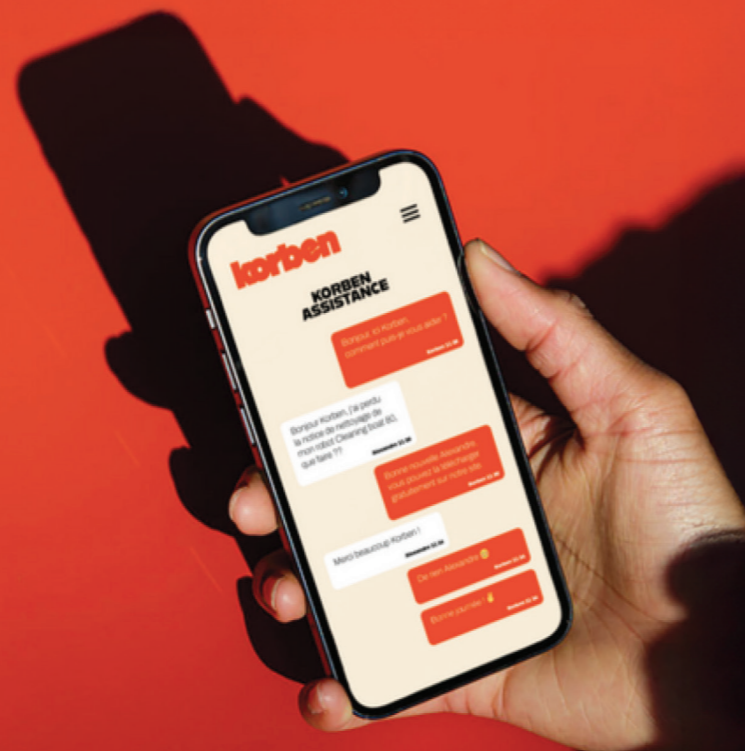
Rémi SCHOTT
+262 692 68 06 32
r.schott@emi-ms.com
contact@emi-ms.com
www.korbenforpeople.com

**Intelligence
Design
Performance**



Ils ont choisi de nous faire
confiance

Nous collaborons avec des clients prestigieux issus de divers secteurs.
Leur satisfaction témoigne de notre engagement envers l'excellence.



**Des robots au service
du soutien humain**

vorben

POWERED BY INNOVATION



ROBOTS FOR PEOPLE

vorben-bots.fr