



K900 Gen II

Autonome roboter fjerner støv og smuss selv i vanskelig tilgjengelige industriområder.

LEDENDE

- K900 er utstyrt med avansert robotteknologi som gjenkjenner og tolker omgivelsene.
- Den intelligente navigasjonen tilpasser seg ulike miljøer, inkludert faresoner.

EFFEKTIV

- Automatisert drift døgnet rundt med konfigurerbare tidsinnstillinger og fleksibel planlegging.
- Intelligent navigasjon med automatisk live-kartlegging av rengjøringssoner og avanserte analyser.

INDUSTRI 4.0

- Sanntidsovervåking av arbeidsytelse, sporing og rapportering via KEMAROs webapp og skyteknologi.



Opplev fordelene med
K900 Gen II

FORDELER



RENGJØRINGSYTELSE
750 m²/h
0.7 m/s



ENKELHET
Ingen installasjon
nødvendig, bare sett på
plass og rengjør



ROBUSTHET
Solid konstruksjon og
sveitsiske
kvalitetskomponenter



BÆREKRAFTIG
Ingen kjemikalier, vann eller
belysning er nødvendig, og
forbrenningsmotorer kan
erstattes

SWISS
MADE





K900

FORDELENE I KORTE TREKK

• **Kostnadsbesparelser**

Sparer opptil 70 % av rengjøringskostnadene per år, noe som betyr mer enn 22 000 euro for globale selskaper. En betydelig finansiell lettelse. Kontinuerlig rengjøring fremmer de ansattes helse og sikkerhet, samt forebygger skader på industrimaskiner.

• **Miljøvennlighet**

Den avanserte teknologien i K900 reduserer bruken av forbrenningsmotorer i bedrifter og minimerer ressursforbruket. K900 er utstyrt med robuste komponenter som garanterer lang levetid.

• **Bruksområder**

K900 brukes i lagerbygninger, fabrikker, tapperier, jernbanestasjoner, anlegg for lagring av farlige materialer, parkeringshus, produksjonsområder og industri- og logistikanlegg.

TEKNISKE DATA

Rengjøringsbredde	90 cm
Rengjøringskapasitet	opptil 1 000 m ² /t
Skittankens kapasitet	35 l
Vekt inkl. batterier	32 kg
Rengjøringshastighet	0,7 m/s
Kjøretid maks.	opptil 5 timer
Ladetid	90 minutter
Batteri	Litium-ion / 36 V
Rampehelling maks.	12%
Dimensjoner L / W / H:	79 x 72 x 35 cm ³

PRODUKTOVERSIKT

Autonom navigasjon

K900 bruker innebygde sensorer, kartleggings-, lokaliserings- og beslutningsalgoritmer for å planlegge ruter, unngå hindringer og rengjøre soner på en effektiv og selvstendig måte.

Live kartlegging og lokalisering

Roboten lager samtidig et kart over omgivelsene og estimerer sin romlige posisjon med dette.

Vision System

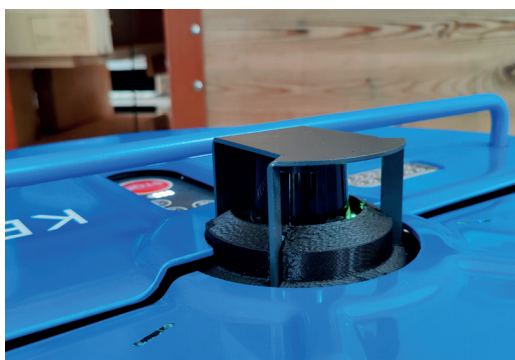
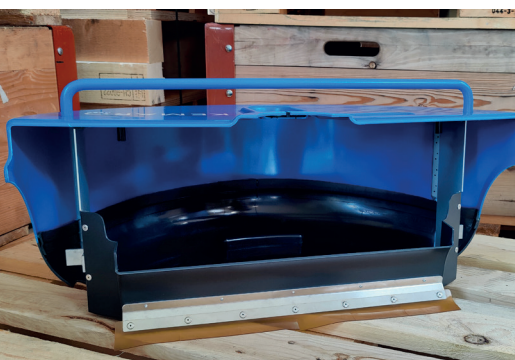
En årvåken 2D LiDAR-"krone" beregner avstander i en radius på 270 grader, og 3D-kameraet finner de nedre blindsonene.

Luftrenser og luftstrøm

En blåser setter roboten under negativt trykk, noe som skaper en luftstrøm. Støvet suges inn av luftstrømmen og føres gjennom luftfilteret (størrelse 2 m²).

NETTAPP OG NETTSKY

- Raskt og kostnadsbesparende fjernvedlikehold
- Automatisert programvareoppdatering eksternt
- Nettbaserte rengjøringsrapporter med karttegning
- Status, feil og robotens posisjon
- KEMARO Academy
- Intuitiv betjening på nettbrett, smarttelefoner eller bærbare datamaskiner
- Individuell konfigurasjon



KONTAKT

Vi ser frem til å høre fra deg

OM KEMARO AG

KEMARO ble grunnlagt i Eschlikon i 2016 av de sveitsiske ingeniørene Martin Gadiant, Armin Koller og Thomas Oberholzer.

Selskapet spesialiserer seg på produksjon av autonome roboter og selger dem over hele verden. Hovedmålet er å optimalisere effektiviteten i bedrifter og samtidig spare ressurser.

SWISS
MADE

