



K900 Gen II

Robots autónomos para eliminar polvo y suciedad incluso en zonas industriales de difícil acceso.

VANGUARDIA

- El K900 está equipado con una robótica avanzada que reconoce e interpreta los entornos.
- La navegación inteligente se adapta a distintos entornos, incluidas las zonas peligrosas.

EFICIENTE

- - Funcionamiento automatizado las 24 horas del día con ajustes de tiempo configurables y programación flexible.
- Navegación inteligente con cartografía automática en directo de las zonas de limpieza y análisis avanzados.

INDUSTRIA 4.0

- Supervisión en tiempo real del rendimiento de trabajo, seguimiento e informes a través de la aplicación web KEMARO y la tecnología en la nube.



Experience the benefits
of the K900 GenII.

VENTAJAS



RENDIMIENTO DE LIMPIEZA
750 m²/h
0.7 m/s



SIMPLICIDAD
No necesita instalación, se coloca en su sitio y se limpia



ROBUSTEZ
Construcción sólida y componentes de calidad suiza



SOSTENIBLE
No necesita productos químicos, agua ni iluminación, sustituye a los motores de combustión

SWISS
MADE



• Ahorro de costes

Ahorra hasta un 50% de los costes de limpieza al año, lo que supone más de 22.000 euros para empresas de todo el mundo. Un considerable alivio financiero.

Salud y seguridad: La limpieza continua favorece la salud y la seguridad de los empleados y evita daños en la maquinaria industrial.

• Respeto del medio ambiente

La avanzada tecnología del K900 reduce el uso de motores de combustión en las empresas y minimiza el consumo de recursos. La K900 está equipada con componentes robustos que garantizan una larga vida útil.

• Ámbitos de aplicación

El K900 se utiliza en almacenes, fábricas, plantas de embotellado, estaciones de ferrocarril, instalaciones de almacenamiento de materiales peligrosos, aparcamientos, zonas de producción y emplazamientos industriales y logísticos.

K900

DATOS TÉCNICOS

Anchura de limpieza	90 cm
Capacidad de limpieza	up to 1.000 m ² /h
Depósito de suciedad	35 l
Peso incluyendo baterías	32 kg
Velocidad de limpieza	0,7 m/s
Tiempo de funcionamiento	up to 5 h
Tiempo de carga	90 mins
Batería	Lithium Ionen / 36 V
Pendiente de rampa máx.	12%
Dimensiones L / An / Al:	79 x 72 x 35 cm ³

RESUMEN DE PRODUCTOS

Navegación Autónoma

El K900 confía en los sensores de a bordo, la cartografía, la localización y los algoritmos de toma de decisiones para planificar trayectorias, evitar obstáculos y limpiar zonas de forma eficiente e independiente.

Cartografía en directo y Localización

El robot crea simultáneamente un mapa de su entorno y estima su posición espacial dentro de este mapa.

Sistema de Visión

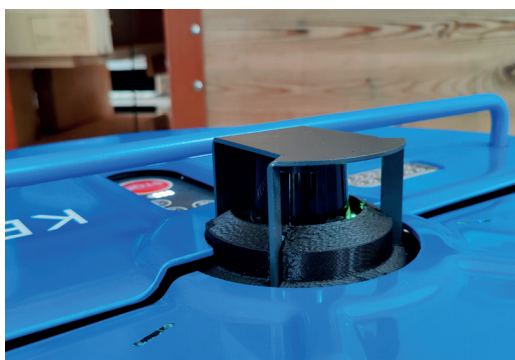
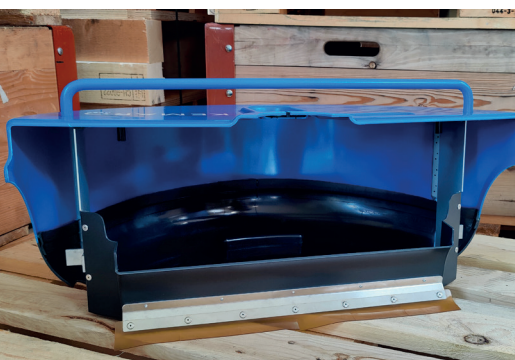
Una "corona" LiDAR 2D vigilante calcula las distancias en un radio de 270 grados, y la cámara 3D rellena los ángulos muertos inferiores.

Air Cleaner and Air Flow

Un soplador somete al robot a presión negativa, creando un flujo de aire. El polvo es aspirado por el flujo de aire y pasa a través del filtro de aire (de 2 m²).

APLICACIÓN WEB Y NUBE

- Mantenimiento a distancia rápido y económico
- Actualización automática del software a distancia
- Informes de limpieza en línea con dibujo de mapa
- Estado, errores y posición del robot
- KEMARO Academy
- Manejo intuitivo en tabletas, smartphones u ordenadores portátiles
- Configuración individual



CONTACT

We look forward to hearing from you

ACERCA DE KEMARO AG

KEMARO fue fundada en Eschlikon en 2016 por los ingenieros suizos Martin Gadiant, Armin Koller y Thomas Oberholzer. La empresa está especializada en la producción de robots autónomos y los vende en todo el mundo. Su principal objetivo es optimizar la eficiencia de las empresas conservando los recursos.

SWISS
MADE

