

# K900

## VARREDORA AUTÓNOMA

O robô pode limpar autonomicamente grandes áreas industriais de até 20.000 m<sup>2</sup>.

KEMARO é um fabricante líder mundial de robôs de limpeza autônomos, conhecidos por produtos inovadores e de qualidade que criam um ambiente de trabalho mais seguro e saudável.

O robô Kemaro proporciona uma limpeza totalmente autônoma, econômica e sustentável em aplicações industriais.



## APLICAÇÕES

- Armazéns
- Armazéns logísticos
- Plataformas logísticas robotizadas
- Instalações de produção
- Indústrias de engarrafamento e embalagem
- Fábricas de vidro
- Zonas de acesso restrito

## SUSTENTABILIDADE

- Não são necessários produtos químicos ou água
- Protege e melhora a saúde dos trabalhadores
- Melhorar o desempenho do equipamento logístico e reduzir os custos de manutenção.
- Extração de pó fino
- Limpeza permanente

**SWISS  
MADE**



## DADOS TÉCNICOS K900



Capacidade de limpeza  
até 1.000 m<sup>2</sup>/h  
Velocidade máxima 2km/h



Até 5 horas de autonomia  
90 minutos de tempo de  
carregamento



Altura do robô 35 cm  
Largura de limpeza 90 cm



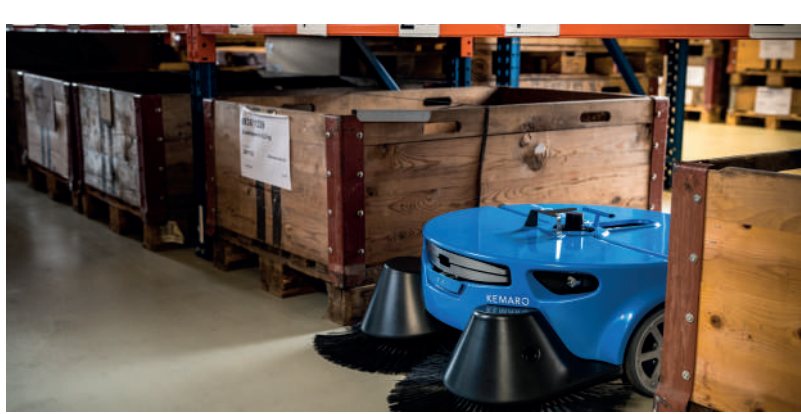
Estação de carregamento  
autônoma



Peso do robô 32 kg



Depósito de 35 litros  
de capacidade

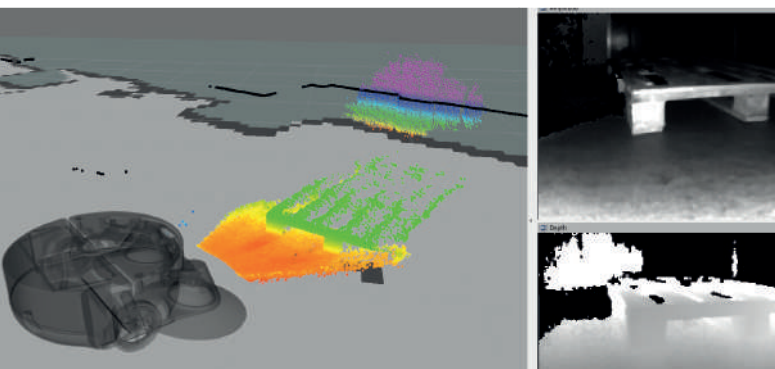


## INDÚSTRIA 4.0

- Plug & Play: Instalação rápida e fácil
- Criação automática de mapas e rotas de limpeza
- 1 robô para diferentes pisos/edifícios/áreas, com estações de carregamento adicionais
- Manutenção remota e actualizações
- Aplicação baseada na Web para um planeamento fácil e intuitivo das tarefas de limpeza
- Aplicação Web com ferramentas de monitorização e seguimento do desempenho dos robôs
- Visualização do desempenho



Definição de tarefas de limpeza através do portal web da Kemaro.



Deteção de obstáculos utilizando sensores LiDAR e 3D



Monitorização das tarefas de limpeza através do portal web

