



K900 Gen II

Autonome robotter fjerner støv og snavs selv i svært tilgængelige industriområder.

TOPMODERNE

- K900 er udstyret med avanceret robotteknologi, som genkender og fortolker omgivelserne.
- Den intelligente navigation tilpasser sig forskellige miljøer, herunder farezoner.

EFFEKTIV

- Automatiseret drift døgnet rundt med justerbare tidsindstillinger og fleksibel planlægning.
- Intelligent navigation med automatisk live mapping af rengøringszoner og avanceret analyser.

INDUSTRI 4.0

- Sporing og overvågning af arbejdsresultater i realtid samt rapportering via KEMARO webappen baseret på cloud teknologi.



Oplev fordelene ved
K900 Gen II.

FORDELE



RENGØRINGSYDELSE
750 m²/h
0.7 m/s



ROBUSTHED
Solid konstruktion og
schweiziske
kvalitetskomponenter



ENKELHED
Ingen installation nødvendig,
sættes på plads og rengøres



BÆREDYGTIG
Ingen kemikalier, vand eller
belysning nødvendig,
erstatning af
forbrændingsmotorer

SWISS
MADE





K900

FORDELE I ET OVERBLIK

• Omkostningsbesparelser

Sparer op til 70 % af rengøringsomkostningerne om året, hvilket betyder mere end 22.000 EUR for globale virksomheder. En betydelig finansiel lettelse. Kontinuerlig rengøring fremmer medarbejdernes sundhed og sikkerhed og forebygger skader på industrimaskiner.

• Miljøvenlighed

Den avancerede teknologi i K900 reducerer brugen af forbrændingsmotorer i virksomheder og minimerer ressourceforbruget. K900 er udstyret med robuste komponenter, der garanterer en lang levetid.

• Anvendelsesområder

K900 bruges på lagre, fabrikker, aftapningsanlæg, jernbanestationer, lagerfaciliteter for farlige materialer, parkeringspladser, produktionsområder og industri- og logistikområder.

TEKNISKE DATA

Rengøringsbredde	90 cm
Rengøringskapacitet	op til 1.000 m ² /h
Snabsbeholderens kapacitet	35 l
Vægt inkl. batterier	32 kg
Rengøringshastighed	0,7 m/s
Køretid maks.	op til 5 h
Opladningstid	90 mins
Batteri	Litium-ioner / 36 V
Rampehældning maks.	12%
Dimensioner L / W / H:	79 x 72 x 35 cm ³

PRODUKTOVERSIGT

Autonom navigation

K900 er afhængig af indbyggede sensorer, kortlægning, lokalisering og beslutningsalgoritmer til at planlægge stier, undgå forhindringer og rengøre zoner effektivt og uafhængigt.

Live-kortlægning og lokalisering

Robotten skaber samtidig et kort over sine omgivelser og estimerer sin rumlige position inden for dette kort.

Vision-system

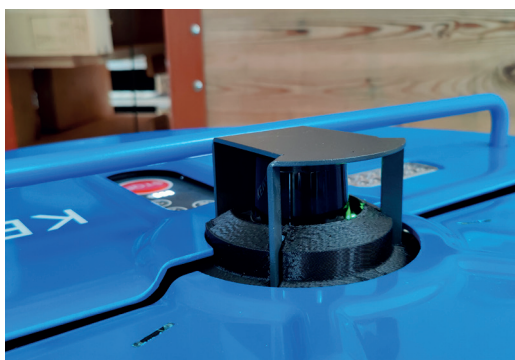
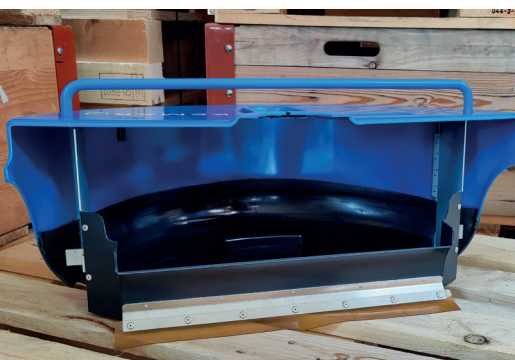
En årvågen 2D LiDAR-"krone" beregner afstande i en 270-graders radius, og 3D-kameraet tager sig af de nederste blinde vinkler.

Luftfilter og luftgennemstrømning

En blæser sætter robotten under negativt tryk og skaber en luftstrøm. Støvet suges ind af luftstrømmen og ledes gennem luftfiltret (størrelse 2 m²).

WEBAPP & CLOUD

- Hurtig og omkostningsbesparende fjernvedligeholdelse
- Automatiseret softwareopdatering fra fjernbetjening
- Online rengøringsrapporter med korttegning
- Status, fejl og robotens position
- KEMARO Academy
- Intuitiv betjening på tablets, smartphones eller bærbare computere
- Individuel konfiguration



KONTAKT

Vi ser frem til at høre fra dig

OM KEMARO AG

KEMARO blev grundlagt i Eschlikon i 2016 af de schweiziske ingeniører Martin Gadiant, Armin Koller og Thomas Oberholzer.

Virksomheden har specialiseret sig i produktion af autonome robotter og sælger dem over hele verden. Hovedformålet er at optimere virksomhedernes effektivitet og samtidig spare på ressourcerne.

SWISS
MADE

