

SEGMAN Robotics

para soluciones industriales



Tecnología robótica a nivel global

Ponemos a su alcance la tecnología de KEENON Robotics, empresa fundada en 2010 y líder indiscutible en robótica de servicio y asistencia inteligente. Al controlar todo su proceso desde el diseño inicial hasta la manufactura avanzada y distribución, KEENON ofrece el catálogo de robots más completo y confiable del mercado, destacando sus soluciones autónomas para entrega, limpieza y atención al cliente.

Con **más de 100 000 unidades funcionando activamente en todo el mundo**, KEENON es el fabricante con mayor experiencia y presencia comercial en el sector. Sus equipos optimizan las actividades diarias en restaurantes, hoteles, hospitales, tiendas de autoservicio y plantas industriales. Su sólida red global abarca más de 70 países, 600 ciudades y más de 80 centros de soporte internacional, lo que asegura tecnología probada, alto rendimiento y el respaldo necesario para llevar su operación al siguiente nivel.





ROBOTS PARA LIMPIEZA

KLEENBOT

La serie de robots de limpieza para todo tipo de escenarios. Diseñada para integrarse a cualquier entorno, la serie KLEENBOT barre, friega y aspira de forma autónoma en supermercados, centros comerciales y oficinas, garantizando pisos impecables y optimizando los tiempos operativos sin interrumpir el flujo de clientes.



KLEENBOT
C55



El doble de potencia
Un robot que rinde más que dos

Potencia superior para grandes espacios
Combina barrido, fregado y secado en una sola pasada para áreas comerciales superiores a 3,000 m².

KLEENBOT
C40



Sistema de tres cepillos con separación seco-húmedo

Limpieza profesional 4 en 1 para áreas medianas
Diseño compacto y versátil con tambor de triple cepillo para una limpieza profunda en múltiples superficies.

KLEENBOT
C30



Solución de limpieza en seco
3 en 1 para espacios comerciales

Solución inteligente para limpieza en seco
Aspirado de alta potencia y mopeado anti-resbalones, ideal para alfombras y pisos delicados.



ROBOTS PARA CATERING

DINERBOT

Automatiza la entrega de alimentos, desbarase de vajilla y los flujos de trabajo del servicio para mejorar la eficiencia operativa y la rotación de mesas. Apoya al personal durante las horas pico, ayudando a los restaurantes a afrontar la escasez de mano de obra y el aumento de los costos laborales.

DINERBOT
T11



Especialista en Pasillos Estrechos

Diseño estilizado con pantalla vertical, ideal para espacios compactos y tráfico constante.

Agilidad superior y servicio asistido con navegación precisa en pasillos de hasta 49 cm.

Ver en acción

DINERBOT
T10



Experto en Entrega y Publicidad

El robot definitivo con pantalla publicitaria de gran formato y máxima interacción con el cliente.

Entrega eficiente combinada con marketing visual y navegación en pasillos reducidos.

Ver en acción

DINERBOT
T9



Alta Capacidad de Carga

Multibandeja de gran volumen diseñada para restaurantes concurridos, buffets y desbarase de vajilla.

Capacidad de hasta 40 kg para optimizar los viajes pesados entre la cocina y el salón.

Ver en acción

DINERBOT
T8



Diseño Compacto y Ágil

Maniobrabilidad ultradinámica y servicio rápido en pasillos a partir de 55 cm.

Bandejas de acceso 300° y sensores inteligentes para autoservicio seguro y fluido.

Ver en acción

DINERBOT T3

Entrega Segura, Higiénica y de Alta Capacidad

Diseñado para restaurantes y hoteles de alta exigencia. Su cabina cerrada de 180 L y puertas automáticas garantizan entregas sin derrames, contacto ni contaminación.

Capacidad de 40 kg

Cabina de 180 L con niveles ajustables

Higiene total

Puertas automáticas con apertura por sensor de pie / código

Movilidad suave

Chasis con amortiguación antivibración y navegación 3D

Ver en acción



BUTLERBOT W3

Servicio Autónomo, Privado y Multipiso

Diseñado para hotelería y oficinas. Equipado con conexión IoT para subir a ascensores de manera independiente y entregar pedidos directamente en la habitación.

Integración con ascensores

Rutas y entregas fluidas entre pisos

Privacidad garantizada

Compartimentos cerrados con acceso por contraseña

Multientrega

Hasta 4 compartimentos independientes (Carga total de 20 kg)

Ver en acción

SOLUCIÓN ROBOTICA PARA ESCENARIOS MINORISTAS





ROBOTS PARA CARGA PESADA

HEAVY LOAD

Transporte autónomo de alta capacidad diseñado para almacenes, fábricas y retail. Mueve mercancías y pallets de forma segura, reduciendo esfuerzos físicos y optimizando el flujo logístico interno.

HEAVY LOAD
300



TRANSPORTE INDUSTRIAL DE MÁXIMA CARGA

Capacidad de carga de hasta 300 kg con plataforma industrial reforzada para almacenes, fábricas y logística pesada.

CARGA NOMINAL
Hasta 300 kg

NAVEGACIÓN
Sensores LiDAR 3D y
prevención de colisiones

OPERACIÓN CONTINUA
Conducción suave
y recarga autónoma

Ver en acción

HEAVY LOAD
100



LOGÍSTICA ÁGIL Y VERSÁTIL

Diseñado para optimizar el transporte intralogístico de hasta 100 kg en líneas de producción y pasillos estrechos.

CARGA NOMINAL
Hasta 100 kg

NAVEGACIÓN
Maniobrabilidad ágil para talleres,
bodegas y zonas de ensamble

EFICIENCIA OPERATIVA
Automatiza el movimiento
constante

Ver en acción



ROBOTS HUMANOIDES

SERIE XMAN

Diseñada para desenvolverse con total naturalidad en cualquier entorno, optimizando la atención a clientes, la asistencia y los flujos de trabajo en sectores de alta exigencia.

XMAN
R1



Recepción & Movilidad Ágil

Base con ruedas y torso articulado, con navegación rápida en pisos lisos.

Función

Anfitrión en corporativos, concesionarias y museos; registra visitas, responde preguntas complejas y guía al usuario.

Conoce más

XMAN
F1



Manipulación & Servicio Activo

Coordinación motora para sostener y entregar objetos ligeros.

Función

Activaciones de marca, eventos, entrega de acreditaciones y soporte en puntos de exhibición interactivos.

Conoce más

XMAN
L1



Marcha Autónoma & Equilibrio

Humanoide de cuerpo completo con desplazamiento sobre dos piernas.

Función

El estándar tecnológico para centros de innovación, laboratorios y proyectos de investigación aplicada.

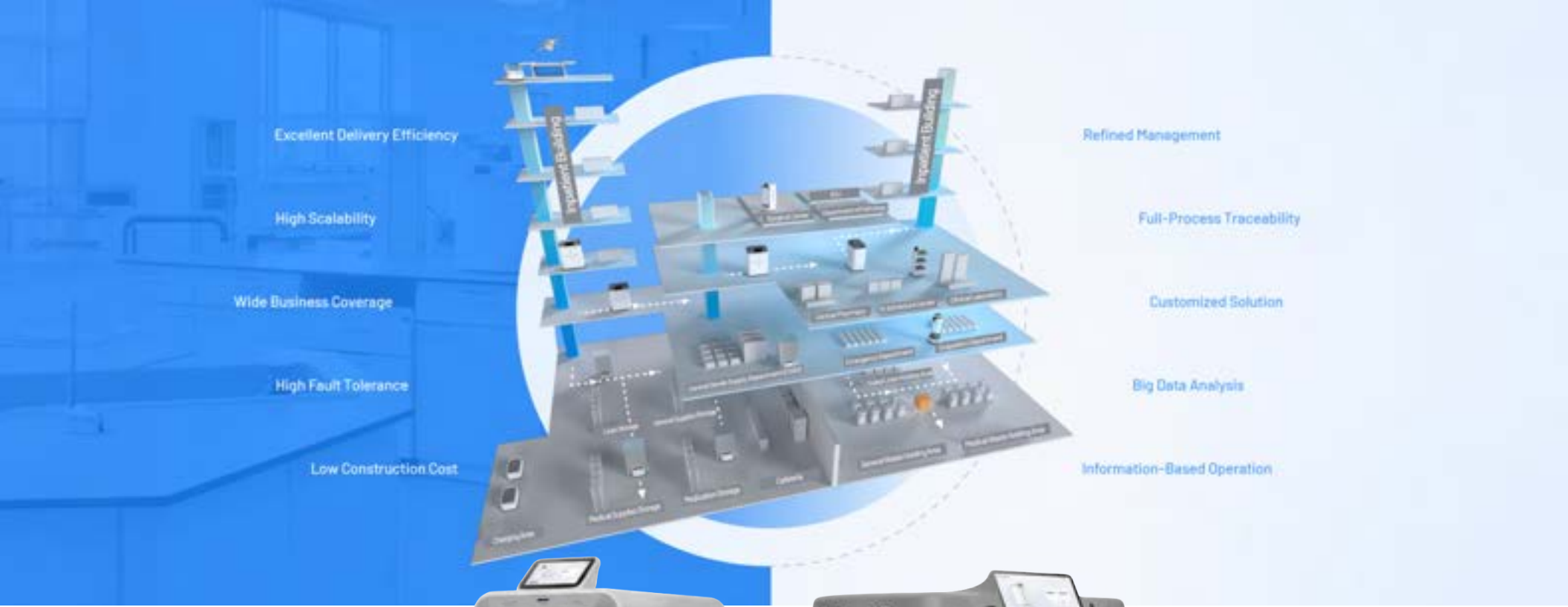
Conoce más



ROBOTS PARA ASISTENCIA MÉDICA

SERIE MEDBOT

Automatiza el flujo interno de farmacia, laboratorio y hospitalización. Con navegación autónoma de alta precisión para transitar pasillos concurridos e interactuar con elevadores.



MEDBOT M102

Compartimentos independientes con acceso digital seguro para evitar la contaminación cruzada, conectividad con ascensores y operación continua en áreas clínicas.

Distribución médica segura y controlada

Transporte inteligente con cabina sellada

Entrega autónoma de medicamentos y muestras



MEDBOT X101

Chasis de tracción industrial diseñado para el traslado ágil de ropa hospitalaria, instrumental quirúrgico y suministros a granel en pasillos de alta afluencia.

Logística intrahospitalaria de alta carga

Eficiencia operativa en traslados pesados

Transporte masivo de insumos y materiales



ROBOTS PARA ÁREAS VERDES

KEENMOW K1

Equipado con 3D LiDAR + Visión IA, ofrece navegación y posicionamiento con **precisión centimétrica** para el corte de césped completamente autónomo.

Precisión Centimétrica

Navegación inteligente con 3D LiDAR y visión artificial, sin necesidad de cables perimetrales ni antenas complejas.

Evasión Activa de Obstáculos

Detección en tiempo real de personas, animales y objetos en el terreno, garantizando una operación segura y continua.

Operación Autónoma Continua

Mapeo de rutas de alta eficiencia, retorno automático a su estación de carga y resistencia para exteriores.

Conoce más

