



K900 Gen II

Autonoma robotar avlägsnar damm och smuts även i svåråtkomliga industriområden.

BANBRYTANDE

- K900 är utrustad med avancerad robotteknik som känner igen och tolkar omgivningen.
- Den intelligenta navigeringen anpassar sig till olika miljöer, inklusive riskzoner.

EFFEKTIV

- Automatiserad dygnet-runt-drift med flexibla tidsinställningar och schemaläggning.
- Intelligent navigering med automatisk live-kartläggning av rengöringszoner och avancerade analyser.

INDUSTRI 4.0

- Realtidsövervakning av arbetsprestanda, spårning och rapportering via KEMAROs webbapp och molnteknik.



Upplev fördelarna med
K900 Gen II

FÖRDELAR



RENGÖRINGSPRESTANDA
750 m²/h
0.7 m/s



ROBUSTHET
Solid konstruktion och komponenter av schweizisk kvalitet



ENKELHET
Ingen installation krävs, bara att sätta på plats och rengöra



HÅLLBAR
Inga kemikalier, vatten eller belysning behövs, förbränningsmotorer ersätts

SWISS
MADE





K900

FÖRDELARNA I KORTHET

• **Kostnadsbesparingar**

Sparar upp till 70% av rengöringskostnaderna per år, vilket innebär mer än 22.000 euro för globala företag. En avsevärd finansiell lättnad. Kontinuerlig rengöring främjar medarbetarnas hälsa och säkerhet och förhindrar skador på industrimaskiner.

• **Miljövänlighet**

Den avancerade tekniken i K900 minskar användningen av förbränningsmotorer i företag och minimerar resursförbrukningen. K900 är utrustad med robusta komponenter som garanterar en lång livslängd.

• **Användningsområden**

K900 används i lagerlokaler, tillverkningsindustrier, tappningsanläggningar, järnvägsstationer, anläggningar för lagring av farligt material, parkeringshus, produktionsområden samt industri- och logistikanläggningar.

TEKNISKA DATA

Rengöringsbredd	90 cm
Rengöringskapacitet	up to 1.000 m ² /h
Smutstankens kapacitet	35 l
Vikt inkl. batterier	32 kg
Rengöringshastighet	0,7 m/s
Körtid max.	up to 5 h
Laddningstid	90 mins
Batteri	Lithium Ionen / 36 V
Rampens lutning max.	12%
Mått och dimensioner L / W / H:	79 x 72 x 35 cm ³

PRODUKTÖVERSIKT

Autonom navigering

K900 förlitar sig på inbyggda sensorer, kartläggning, lokalisering och beslutsfattande algoritmer för att planera vägar, undvika hinder och rengöra zoner på ett effektivt och självständigt sätt.

Mappning och lokalisering i realtid

Roboten skapar samtidigt en karta över sin omgivning och uppskattar sin rumsliga position inom denna karta.

Vision-system

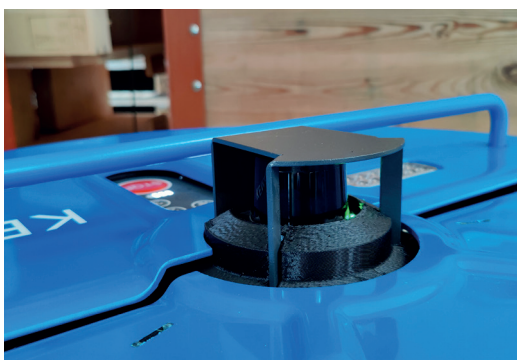
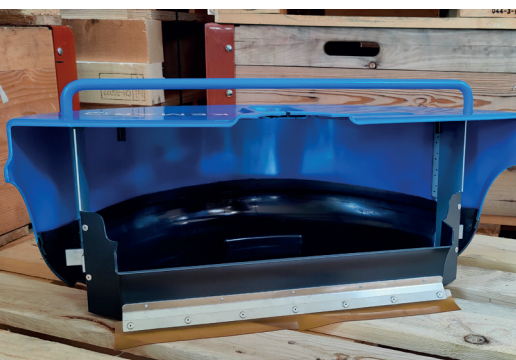
En vaksam 2D LiDAR-"krona" beräknar avstånd i en 270-graders radie, och 3D-kameran finns i de nedre döda vinklarna.

Luftrenare och luftflöde

En blåsmaskin sätter roboten under negativt tryck och skapar ett luftflöde. Dammet sugas in av luftströmmen och passerar genom luftfiltret (storlek 2m²).

WEBBAPP & MOLN

- Snabbt och kostnadsbesparande fjärrunderhåll
- Automatiserad programuppdatering från fjärrkontrollen
- Online rengöringsrapporter med kartritning
- Status, fel och robotposition
- KEMARO Akademi
- Intuitiv användning på surfplattor, smartphones eller bärbara datorer
- Individuell konfiguration



KONTAKT

Vi ser fram emot att höra från dig

OM KEMARO AG

KEMARO grundades i Eschlikon 2016 av de schweiziska ingenjörerna Martin Gadiant, Armin Koller och Thomas Oberholzer.

Företaget är specialiserat på produktion av autonoma robotar och säljer dem över hela världen. Huvudmålet är att optimera företagets effektivitet och samtidigt spara på resurserna.

SWISS
MADE

