



K900 Gen II

Autonoomsed robotid eemaldavad tolmu ja mustuse isegi raskesti ligipääsetavates tööstuspiirkondades.

TIPPTASEMEL

- K900 on varustatud täiustatud robotikaga, mis tunneb ära ja tõlgendab keskkondi.
- Intelligentne navigatsioon kohandub erinevate keskkondadega, sealhulgas ohutsoonidega.

TÕHUS

- Automaatne ööpäevaringne töö koos reguleeritava aja seadistamise ja paindliku ajakava koostamisega.
- Intelligentne navigeerimine koos puhastusvööndite automaatse live-kaardistamise ja täiustatud analüüsidega.

TÖÖSTUS 4.0

- Reaalajas töö tulemuslikkuse jälgimine, jälgimine ja aruandlus KEMARO veebirakenduse ja pilvetehnoloogia kaudu.



Kogemused K900 Gen II
eelistest

EELISED



PUHASTUSVÕIMSUS
750 m²/h
0.7 m/s



LIHTSUS
Ei ole vaja paigaldada,
panna paika ja puhastada



TUGEVUS
Soliidne konstruktsioon ja
Šveitsi kvaliteediga
komponendid



KESKKONNA
Ei vaja kemikaale, vett ega
valgustust,
sisepõlemismootorite
asendamine

SWISS
MADE





K900

EELISED LÜHIDALT

- **Kulude kokkuhoid**
Säästab kuni 70% puhastuskuludest aastas, mis tähendab üle 22 000 euro suurust kokkuhoidu ülemaailmsete ettevõtete jaoks. Märkimisväärne finantsiaalne kergendus. Pidev puhastamine soodustab töötajate tervist ja ohutust ning hoiab ära tööstusmasinate kahjustused.
- **Keskonnasõbralikkus**
K900 täiustatud tehnoloogia vähendab ettevõtete sisepõlemismootorite kasutamist ja minimeerib ressursside tarbimist. K900 on varustatud vastupidavate komponentidega, mis tagavad pika kasutusaja.
- **Rakendusvaldkonnad**
K900 kasutatakse ladudes, tootmis- ja villimisettevõtetes, raudteejaamades, ohtlike materjalide ladustamiskohtades, parklates, tootmisaladel ning tööstus- ja logistikakohtades.

TEHNILISED ANDMED

Puhastuslaius	90 cm
Puhastusvõimsus	kuni 1.000 m ² /h
Määmahuti mahutavus	35 l
Kaal koos patareidega	32 kg
Puhastamise kiirus	0,7 m/s
Käitusaeg max.	kuni 5 h
Laadimisaeg	90 minutit
Aku	Liitiumioonid / 36 V
Rampide kalle max.	12%
Mõõtmed L / W / H:	79 x 72 x 35 cm ³

TOOTE ÜLEVADE

Autonoomne navigeerimine

K900 tugineb pardal olevatele anduritele, kaardistamis-, lokaliseerimis- ja otsustusalgoritmidele, et planeerida radu, vältida takistusi ja puhastada alasid effi kentselt ja iseseisvalt.

Live kaardistamine & lokaliseerimine

Robot loob samaaegselt oma keskkonna kaardi ja hindab oma ruumilist asukohta selles kaardis.

Vision süsteem

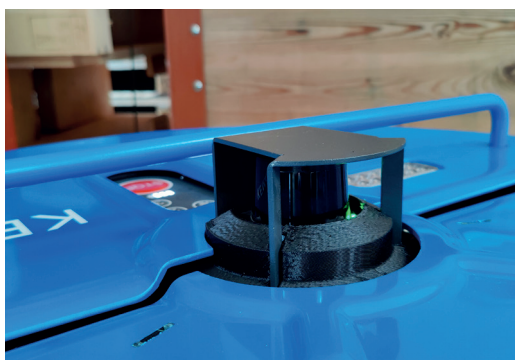
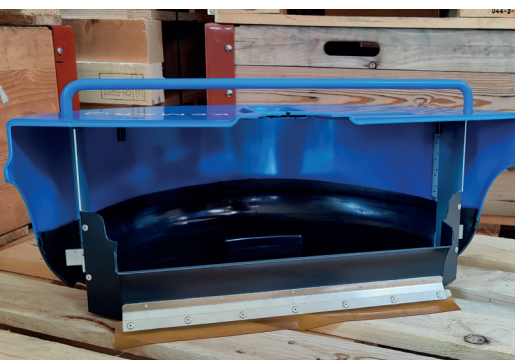
Valvatud 2D LiDAR-"kroon" arvutab kaugusi 270-kraadises raadiuses ja 3D-kaamera fi ljendab alumised pimedad nurgad.

Õhupuhasti ja õhu flow

Puhur asetab roboti negatiivse rõhu alla, tekitades õhu flow. Tolm imetakse õhu flow poolt sisse ja juhatakse läbi õhu filter (2m² suurune).

VEEBIRAKENDUS JA PILV

- Kiire ja kulusäästlik kaughooldus
- Automaatne tarkvara uuendamine kaugjuhtimiselt
- Online puhastusaruanded koos kaardijoonisega
- Seisund, vead ja roboti asukoht
- KEMARO Akadeemia
- Intuiitvne kasutamine tahvelarvutitel, nutitelefonidel või sülearvutitel
- Individuaalne seadistamine



KONTAKT

We look forward to hearing from you

KEMARO AG KOHTA

KEMARO asutasid 2016. aastal Eschlikonis Šveitsi insenerid Martin Gadiant, Armin Koller ja Thomas Oberholzer.

Ettevõtte on spetsialiseerunud autonoomsete robotite tootmisele ja müüb neid kogu maailmas. Selle peamine eesmärk on optimeerida ettevõtete effi kentsust, säästes samal ajal ressursse.

SWISS
MADE

