



K900 Gen II

Autonomiczne roboty usuwają kurz i brud nawet w trudno dostępnych obszarach przemysłowych.

NAJNOWOCZEŚNIEJSZY

- K900 jest wyposażony w zaawansowaną robotykę, która rozpoznaje i interpretuje otoczenie.
- Inteligentna nawigacja dostosowuje się do różnych środowisk, w tym stref niebezpiecznych.

WYDAJNY

- Zautomatyzowana praca przez całą dobę z konfigurowalnymi ustawieniami czasu i elastycznym harmonogramem.
- Inteligentna nawigacja z automatycznym mapowaniem na żywo stref czyszczenia i zaawansowanymi analizami.

PRZEMYSŁ 4.0

- Monitorowanie wydajności pracy w czasie rzeczywistym, śledzenie i raportowanie za pośrednictwem aplikacji internetowej KEMARO i technologii chmury.



Poznaj zalety modelu
K900 Gen II

ZALETY



**WYDAJNOŚĆ
CZYSZCZENIA**
750 m²/h
0.7 m/s



PROSTOTA
Nie wymaga instalacji,
wystarczy dostarczyć na
miejsce i uruchomić



SOLIDNOŚĆ
Solidna konstrukcja i
szwajcarska jakość
komponentów



ZRÓWNOWAŻONY
Nie wymaga chemikaliów,
wody ani oświetlenia, brak
silników spalinowych

SWISS
MADE



K900

ZALETY W SKRÓCIE

• Oszczędność kosztów

Oszczędność do 70% kosztów czyszczenia rocznie, co oznacza ponad 22 000 EUR dla globalnych firm. Znacząca ulga finansowa. Ciągłe czyszczenie promuje zdrowie i bezpieczeństwo pracowników oraz zapobiega uszkodzeniom maszyn przemysłowych.

• Przyjazność dla środowiska

Zaawansowana technologia modelu K900 ogranicza wykorzystanie silników spalinowych w firmach i minimalizuje zużycie zasobów. Model K900 jest wyposażony w wytrzymałe podzespoły, które gwarantują długą żywotność.

• Obszary zastosowania

K900 znajduje zastosowanie w magazynach, fabrykach, rozlewniach, stacjach kolejowych, magazynach materiałów niebezpiecznych, parkingach, obszarach produkcyjnych oraz obiektach przemysłowych i logistycznych.

DANE TECHNICZNE

Szerokość czyszczenia	90 cm
Wydajność czyszczenia	do 1.000 m ² /h
Pojemność pojemnika na kurz	35 l
Waga wraz z bateriami	32 kg
Prędkość czyszczenia	0,7 m/s
Czas pracy maks.	do 5 h
Czas ładowania	90 min
Bateria	Litowo-jonowy / 36 V
Nachylenie rampy maks.	12%
Wymiary L / W / H:	79 x 72 x 35 cm ³

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Autonomiczna nawigacja

K900 opiera się na czujnikach pokładowych, mapowaniu, lokalizacji i algorytmach decyzyjnych w celu planowania ścieżek, omijania przeszkód i czyszczenia stref w sposób wydajny i niezależny.

Mapowanie i lokalizacja na żywo

Robot jednocześnie tworzy mapę swojego otoczenia i szacuje swoją pozycję przestrzenną na tej mapie.

System wizyjny

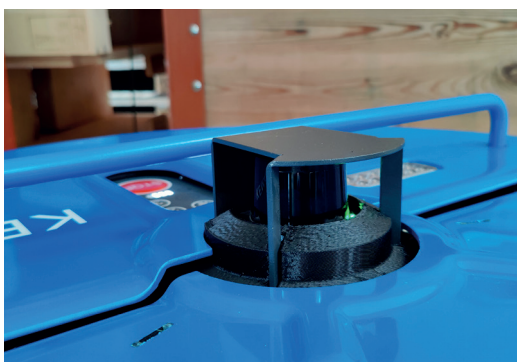
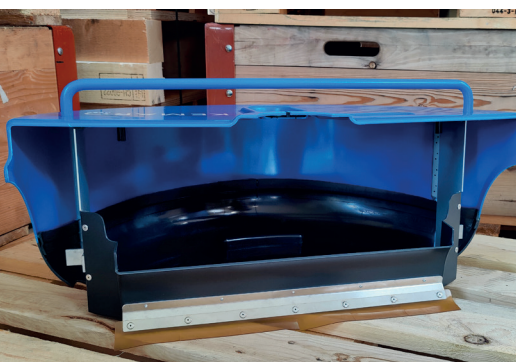
LIDAR 2D oblicza odległość w przestrzeni o promieniu 270 stopni, a kamera 3D rozpoznaje przeszkody w dolnych martwych punktach maszyn.

Filtr powietrza i przepływ powietrza

Wentylatory zasysają zanieczyszczone powietrze i kierują je na filtr powietrza (o powierzchni 2 m²)

APLIKACJA INTERNETOWA I CHMURA

- Szybka i oszczędna zdalna konserwacja
- Zdalnie zautomatyzowane aktualizacje oprogramowania
- Raporty z czyszczenia online z rysunkiem mapy
- Status, błędy i pozycja robota
- KEMARO Academy
- Intuicyjna obsługa na tabletach, smartfonach lub laptopach
- Konfiguracja indywidualna



KONTAKT

Z niecierpliwością czekamy na rozmowę z Tobą

O KEMARO AG

Firma KEMARO została założona w 2016 roku w Eschlikon przez szwajcarskich inżynierów Martin Gadiant, Armin Koller, oraz Thomas Oberholzer.

Firma specjalizuje się w produkcji autonomicznych robotów i sprzedaje je na całym świecie. Jej głównym celem jest optymalizacja wydajności firm przy jednoczesnym oszczędzaniu zasobów.

SWISS
MADE

