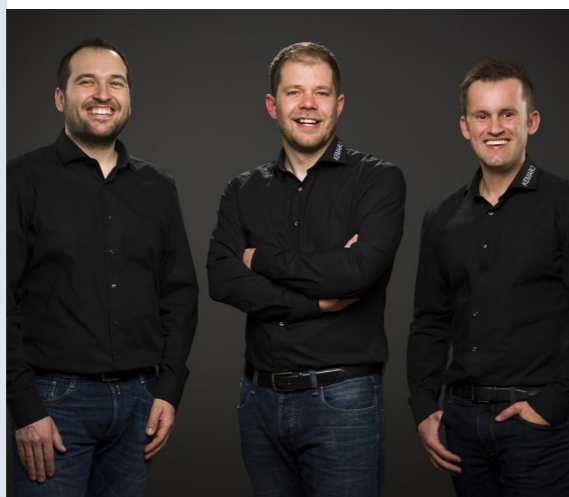


KEMARO

KEMARO GmbH
Wallenwilerstrasse 11
8360 Eschlikon
Schweiz

+41 79 288 86 02
info@kemaro.ch



Team der
KEMARO GmbH

Worin sehen Sie die mittel- und langfristigen logistischen Herausforderungen für die Schweiz?

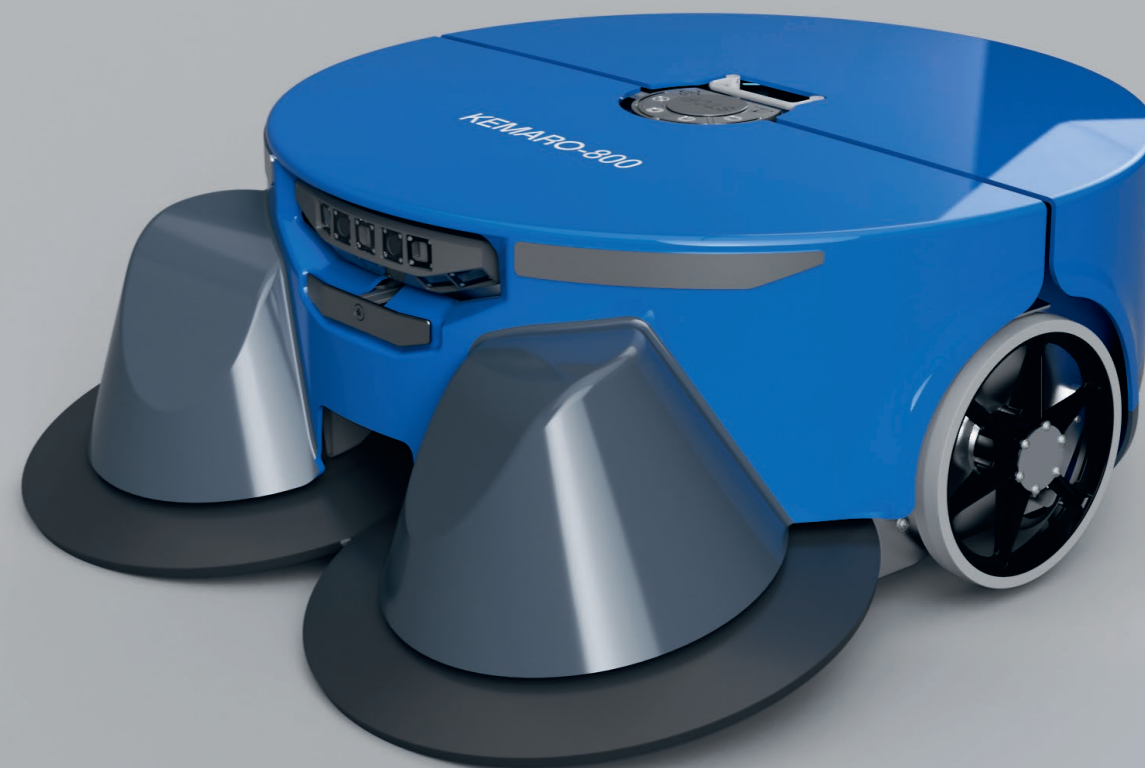
Um im Hochpreis-Land Schweiz bestehen zu können, müssen die Logistikbetriebe reibungslos, effizient und flexibel funktionieren. Die Konsequenz des äusserst agilen Alltagsgeschäfts sind längere Betriebszeiten und immer kürzere Lieferfristen. All dies verhindert den notwendigen, geregelten Reinigungsprozess. Bei einer Investition in die Automatisierung einer Logistikhalle wird das Potential einer automatisierten Reinigung schnell mal vernachlässigt. Gereinigt wird dann, wenn alle an den Feierabend denken – Überzeiten oder mangelnde Sauberkeit sind das Resultat davon.

Die Schweiz differenziert sich mit Innovationen. Wie sehen Sie die Situation für eine innovative Logistik?

Egal um welche Branche es geht – Innovationen sollen zu effizienteren und qualitativ besseren Produkten beitragen. Abseits des Kerngeschäftes wird die effiziente Prozessgestaltung aus Zeitgründen in vielen Fällen vernachlässigt – so auch der ganze Reinigungsprozess. Die Innovation des KEMARO-800 setzt bei diesem Punkt an und fördert durch die Einsparung der manuellen Reinigungskosten und durch die gleichzeitige Effizienzsteigerung der Mitarbeiter die Wirtschaftlichkeit eines Logistikbetriebs massiv.

Wie sehen Sie Ihren Beitrag zur Bewältigung der Herausforderungen der Zukunft?

Unser Trockenreinigungsroboter, der KEMARO-800, kann in einem Logistikbetrieb sehr flexibel eingesetzt werden. Er reinigt ein Hochregallager, wenn es die Betriebszeiten zulassen. In einem Flächenlager werden freie Palettenplätze erkannt und gereinigt. Die selbstlernenden Kartographierungs-Algorithmen ermöglichen ein effizientes Reinigen der Flächen, sowie das selbständige Auffinden der Ladestation. Nach dem Ladevorgang wird die Reinigung an der letzten Stelle fortgesetzt. Die Logistikmitarbeiter können sich auf ihre Kernarbeiten konzentrieren und erhöhen so die Effizienz. Die kontinuierliche Sauberkeit hilft nicht nur einen sicheren Betrieb zu gewährleisten oder regulatorische Anforderungen zu erfüllen, sondern überzeugt auch Ihre Kunden von der Qualität der Logistikdienstleistung.



Die Firma KEMARO GmbH mit Sitz im thurgauischen Eschlikon wurde von drei Ostschweizer Ingenieuren im August 2016 gegründet. Mit ihrem ersten Produkt, dem KEMARO-800, bringt das Jungunternehmen den weltweit ersten Trockenreinigungs-Roboter für den industriellen Einsatz auf den Markt – erprobt, gefragt, gesichert. Während die bisherigen automatisierten Reinigungsgeräte vorwiegend in privaten Haushalten im Einsatz stehen, fehlte bis vor kurzem ein automatisierter Trocken-Reinigungsroboter im Business to Business Bereich. Mit dem KEMARO-800 schafft sich das Ostschweizer Jungunternehmen international einen Namen als Entwickler und Produzent für autonome industrielle Robotik.

www.kemaro.ch

Die Ausgangslage:

Schmutz ist der tägliche Begleiter eines Logistik-Unternehmens. Kürzere Lieferzeiten, schnellere Logistikabläufe und mehr Verpackungsmaterialien verursachen immer mehr Schmutz. Gleichzeitig erfordern der reibungslose Logistikablauf, regulatorische Vorschriften und Image-Gründe saubere Lagerhallen. Grosse Flächen einer Logistikhalle, schwer zugänglichen Stellen und nicht zuletzt zeitliche Engpässe resultieren in einem hohen Reinigungsaufwand. Ein Schweizer Logistikunternehmen mit 5'000 qm Lagerfläche schätzt den Reinigungsaufwand auf 10 Stunden pro Woche, umgerechnet sind dies weit über 20'000 CHF Personalkosten im Jahr. Der KEMARO-800 schafft Abhilfe – langfristig, sauber und kostensparend.

Die Lösung:

Paletten-Splitter, Verpackungsreste oder Industriestaub? Der KEMARO-800 ist ein industrieller Trockenreinigungsroboter mit integrierter Staubabsaugung für grosse Flächen und groben Schmutz. Er orientiert sich autonom in den Räumen und reinigt die Flächen effizient rund um die Uhr. Dank den programmierbaren Reinigungszyklen können die Flächen zu jeder beliebigen Zeit gereinigt werden. Der KEMARO-800 kann einfach transportiert und in mehreren Gebäuden oder Räumen eingesetzt werden. Für den Betrieb des Reinigungsroboters sind keine zusätzlichen Installationen erforderlich. Mit seiner niedrigen Bauhöhe werden auch schwer zugängliche Stellen optimal erreicht – und er reinigt dann, wenn es der Betriebsablauf am besten zulässt.

KEMARO-800 von KEMARO GmbH

«Langfristig, sauber,
kostensparend –
der KEMARO-800.»