

# **KEENON ROBOTICS**

**LEADER MONDIAL EN ROBOTIQUE DE SERVICE,  
NETTOYAGE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

KEENON

# | CONTENU

1

PRESENTATION DE  
L'ENTREPRISE

1

PAGE 3

2

PRODUITS  
PRINCIPAUX

2

PAGE 11

3

SOLUTIONS  
ROBOTIQUES

3

PAGE 26

4

POTENTIEL DE  
CROISSANCE DU MARCHÉ

4

PAGE 35

# INTRODUCTION DE L'ENTREPRISE



Fondée en 2010, KEENON Robotics est un fournisseur mondial de premier plan de robots de service intelligents incarnés, proposant des solutions de livraison, de nettoyage, de guidage, et plus encore. Présente dans plus de 60 pays, KEENON dispose de pôles clés à travers le monde, notamment aux États-Unis, aux Pays-Bas, au Japon, en Corée du Sud et dans la R.A.S. de Hong Kong. KEENON stimule l'innovation pour élargir les possibilités de l'automatisation intelligente dans divers secteurs.

Avec plus de 100 000 unités expédiées dans le monde, KEENON se positionne comme le leader du secteur, dépassant largement les autres acteurs.

**PASSIONNÉS DES ROBOTS  
PASSIONNÉS DE L'AVENIR**

# UN AVENIR À PORTÉE DE MAIN

## GAMME DE PRODUITS KEENON



Fournisseur de robots de service multi-formes avec une gamme complète de produits  
Dédiés à l'amélioration des expériences quotidiennes, nos robots s'intègrent parfaitement aux hôtels, restaurants, complexes commerciaux, hôpitaux et bien plus encore dans le monde entier.

# ETAPES IMPORTANTES

## AUJOURD'HUI

Une licorne depuis quatre années consécutives, au service des secteurs de la restauration, de l'hôtellerie, des services de nettoyage, des supermarchés & du commerce de détail, du divertissement, des loisirs, et bien plus encore, avec un portefeuille de produits diversifié couvrant plusieurs industries

2010

Entreprise  
Établie

- Les Robots de Livraison Autonomes comme Orientation Stratégique de KEENON
- Développement du Premier Robot de Restaurant à Intelligence Artificielle

2011-  
2014

- Lancement du Premier DINERBOT T1 (Peanut)
- Lancement des GUIDERBOT G1 et G2

2016  
Pionnier de  
l'Industrie

- Sélectionné parmi les « 50 Meilleures Entreprises d'IA »
- Création de la Première Ligne de Production de Masse au Monde pour les Robots de Service
- Lancement du DINERBOT T2
- Nommé « Entreprise Technologique de l'Année »

2018

Mise en place de la première ligne de production de masse au monde pour les robots de livraison en restauration

2020

- Classé parmi les « Entreprises d'Intelligence Artificielle aux Performances Remarquables en Innovation Technologique »
- Lancement des DINERBOT T5 et T6
- Lancement du Robot de Livraison Médicale M1 et du Robot de Désinfection M2

2021

Classé n°1 en part de marché et en croissance pour les robots de service en restauration (\*IDC)

- Récompensé du titre d' « Entreprise Licorne Mondiale »
- Lancement des DINERBOT T8 & BUTLERBOT W3
- Classé parmi les 30 Meilleurs Produits par l'Entreprise de Robotique de Pointe
- Entreprise de Référence la Plus Innovante par la Conférence Chinoise sur l'Innovation en Restauration

2022

Expansion officielle sur les marchés mondiaux et 60,4 % de part de marché, classé n°1

- Sélectionné comme « Petite Entreprise Géante » au niveau national pour ses produits spécialisés et innovants
- Part de marché en restauration classée numéro un en Chine, selon IDC
- Accélération de la mondialisation avec la création de filiales en propriété exclusive
- Classé dans le « Top 50 des Entreprises Chinoises de Robotique Technologique 2022 »

2023

Leader en part de revenus sur le marché des robots de livraison pour la restauration à l'export

- Lancement des DINERBOT T3, T9, T9 Pro, T10 et KLEENBOT C30, marquant l'entrée officielle de KEENON sur le marché des robots de nettoyage professionnels
- Classé comme « Petite Entreprise Géante en Science et Technologie de Shanghai 2023 »

\*IDC est un fournisseur mondial leader en intelligence de marché, données et analyses pour l'IT, les télécommunications et la technologie grand public, aidant les professionnels et dirigeants à prendre des décisions éclairées.

# SOFTBANK'S MASAYOSHI SON A RECOMMANDÉ LES ROBOTS DE KEENON AU MONDE

Avec SoftBank en tant qu'investisseur, KEENON Robotics a également établi un partenariat stratégique mondial avec SoftBank Robotics, stimulant l'innovation et renforçant notre leadership dans l'industrie de la robotique de service.



# NOTRE FONDATION POUR LE SUCCÈS

Reconnue en tant que société licorne, nous apportons une innovation transformative et un leadership industriel solide, soutenus par des actionnaires de renom, des partenaires stratégiques et de grandes chaînes clientes dans le monde entier.

## ACTIONNAIRES PRINCIPAUX



## PARTENAIRES STRATÉGIQUES



## GRANDES CHÂÎNES DE CLIENTS

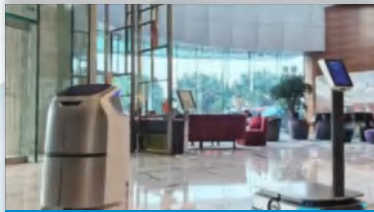


# POINTS FORTS DES CAS MONDIAUX DANS DIFFÉRENTS MARCHÉS

## HÔTEL



ALLEMAGNE



MACAO

## RESTAURANT

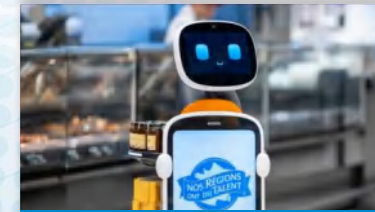


AUTRICHE

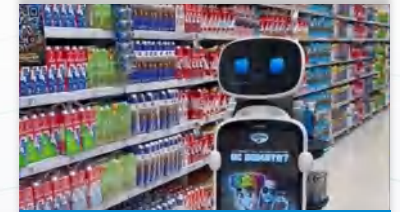


CANADA

## SUPERMARCHÉ



SLOVÉNIE



COLOMBIE

## LIEU DE DIVERTISSEMENT



NOUVELLE-ZÉLANDE



SINGAPOUR



HONG KONG



ITALIE



LUXEMBOURG

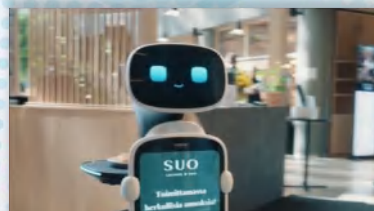


FRANCE

## LOGISTIQUE



ÉTATS-UNIS



FINLANDE



JAPON



CORÉE DU SUD



GUATEMALA



THAÏLANDE

## HÔPITAL

# AMÉLIORER DIVERSES SCÉNARIOS INDUSTRIELS

Nous livrons des solutions professionnelles dans plus de 15 scénarios de service, avec les robots KEENON déployés avec succès dans diverses industries.



**RESTAURANT**



**HÔTEL**



**HÔPITAL**



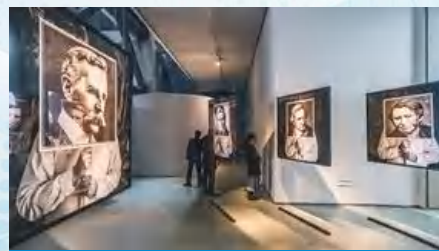
**CENTRE COMMERCIAL**



**BANQUE**



**MAISON DE RETRAITE**



**MUSÉE**



**AÉROPORT**



**CASINO**



**ÉCOLE**



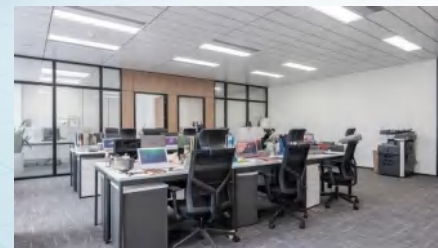
**BAR**



**CONCESSION AUTO**



**USINE**



**BUREAU**



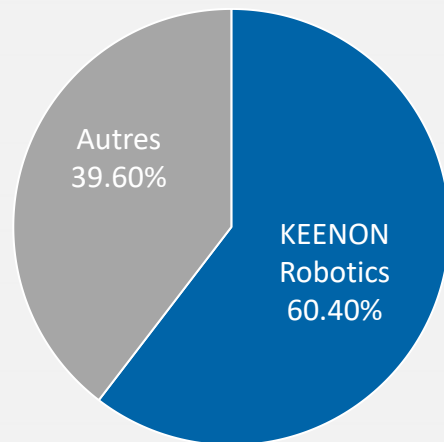
**AUTRES**

# FOURNISSEUR DE SOLUTIONS ROBOTIQUES LEADER DANS L'INDUSTRIE

## Fournisseur N°1

**Part de Marché 60,4%**

Robots de Service Commerciaux dans l'Industrie de la Restauration en Chine, IDC, 2022



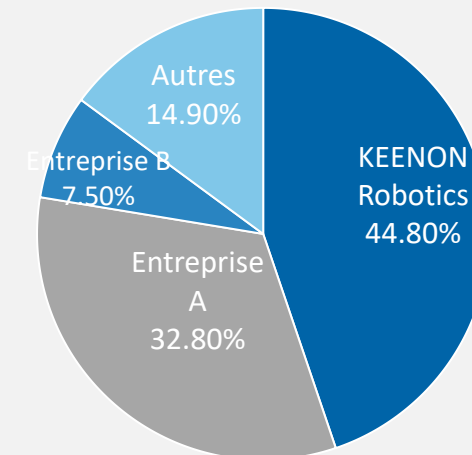
**Part de Marché Totale  
60,1m+**

Le marché des robots de service commerciaux pour l'industrie de la restauration en Chine est dirigé par KEENON Robotics, qui a sécurisé une part de marché de 60,4% en 2022

## Meilleur Performance

**Part des Revenus à l'Exportation 44,8%**

Revenus à l'Exportation des Fabricants de Robots de Livraison pour la Restauration Chinoise, IDC, 2023



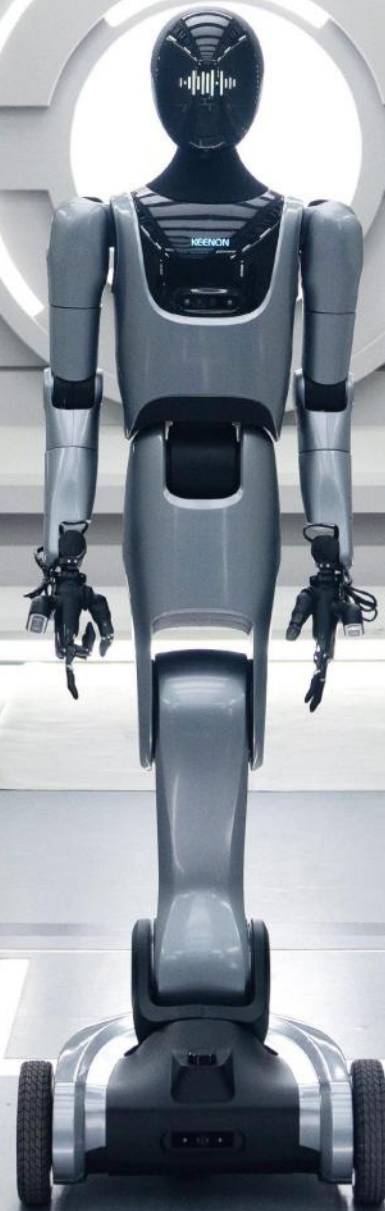
Dirigeant le marché des robots de livraison pour la restauration à l'export avec une part de 44,8%, KEENON Robotics renforce sa position de leader sur ce marché en pleine expansion

# XMAN-R1: CONÇU POUR SERVIR

KEENON Robotics présente **XMAN-R1**, un robot humanoïde conçu pour interagir avec les personnes et collaborer avec les robots KEENON tels que DINERBOT T10, KLEENBOT C30 et S100. Il améliore la coordination des tâches et élargit les possibilités de service, avec des avancées continues affinant son intégration et son adaptabilité.



Cliquez pour le voir en action



# KLEENBOT : DES SOLUTIONS DE NETTOYAGE INTELLIGENTES POUR CHAQUE ENVIRONNEMENT



# ***KLEENBOT C40***

**Nettoyeur de sol robotisé 4-en-1** professionnel pour les petits et moyens espaces

- Balayage, Aspiration, Lavage et Poussée de poussière
- Système à trois brosses pour la séparation sec-humide
- Perception 3D multi-modale pour les environnements complexes



Cliquez pour le voir en action



# PRODUITS PRINCIPAUX

## KLEENBOT C40 Nouveau

Nettoyeur de sol robotisé 4-en-1 pour les petits et moyens espaces

- Balayage et lavage en un passage
- Séchage rapide après lavage
- Réservoir amovible et lavable, sans odeur
- Changement mode aspiration-lavage en un clic

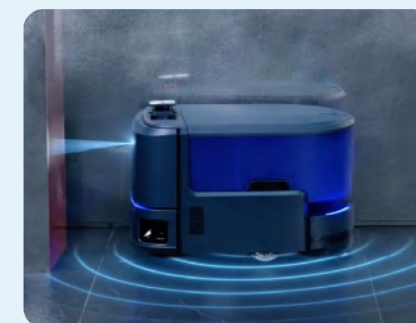


Cliquez pour le voir en action

## KLEENBOT C20

Compact Robot de Nettoyage des Sols pour Petits Espaces

- Corps fin de 35 cm pour les espaces étroits
- Nettoyage à une touche
- Conception modulaire pour un entretien facile
- Contrôle intelligent au bout des doigts



# KLEENBOT C30

La solution de nettoyage à sec 3-en-1 pour les espaces commerciaux.

- 3 modes de nettoyage polyvalents
- Couvre jusqu'à 2500m<sup>2</sup> par charge
- Modes doubles avec suivi à distance



Cliquez pour le voir en action



# PRODUITS PRINCIPAUX

## KLEENBOT C30

Solution commerciale de nettoyage à sec 3-en-1

- Facile à utiliser et à manipuler
- Intelligent et agile
- Auto-recharge



## CONSOMMABLES



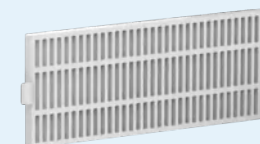
BROSSE LATÉRALE



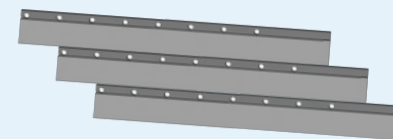
CHIFFON DE LAVAGE



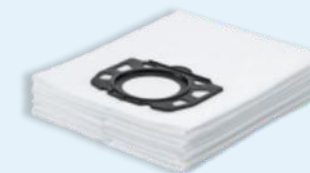
BROSSE ROTATIVE



FILTRE HEPA



RACLOIR POUR BROSSE ROTATIVE



SAC À POUSSIÈRE

# DINERBOT T10

Le DINERBOT ultime pour la livraison et la publicité avec tous les avantages.

- Capacité publicitaire dynamique
- Passe à travers des passages de 59 cm
- Charge de 40 kg, guidage intelligent de prise en charge autonome



Cliquez pour le voir en action



# PRODUITS PRINCIPAUX

## DINERBOT T10

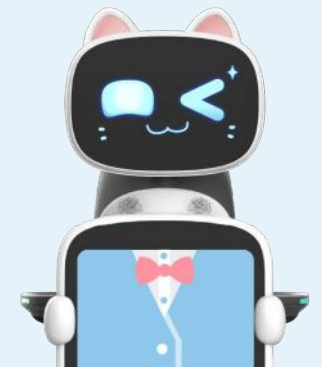
Solution ultime pour la livraison et la publicité

- Évitement complet des obstacles
- Flexible et robuste
- Interaction multimodale



## AMÉLIORATIONS CLÉS & AVANTAGES

Accessoires spéciaux pour la tête, fonctionnalités expressives et système multilingue assurent la polyvalence, tandis que la mise à niveau d'interaction multimodale, une première dans l'industrie, sur le DINERBOT T10 améliore l'engagement avec des mouvements de tête réactifs et la voix.



# ***DINERBOT T11***

Expert en publicité pour la livraison en allées étroites

- Navigation sans collision dans les allées étroites
- Cinq capteurs stéréo avec fusion VSLAM
- Châssis à 6 roues amortissantes, arrêts sans renversement
- Auto-prise en charge par IA, apprentissage pour de meilleures performances



Cliquez pour le voir en action

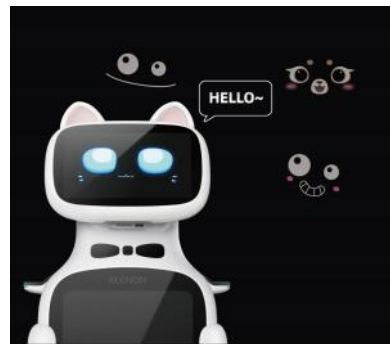
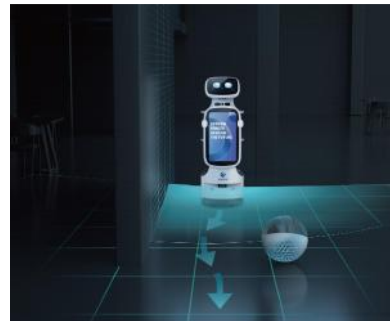


# PRODUITS PRINCIPAUX

## DINERBOT T11 Nouveau

Expert en publicité pour la livraison en allées étroites

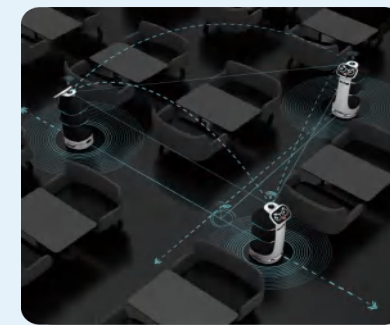
- Capacité publicitaire dynamique
- Passe dans des passages de 49 cm
- Vision 3D multi-modale pour une évitement d'obstacles plus sûr



## DINERBOT T8

Maîtrise des allées étroites

- Passe dans des passages de 55 cm
- Auto-prise guidée par IA
- Détection d'obstacles < 5 cm
- Détection d'obstacles à 204°



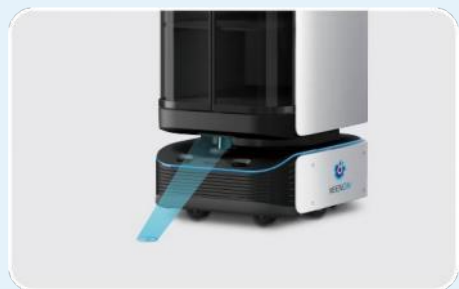
GOOD DESIGN  
AWARD 2023

# PRODUITS PRINCIPAUX

## DINERBOT T3

Service sûr, hygiénique et haute efficacité

- Portes sécurisées activées par étape
- Capacité de 180L
- Couches réglables



Cliquez pour le voir en action

## DINERBOT T9

Haute capacité de charge pour le service quotidien

- Couches réglables, charge de 40 kg
- Charge autonome
- Collaboration multi-robots



# ACCESSOIRES POUR LE DINERBOT

## BOUTON D'APPEL

Appelez les robots d'un simple clic



## COUVERCLE EN PLASTIQUE

Accessoire pour une protection et une hygiène accrues



DINERBOT  
T9, T9Pro

## SONNETTE DE NOTIFICATION

Alertez les robots des arrivées et départs par lumière et son



## BOÎTE DE TRANSPORT

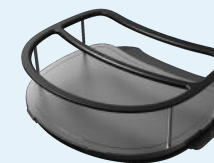
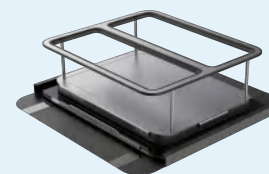
Assurez une livraison et un transport sécurisés pour les robots en logistique



DINERBOT  
T8, T9,  
T9Pro

## PLATEAU FLOTTANT

Assurez un transport stable des boissons avec la base et le cadre anti-renversement



DINERBOT  
T8

## G-BOX

Débloquez des chemins clés pour l'automatisation complète dans les zones sécurisées



# BUTLERBOT W3

Le BUTLERBOT ultra pour des services privés, hygiéniques et multi-étages.

- Accès fluide aux ascenseurs
- Livraison hygiénique et privée avec quatre cabines
- Jusqu'à 12 heures de service par charge complète



Cliquez pour le voir en action



# PRODUITS PRINCIPAUX

## BUTLERBOT W3

Services privés et hygiéniques sur plusieurs étages

- Capacité de 90L
- Design innovant et pratique
- Vision stéréo double et évitement d'obstacles 3D



## KEENON S100

Transport fiable de charges lourdes

- Capacité de charge de 100kg+
- Design prêt à l'emploi
- 3 options de charge pour plus de flexibilité
- Fonctionnalités de sécurité avancées



# ACCESSOIRES POUR BUTLERBOT & KEENON S100

## BOUTON D'APPEL

---

Appelez les robots d'un simple clic



KEENON S100

## T-BOX

---

Permet aux robots d'appeler les téléphones de chambre



## SONNETTE DE NOTIFICATION

---

Alertez les robots des arrivées et départs par lumière et son



## E-BOX

---

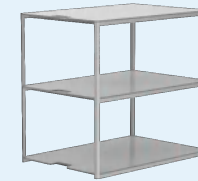
Permet aux robots d'utiliser les ascenseurs



## ÉTAGÈRE STANDARD

---

Accessoire pour scénarios flexibles



KEENON S100

## G-BOX

---

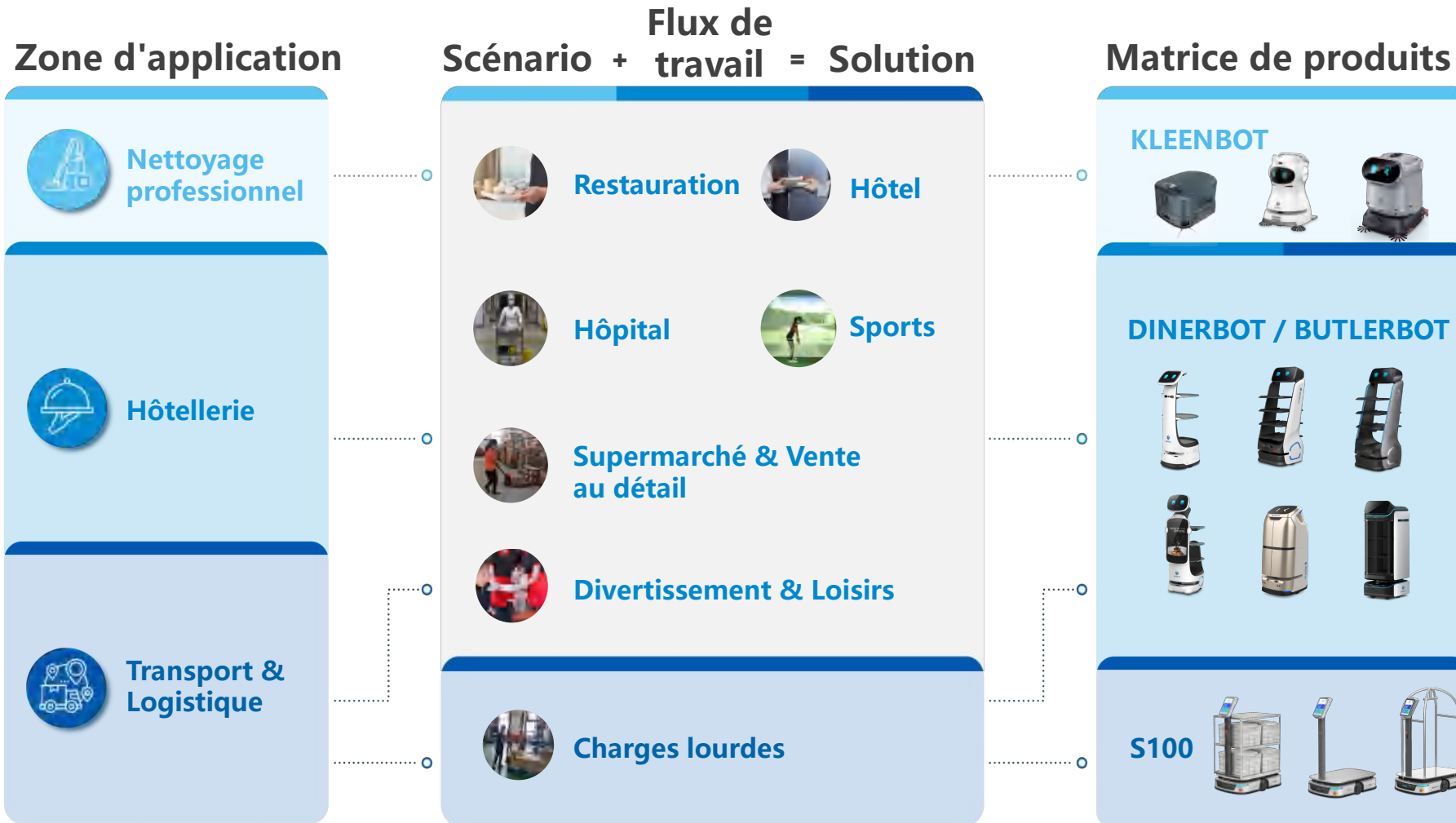
Débloquez des chemins clés pour l'automatisation complète dans les zones sécurisées



# SOLUTIONS ROBOTIQUES MULTI-SCNÉARIOS



# KEENON SOLUTIONS ROBOTIQUES DE SERVICE



KEENON Robotics fournit des solutions adaptées dans des secteurs clés tels que le nettoyage professionnel, l'hôtellerie et la logistique.

Notre gamme de produits polyvalente améliore l'efficacité, l'intelligence et la rentabilité en répondant aux besoins spécifiques des secteurs et en optimisant les flux de travail pour favoriser l'excellence opérationnelle.

# OPÉRATIONS INTELLIGENTES D'HÔTEL & EXPÉRIENCE CLIENT

## 1. Zone publique

Un fort trafic piétonnier dans les espaces publics rend difficile le maintien de la propreté

Maintenez la propreté en continu avec des cycles de nettoyage programmés pour les quarts du matin et du soir, garantissant une expérience sans tracas

## 2. Réception & Conciergerie

Les services d'enregistrement, de conciergerie et de guidage sont essentiels à la satisfaction des clients

Nos robots assistent dans le guidage, la gestion des bagages et plus encore, simplifiant les opérations et augmentant la satisfaction des clients

## 3. Chambres

Le service en chambre implique souvent un contact rapproché, suscitant des préoccupations chez les clients concernant l'hygiène et la vie privée

Nos robots assurent une livraison sûre et sans contact dans plusieurs chambres, répondant rapidement aux demandes et simplifiant les opérations

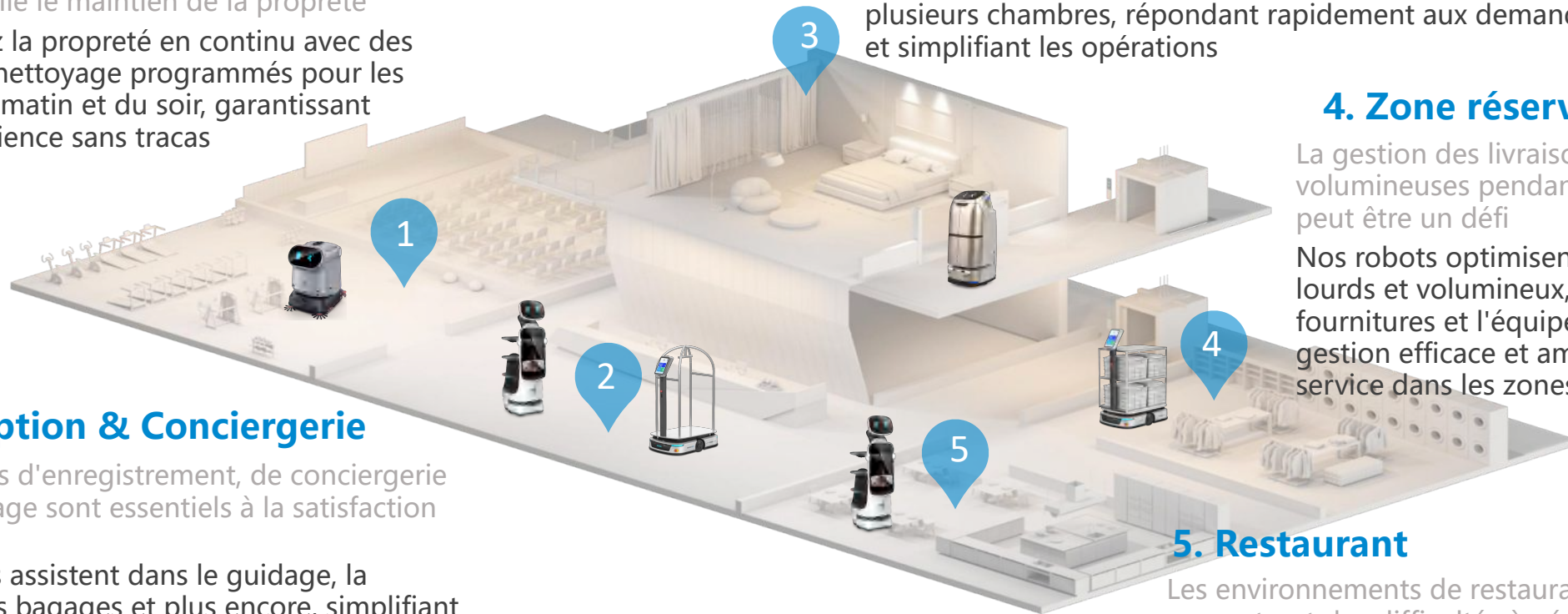
## 4. Zone réservée au personnel

La gestion des livraisons lourdes et volumineuses pendant les périodes de pointe peut être un défi

Nos robots optimisent le transport d'articles lourds et volumineux, tels que les draps, les fournitures et l'équipement, assurant une gestion efficace et améliorant la rapidité du service dans les zones réservées au personnel

## 5. Restaurant

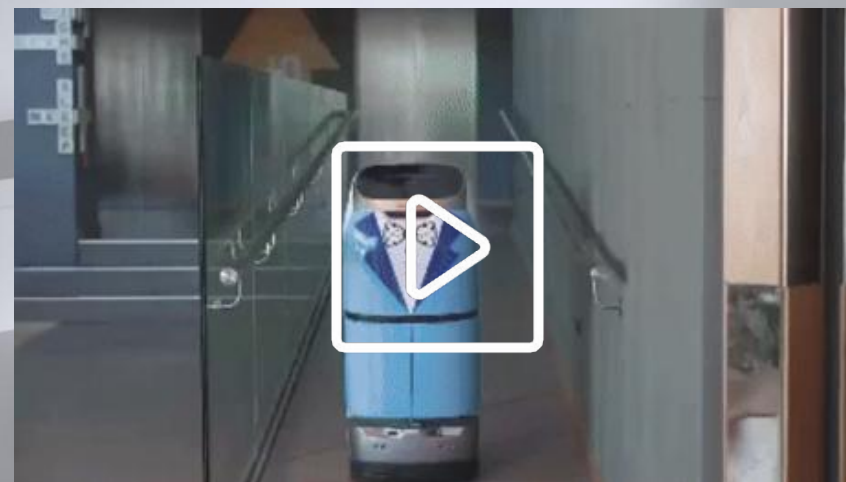
Les environnements de restaurants occupés rencontrent des difficultés à gérer un grand nombre de commandes tout en maintenant la qualité du service. Nos robots aident à la livraison et à la gestion des tables, permettant au personnel de se concentrer sur l'amélioration de l'expérience client



# SOLUTION LOBBY ET CHAMBRES D'HÔTEL

Dans un hôtel, le **DINERBOT** livre des boissons de bienvenue ou des en-cas, tandis que le **DINERBOT T10** met en avant des promotions et guide les invités. Le **KEENON S100** transporte les bagages et les articles de l'arrière-salle entre les étages. Le **BUTLERBOT** assure des livraisons privées et hygiéniques dans les chambres. Ensemble, ces robots optimisent les opérations et élèvent la qualité du service.

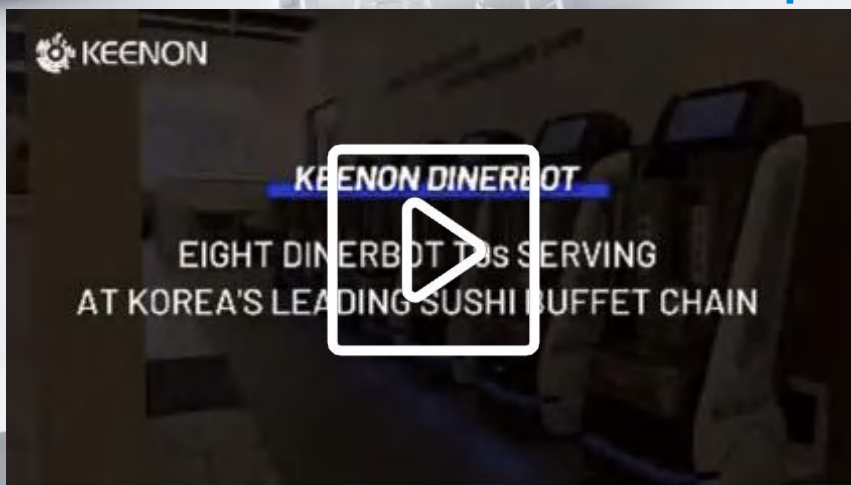
Meilleure Pratique



# | SOLUTION ALIMENTAIRE ET DE BOISSONS

Dans les services de restauration, le **DINERBOT** livre les repas et débarrasse les tables efficacement, avec un mode de croisière pour la collecte facile des articles dans les buffets. Il accueille et guide les invités, tandis que le **DINERBOT T10** met en avant des messages de la marque ou des promotions spéciales. Le **DINERBOT T8** navigue aisément dans les espaces étroits, optimisant ainsi le service et améliorant l'expérience des invités.

Meilleure Pratique



# SOLUTION RETAIL

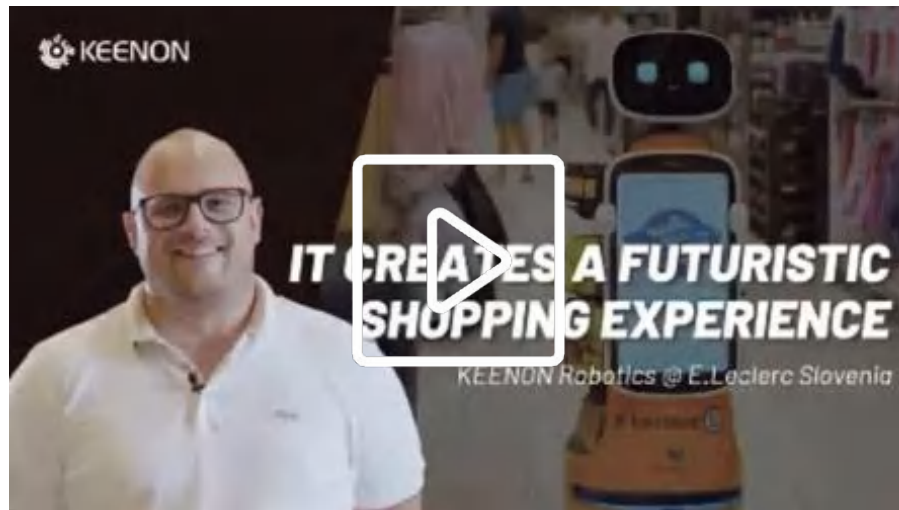
Le **KLEENBOT C20** est idéal pour les espaces compacts, le **C40** convient aux zones de vente au détail de petite à moyenne taille, et le **C55** excelle dans les grands magasins ou centres commerciaux. Ensemble, ils améliorent la propreté et simplifient les opérations, offrant une meilleure expérience client et assurant l'efficacité dans divers environnements.



# SOLUTION SUPERMARCHÉ

Dans les supermarchés et commerces de détail, le **DINERBOT** engage les clients avec des échantillons et promotions. Le **DINERBOT T10** présente des promotions et guide les clients, tandis que le **KEENON S100** transporte efficacement les articles pour un réapprovisionnement optimal.

## Meilleure Pratique





# SOLUTION POUR LES SPORTS ET LES LOISIRS

Dans les lieux de sport et de divertissement, le **DINERBOT** assure une livraison efficace de nourriture et de boissons, tandis que le **KEENON S100** gère le transport de matériel sportif plus lourd. Le **BUTLERBOT** facilite les livraisons sécurisées et privées sur plusieurs étages, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle et l'expérience des invités.

## Meilleure Pratique



# SUCCESS STORY CONCESSIONNAIRE CHERY



## Orientation sans faille

Aidez les clients à trouver les modèles de voitures sans effort

## Service amélioré

Livrez des collations et des boissons pour une expérience premium

## Renforcement de la marque

Mettez en avant l'innovation pour accroître la valeur de la marque

## Impressions durables

Créez des interactions mémorables avec les clients

## Augmentation des visites

Assurez-vous que chaque invité soit accueilli, même pendant les périodes de pointe

## Concentration sur les ventes

Libérez du temps pour que le personnel puisse se concentrer sur la communication avec les clients





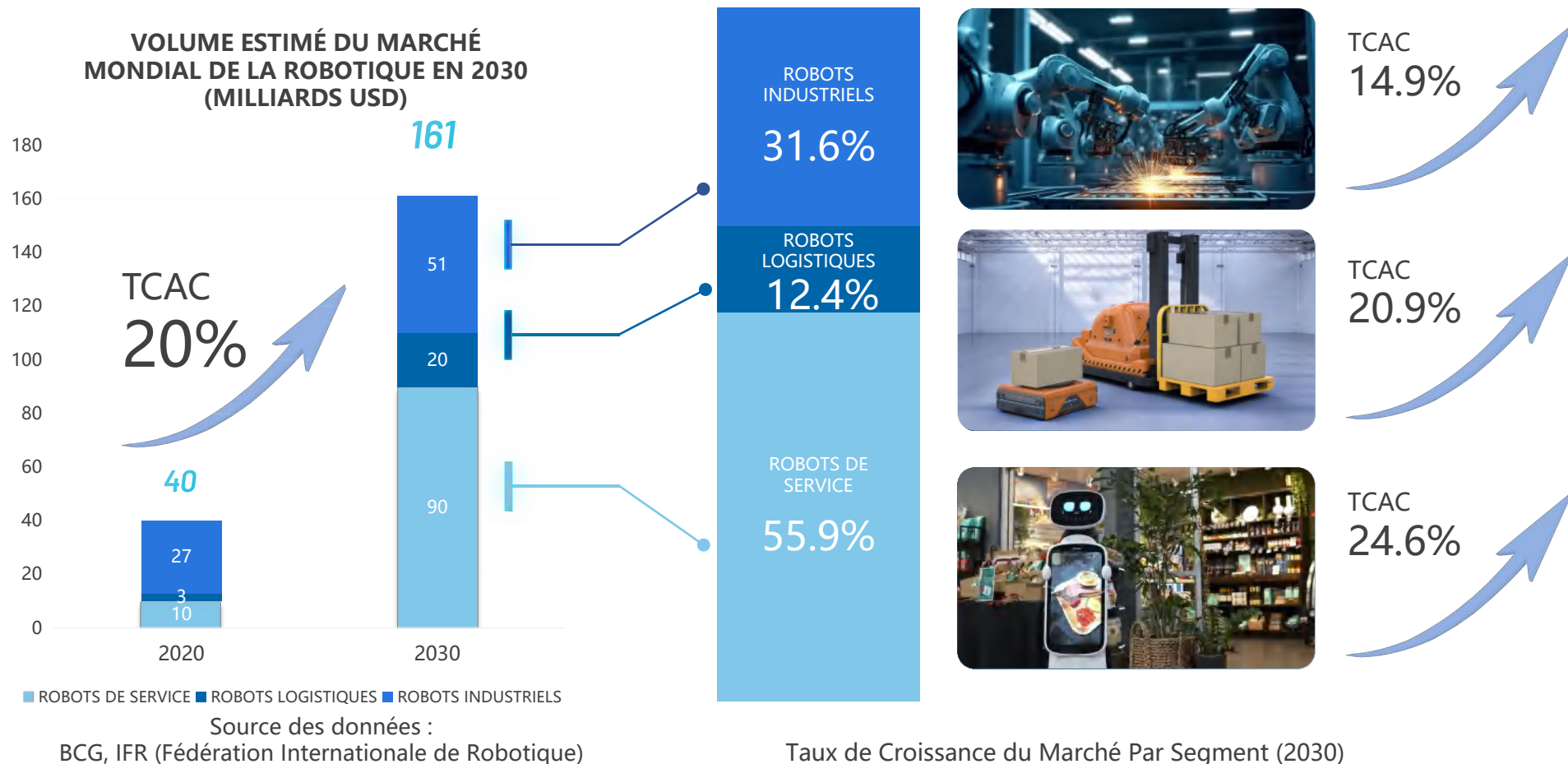
# POTENTIEL DE CROISSANCE DU MARCHÉ DES ROBOTS DE SERVICE

KEENON

NOS RÉGIONS  
ONT DU TALENT

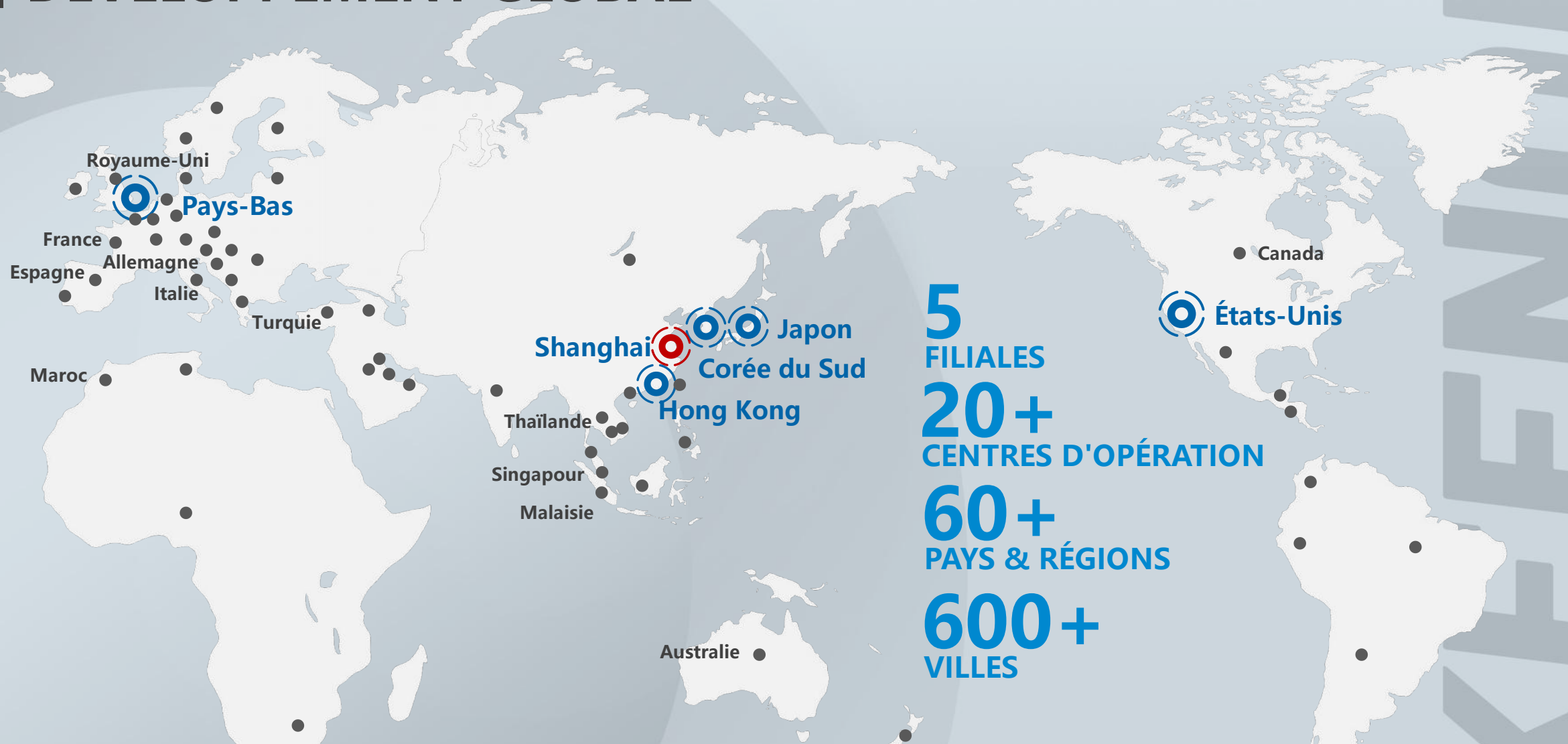
# VOLUME DU MARCHÉ : LES ROBOTS DE SERVICE DOMINERONT

En 2030, le marché mondial de la robotique atteindra 161 milliards USD, avec un TCAC de 20 %. Les robots de service représenteront 90 milliards USD, croissant à 24,6 %, devenant le plus grand segment du marché.



# DÉVELOPPEMENT GLOBAL

Amérique du Nord | Amérique du Sud | Afrique | Europe | Moyen-Orient | Asie-Pacifique



Un fournisseur mondialement leader de robots de service AI intégrés et de solutions globales

# TECHNOLOGIE DE BASE



## FORMATION & PRISE DE DÉCISION

- Technologie de reconstruction 3D NeRF à grande échelle & formation de perception
- Perception et prise de décision dans des environnements dynamiques non structurés



## PERCEPTION & RECONNAISSANCE

- Navigation fusionnée avec LIDAR et vision multi-caméras
- Technologie légère d'intégration et de détection de reconnaissance



## CONTRÔLE & MOUVEMENT

- Technologie de coexistence homme-machine-objet sous capteurs multimodaux
- Technologie de contrôle intelligent pour l'attitude du mouvement dans des environnements complexes



# INNOVATION TECHNOLOGIQUE

KEENON Robotics excelle dans la R&D et l'innovation technologique, en étant un leader dans la prise de décision prédictive, la conscience situationnelle et le contrôle des mouvements.

En 2023, KEENON Cloud a obtenu la certification GDPR, et la plupart des produits ont atteint des normes de sécurité reconnues à l'échelle mondiale, garantissant fiabilité et conformité.



Droits de propriété intellectuelle  
Près de **1000**  
Total des brevets déposés  
**730+**

Contribue à  
**3 Normes Nationales**

---

Contribue à  
**12 Normes De Groupe**

---

Contribue à  
**3 Normes Internationales**



# CERTIFICATION GLOBALE

Les produits robotiques KEENON sont certifiés à l'échelle mondiale pour leur sécurité et leur conformité, respectant les plus hauts standards internationaux



SDPPI



EAC



FC



UK  
CA



WPC





## SERVICES



### EXPERTISE LOCALE & PORTÉE MONDIALE

- Des ingénieurs dans plus de 12 régions, 80 % avec citoyenneté ou résidence locales
- Assurant un support efficace et rapide pour les opérations mondiales



### SUPPORT TECHNIQUE RAPIDE

- Réponses en ligne sous 30 minutes
- Solutions fournies sous 4 heures pour un service fluide



### SUPPORT COMPLET & GARANTIE

- Garantie allant jusqu'à 48 mois avec formation pratique et support sur site
- Outils autonomes pour déploiement à distance, diagnostic d'erreurs et mises à jour basées sur le cloud

# ÉVÉNEMENT & FORUM

KEENON organise des événements annuels dans les principaux pays et régions.



ÉTATS-UNIS  
NRA SHOW



CANADA  
RC SHOW



JAPON  
IREX



CORÉE DU SUD  
SEOUL FOOD



EAU  
GITEX



ITALIE  
HOSTMILANO



THAÏLANDE  
FOOD & HOSPITALITY



FRANCE  
FOOD HOTEL TECH

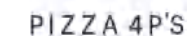


# PARTENAIRES & CLIENTS SÉLECTIONNÉS

## HÔTELS



## RESTAURANTS



## AUTRES



# RÉCOMPENSES & DISTINCTIONS

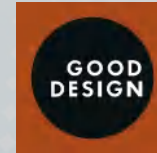


Classé dans l'Index Global des Licornes 2021, 2022, 2023 et 2024 de l'Institut Hurun



reddot design award

Prix German Red Dot Design pour le robot DINERBOT T1 en 2020



Prix GOOD DESIGN® 2023 par le Chicago Athenaeum : Musée d'Architecture et de Design pour le DINERBOT T9 Pro



GOOD DESIGN AWARD 2023

Prix GOOD DESIGN 2023 au Japon pour le DINERBOT T8



Top 50 des entreprises de technologie en intelligence artificielle en 2024



Startups les plus impactantes en société en Chine en 2024

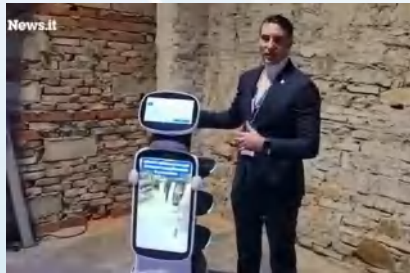


Top 100 des fournisseurs de restaurants en 2024



Lauréat du iF DESIGN AWARD 2025 pour le DINERBOT T10

# KEENON EN VEDETTE





**KEENON Robotics Co., Ltd.**

[global@keenon.com](mailto:global@keenon.com)

[www.keenon.com](http://www.keenon.com)