



K900 Gen II

自律ロボットが、手の届きにくい産業空間でも塵や埃を除去

CUTTING-EDGE

- K900には、環境を認識し判断する高度なロボット技術が搭載。
- インテリジェントナビゲーションは、危険な場所を含むさまざまな環境に適応します。

EFFICIENT

- 時間設定と柔軟なスケジュール設定による、24時間自動運転。
- 清掃ゾーンの自動ライブマッピングと高度な分析機能を備えたインテリジェントナビゲーション。

INDUSTRY 4.0

- KEMAROウェブアプリとクラウドによる清掃実績のリアルタイム監視、追跡、レポート作成。



K900 Gen IIの優位性を体験してください。

優位性



清掃性能
750 m²/h
0.7 m/s



シンプルさ
取り付け工事不要、所定の位置に設置するだけです。



堅牢性
堅牢な構造とスイス製高級部品



サステナブル
化学薬品、水、照明は不要。エンジンも使用していません。

SWISS
MADE





K900

主なメリット

- **コスト削減**
年間クリーニング費用を最大70%節約、グローバル企業では22,000ユーロ以上の節約になり、経済的な負担が大幅に軽減されます。継続的なクリーニングは、従業員の健康と安全を促進し、産業機械の損傷を防ぎます。
- **環境への配慮**
K900の先進技術は、企業におけるエンジンの使用を削減し資源の消費を最小限に抑えます。K900は、長寿命を保証する堅牢なコンポーネントを搭載しています。
- **導入分野**
K900は、倉庫、工場、ボトリング工場、鉄道駅、危険物貯蔵施設、駐車場、生産エリア、産業・物流現場で使用されています。

技術データ

クリーニング幅	90 cm
洗浄能力	最大1,000 m ² /h
ダートタンク容量	35 l
電池を含む重量	32 kg
洗浄速度	0,7 m/s
最大走行時間	5時間まで
充電時間	90分
バッテリー	リチウムイオン / 36 V
スロープの最大傾斜	12%
寸法 L / W / H:	79 x 72 x 35 cm ³

製品概要

自律制御

K900は、オンボードセンサー、マッピング、ローカライゼーション、および意思決定アルゴリズムにより、経路の計画、障害物の回避、ゾーンの清掃を効率的かつ自律的にを行います。

ライブマッピング&ローカライゼーション

ロボットは環境マップを作成し、そのマップ内での空間位置を推定します。

ローカライゼーション

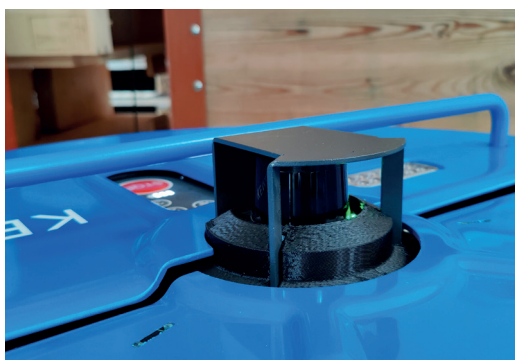
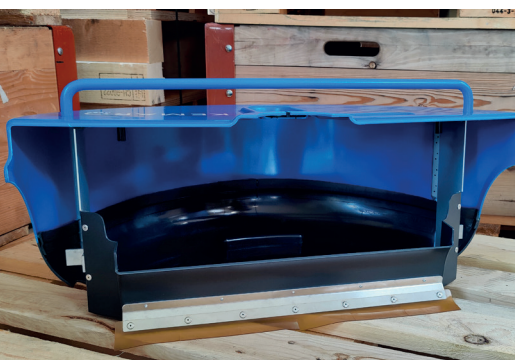
2D LiDARが270度の範囲を測定し、3Dセンサーが2D LiDAR下側の死角を補完します。

エアクリーナーとエアフロー

ブロワーがロボットを負圧にすることで、エアフローを発生させます。エアフローによって吸い込まれた塵埃は、エアフィルター（2m²サイズ）を通過します。

ウェブアプリ&クラウド

- 迅速かつコスト削減可能なリモートメンテナンス
- リモートからの自動ソフトウェアアップデート
- マップ付きのオンライン清掃レポート
- ステータス、エラー、ロボット位置の表示
- KEMAROアカデミー
- タブレット、スマートフォン、ノートパソコンでの直感的な操作
- 個別設定



コンタクト
ご連絡をお待ちしております。

KEMARO AGについて

KEMAROは、2016年にスイスのエンジニアであるマーティン・ガディエント、アーミン・コラー、トーマス・オーバーホルツァーによってエシュリコンで設立されました。同社は自律型ロボットの製造を専門とし、世界中で販売しています。主な目標は、資源を節約しながら企業の効率を最適化することです。

**SWISS
MADE**

