



K900 Gen II

Avtonomni roboti poskrbijo za čistočo tudi tam, kjer je čiščenje najzahtevnejše.

NAJSODOBNEJŠA TEHNOLOGIJA

- K900 je opremljen z napredno robotiko, ki prepozna in razume okolje.
- Pametna navigacija se prilagaja vsem okoljem, tudi najbolj zahtevnim.

UČINKOVITO

- Deluje samodejno 24/7. Urnik čiščenja prilagodite svojim potrebam.
- Pametna navigacija z avtomatskim sprotnim mapiranjem čistilnih površin in naprednimi analizami.

INDUSTRIJA 4.0

- Sproten nadzor, sledenje in poročanje prek aplikacije KEMARO in tehnologije v oblaku.



Doživite prednosti
modela K900 Gen II

PREDNOSTI



UČINKOVITOST ČIŠČENJA
750 m²/h
0,7 m/s



ROBUSTNOST
Trdna konstrukcija in
švicarska kakovost
komponent



ENOSTAVNOST
Brez potrebe po montaži:
postavite in očistite.



TRAJNOST
Ne potrebujete kemikalij,
vode ali razsvetljave.
Nadomestite motorje z
notranjim izogrevanjem.

SWISS
MADE





K900

KLJUČNE PREDNOSTI

• Prihranek stroškov

Zmanjšajte letne stroške do 70 %, kar pri večjih podjetjih pomeni prihranek več kot 22.000 EUR. To prinaša občutno finančno razbremenitev. Neprekinjeno čiščenje dodatno izboljšuje varnost in zdravje zaposlenih ter preprečuje poškodbe industrijske opreme.

• Okoljska prijaznost

Napredna tehnologija modela K900 zmanjšuje uporabo motorjev z notranjim izgorevanjem in porabo naravnih virov. Robustna konstrukcija in visokokakovostne komponente zagotavljajo dolgo življenjsko dobo naprave.

• Široka uporabnost

Model K900 je idealen za čiščenje skladišč, proizvodnih hal, polnilnic, železniških postaj, skladišč nevarnih snovi, parkirišč, proizvodnih prostorov ter industrijskih in logističnih objektov.

TEHNIČNI PODATKI

Širina čiščenja	90 cm
Zmogljivost čiščenja	do 1.000 m ² /h
Prostornina	35 l
Teža z baterijami	32 kg
Hitrost čiščenja	0,7 m/s
Čas delovanja max.	do 5 h
Čas polnjenja	90 min
Baterija	Litij-ionska / 36 V
Največji naklon rampe	12%
Dimenzije (D / Š / V):	79 x 72 x 35 cm ³

PREGLED IZDELKA

Avtonomna navigacija

K900 uporablja vgrajene senzorje, algoritme za mapiranje, lokalizacijo in odločanje. Na tej osnovi samostojno načrtuje poti, se izogiba oviram in učinkovito čisti določena območja.

Mapiranje in lokalizacija v živo

Samodejno ustvarjanje zemljevida okolja. Robot hkrati ustvarja zemljevid svojega okolja in natančno določa svoj položaj znotraj njega.

Vizijski sistem

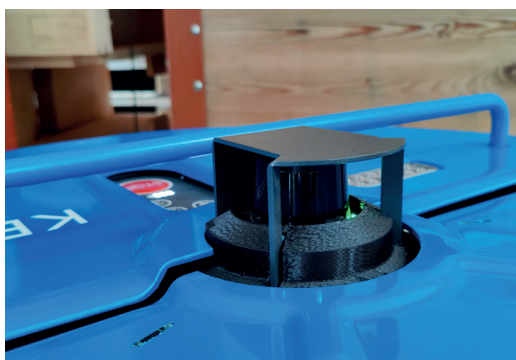
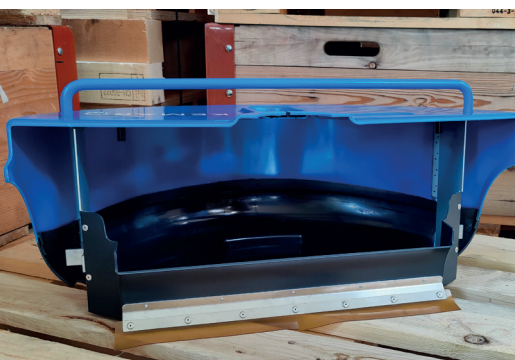
2D LiDAR v radiju 270° meri razdalje, 3D kamera pa pokriva spodnje slepe kote.

Čistilec zraka

Ventilator ustvari podtlak, ki vsrka prah skozi zračni filter površine 2 m².

SPLETNA APLIKACIJA IN OBLAK

- Hitro vzdrževanje na daljavo: manj izpadov, nižji stroški
- Samodejne nadgradnje programske opreme kjerkoli in kadarkoli
- Poročila o čiščenju z vizualnimi zemljevidi v realnem času
- Pregled stanja robota: položaj, napake in delovanje
- KEMARO Akademija: enostaven dostop do podpore in znanja
- Intuitivno upravljanje prek tablice, pametnega telefona ali prenosnika
- Popolna prilagoditev vašim



KONTAKT

Stopite v stik z nami, z veseljem vam svetujemo

O PODJETJU KEMARO AG

KEMARO so leta 2016 v švicarskem Eschlikonu ustanovili trije vizionarski inženirji: Martin Gadiant, Armin Koller in Thomas Oberholzer.

Danes podjetje razvija in proizvaja vrhunske avtonomne robote, ki podjetjem po vsem svetu pomagajo povečati učinkovitost, zmanjšati stroške in pri tem skrbeti za trajnostno rabo virov.

SWISS
MADE

