



K900 Gen II

I robot autonomi rimuovono la polvere e lo sporco anche nelle aree industriali più difficili da raggiungere.

ALLA VANGUARDIA

- Il K900 è dotato di un sistema robotico avanzato in grado di percepire e interpretare l'ambiente circostante.
- La sua navigazione intelligente si adatta dinamicamente a diverse tipologie di ambienti, incluso quelli pericolosi.

EFFICIENTE

- Funzionamento automatizzato 24 ore su 24 con impostazioni di tempo configurabili e pianificazioni flessibile.
- Navigazione intelligente con mappatura in tempo reale delle zone di pulizia e analisi avanzate.

INDUSTRIA 4.0

- Monitoraggio in tempo reale delle prestazioni lavorative, tracciamento e reportistica tramite l'app Web KEMARO e la tecnologia cloud.



Provate i vantaggi del
K900 Gen II

VANTAGGI



PRESTAZIONI DI PULIZIA
1000 m²/h
Velocità: 0.7 m/s



ROBUSTO
Costruzione solida e componenti di qualità svizzera



SEMPLICITÀ
Non è necessaria l'installazione, si mette in posizione e si pulisce



SOSTENIBILITÀ
Nessuna necessità di prodotti chimici, acqua o illuminazione, rinuncia ai motori a combustione.

SWISS
MADE





K900

VANTAGGI IN SINTESI

- **Risparmio sui costi:** Risparmio fino al 50% dei costi di pulizia all'anno, pari a oltre 22.000 euro per le aziende globali. Un notevole sgravio finanziario.
- **Salute e sicurezza:** La pulizia continua favorisce la salute e la sicurezza dei dipendenti e previene danni alle macchine industriali.
- **Eco compatibilità:** La tecnologia avanzata del K900 riduce l'uso di motori a combustione nelle aziende e minimizza il consumo di risorse. Il K900 è dotato di componenti robusti che garantiscono una lunga durata.
- **Aree di applicazione:** Il K900 trova impiego in magazzini, fabbriche, impianti di imbottigliamento, stazioni ferroviarie, depositi di sostanze pericolose, parcheggi, aree di produzione e in siti industriali e logistici.

DATI TECNICI

Larghezza di pulizia	90 cm
Prestazioni di pulizia	Fino a 1.000 m ² /h
Contenitore per sporco	35 L
Peso con batterie incluse	32 kg
Velocità di pulizia	0,7 m/s
Autonomia massima	Fino a 5 h
Tempo di ricarica	90 min
Batteria	Ioni di litio / 36 V
Pendenza massima superabile	12%
Dimensions L / P / A:	79 x 72 x 35 cm ³

PANORAMA DEL PRODOTTO

Navigazioni autonoma

La navigazione del K900 si basa su sensori interni, algoritmi di mappatura, localizzazione e decisione, che gli consentono di pianificare percorsi, rilevare ostacoli e pulire autonomamente le aree in modo efficiente.

Mappatura in tempo reale localizzazione

Il robot crea attivamente una mappa del suo ambiente e determina continuamente la sua posizione esatta all'interno di essa.

Sistema di visione

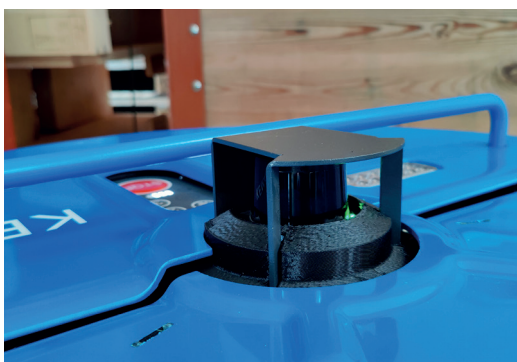
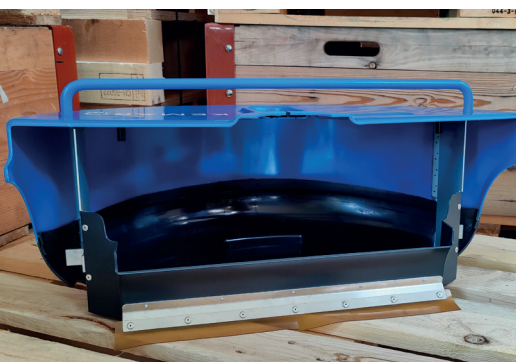
Una vigile "corona" LiDAR 2D calcola le distanze in un raggio di 270 gradi, mentre la telecamera 3D si occupa degli angoli ciechi inferiori.

Depuratore e filtro dell'aria

Un soffiatore mette il robot sotto pressione negativa, creando un flusso d'aria. La polvere viene aspirata dal flusso d'aria e fatta passare attraverso il filtro d'aria (dimensioni 2m²).

APP WEBB & CLOUD

- Supporto rapido e a costi ridotti per manutenzione remota
- Aggiornamento automatico del software da remoto
- Report di pulizia online con visualizzazione su mappa
- Stato, errori e posizione del robot
- KEMARO Academy
- Utilizzo intuitivo su tablet, smartphone o laptop
- Configurazione personalizzata



CONTATTI

Siamo lieti di essere contattati.

SU KEMARO AG

KEMARO è stata fondata nel 2016 a Eschlikon dagli ingegneri svizzeri Martin Gadiant, Armin Koller e Thomas Oberholzer. L'azienda è specializzata nella produzione di robot autonomi e li distribuisce a livello globale. Il loro obiettivo principale è ottimizzare l'efficienza delle aziende, riducendo al contempo il consumo di risorse.

SWISS
MADE

