



K900 Gen II

Az autonóm robotok még a nehezen hozzáférhető ipari területeken is eltávolítják a port és a szennyeződések.

ÉLVONALBELI

- A K900 fejlett robotikával van felszerelve, amely felismeri és értelmezi a környezetet.
- Az intelligens navigáció alkalmazkodik a különböző környezetekhez, beleértve a veszélyes zónákat is.

HATÉKONY

- Automatizált, éjjel-nappali működés konfigurálható időbeállításokkal és rugalmas ütemezéssel.
- Intelligens navigáció automatikus, valós idejű tisztítási zóna feltérképezéssel és fejlett elemzésekkel.

IPAR 4.0

- Valós idejű munkateljesítmény-ellenőrzés, nyomon követés és jelentéskészítés a KEMARO webalkalmazáson és felhőtechnológián keresztül.



Tapasztalja meg a
K900 Gen II előnyeit

ELŐNYÖK



TISZTÍTÁSI TELJESÍTMÉNY
750 m²/h
0.7 m/s



ROBUSZTUSSÁG
Szilárd konstrukció és svájci minőségű alkatrészek



EGYSZERŰSÉG
Nincs szükség telepítésre, a helyére kell tenni és tisztításra kész.



FENNTARTHATÓ
Nincs szükség vegyszerekre, vízre vagy világításra, a belső égésű motorok kiváltására.

SWISS
MADE





K900

AZ ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

• Költségmegtakarítás

Évente akár 70%-os tisztítási költségmegtakarítást eredményez, ami globális vállalatok számára több mint 22 000 eurót jelent. Jelentős pénzügyi könnyebbség. A folyamatos tisztítás elősegíti az alkalmazottak egészségét és biztonságát, valamint megelőzi az ipari gépek károsodását.

• Környezetbarát

A K900 fejlett technológiája csökkenti a belsőégésű motorok használatát a vállalatoknál, és minimalizálja az erőforrás-fogyasztást. A K900 robusztus alkatrészekkel van felszerelve, amelyek hosszú élettartamot garantálnak.

• Alkalmazási területek

A K900 raktárakban, gyárakban, palackozóüzemekben, vasútállomásokon, veszélyes anyagok tárolására szolgáló létesítményekben, parkolóknál, gyártási területeken, ipari és logisztikai telephelyeken használják.

TECHNIKAI ADATOK

Tisztítási szélesség	90 cm
Tisztítási kapacitás	akár 1.000 m ² /h
Szeméttartály kapacitása	35 l
Tömeg akkumulátorokkal együtt	32 kg
Tisztítási sebesség	0,7 m/s
Működési idő max.	akár 5 h
Töltési idő	90 mins
Akkumulátor	Lítium-ionok / 36 V
Felületi magasságkülönbség +/- 12 fok (max)	
Méretek L / W / H:	79 x 72 x 35 cm ³

TERMÉK ÁTTEKINTÉS

Autonóm navigáció

A K900 a fedélzeti érzékelőkre, térképezési, lokalizációs és döntéshozatali algoritmusokra támaszkodik az útvonalak megtervezéséhez, az akadályok kikerüléséhez és a zónák hatékony és független megtisztításához.

Élő térképezés és lokalizáció

A robot egyidejűleg létrehozza a környezetének térképét, és megbecsüli a térbeli helyzetét ezen a térképen belül.

Vision rendszer

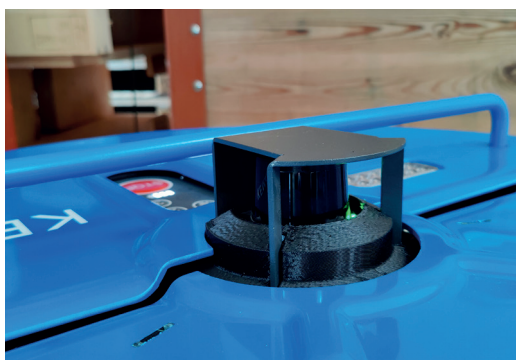
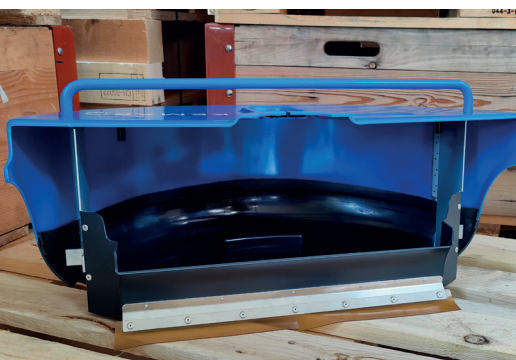
Egy éber 2D LiDAR "korona" 270 fokos sugarú körben számítja ki a távolságokat, a 3D kamera pedig az alsó holttereket.

Légtisztító és levegő flow

Egy fúvó a robotot negatív nyomás alá helyezi, és így egy légáramlatot hoz létre. A port a légáram beszívja, és a légszűrőn (2m²-es méret) keresztül vezetjük.

WEBES ALKALMAZÁS ÉS FELHŐ

- Gyors és költségtakarékos távkarbantartás
- Automatizált szoftverfrissítés távoli rendszerből
- Online takarítási jelentések térképes rajzolással
- Állapot, hibák és a robot pozíciója
- KEMARO Academy
- Intuitív működés táblagépeken, okostelefonokon vagy laptopokon
- Egyedi beállítás



KAPCSOLAT

Várjuk, hogy halljunk Önről

A KEMARO AG-RÓL

A KEMARO-t 2016-ban alapították Eschlikonban Martin Gadiant, Armin Koller és Thomas Oberholzer svájci mérnökök.

A vállalat autonóm robotok gyártására specializálódott, és világszerte értékesíti azokat. Fő célja a vállalatok hatékonyságának optimalizálása az erőforrások megőrzése mellett.

SWISS
MADE

