AI+ROBOT

Enfocado en el Servicio

WORLD TARGET SUPPLIES

One Stop Hotel Solutions

INVENTARIO

PADBOT



Robot de Telepresencia

PadBot P2



PadBot P2 – Casos de Aplicación













PadBot P2 – Funciones

Control Remoto

Con la función de control remoto en la aplicación de PadBot, puedes mover el robot hacia adelante, hacia atrás y girar en diferentes direcciones a una velocidad ajustable.

Videollamada en Tiempo Real

Con la función remota en la app de PadBot, puedes realizar videollamadas en tiempo real para comunicarte cara a cara. El usuario puede acompañar a familiares o unirse a reuniones en cualquier lugar.

Respuestas Automáticas

Una vez que autorices la cuenta de respuestas automáticas, puedes controlar el robot de forma remota sin necesidad de intervención humana.

Carga Automática

El robot buscará automáticamente su estación de carga cuando el nivel de batería sea inferior al 10 %.

Detección y Evitación de Obstáculos

El sistema anticolisión del robot, cuando detecta obstáculos, se detiene automáticamente, protegiendo eficazmente la seguridad de los usuarios y del entorno.

Compatible con WiFi y 4G

El robot es compatible con conexiones WiFi y 4G.

PadBot P2 – Especificaciones



Dimensiones (Ancho * Alto * Largo)	27*37.2*110 cm
Peso neto	6.5 kg
Tamaño de la pantalla	10 pulgadas
Capacidad de batería	5000 mAh
Tiempo de carga	2-3 horas
Soporte de red	WiFi / 4G
Carga automática	Compatible

Atrayendo Clientes con Baile

PadBot P3



PadBot P3 – Casos de Aplicación



Centro Comercial



Tienda



Jardín de Infantes



Feria / Exposición



Eventos / Actividades



Ceremonia

PadBot P3 – Funciones

Baile en Grupo

Con su diseño tierno y pasos de baile, P3 puede atraer la atención de los clientes y aumentar las oportunidades de venta mediante una comunicación interactiva y respuestas rápidas.

Integración con DeepSeek

La integración con la IA de DeepSeek permite interacciones inteligentes y naturales, con respuestas rápidas a consultas o solicitudes de servicio, mejorando la eficiencia.

Idiomas de Conversación con ChatGPT

Inglés, italiano, ruso, alemán, español, francés, portugués, japonés, árabe, cantonés, persa, vietnamita, tailandés, coreano, kazajo, neerlandés, indonesio, tamil, turco, urdu, hindi, malayo, etc.

Reconocimiento Facial

Después de reconocer a los clientes y sus niveles de membresía, P3 proporcionará promociones e información personalizada.

Preguntas y Respuestas Personalizadas

Al cargar la información de productos en P3, podrá responder preguntas y mostrar imágenes. Además, P3 dominará la información al instante una vez configurado.

Videollamada Unidireccional

Con la función de videollamada unidireccional, el personal en segundo plano puede controlar el robot y tipar respuestas para que hable, brindando un servicio más humano y cercano.

PadBot P3 – Especificaciones



Dimensiones (Ancho * Alto * Largo)	45 * 100 * 40 cm
Peso neto	18 kg
Tamaño de la pantalla	10.1 pulgadas
Capacidad de batería	20000 mAh
Tiempo de carga	9 horas
Tiempo de funcionamiento	10 horas
Carga automática	Compatible


Guiando a los visitantes
en la sala de exposiciones
PadBot X1

PadBot X1–Casos de aplicación



Zona de tecnología


Edificio bancario


Centro de automóviles



Centro de ventas


Sala de exposición


Entidades gubernamentales


Aeropuerto


Museo

PadBot X1–Funciones

Navegación automática sin seguimiento

Con sistema de navegación láser, X1 puede crear un mapa interior con un posicionamiento preciso. Además, puede percibir el entorno dinámicamente y planificar una mejor ruta.

Activación automática

X1 se despertará automáticamente del modo de espera cuando los clientes se acerquen, y con el reconocimiento facial, podrá identificar al cliente y darle la bienvenida.

Reconocimiento facial

Después de reconocer a los clientes y sus niveles de membresía, X1 ofrecerá promociones e información personalizada.

Preguntas y respuestas personalizadas

Al cargar la información de productos en X1, podrá responder preguntas y mostrar imágenes. Una vez configurado, X1 dominará la información y podrá proporcionarla al instante.

Videollamada unidireccional

Con la función de videollamada unidireccional, el personal en segundo plano puede controlar el robot y escribir respuestas para que el robot las pronuncie, ofreciendo así un servicio más humano y cercano.

Idiomas de conversación con ChatGPT

Inglés, italiano, ruso, alemán, español, francés, portugués, japonés, árabe, cantonés, persa, vietnamita, tailandés, coreano, kazajo, neerlandés, indonesio, tamil, turco, urdu, hindi, malayo, etc.

PadBot X1 – Especificaciones



Dimensiones (An * Al * L)	40 * 115 * 38 cm
Peso neto	15 kg
Tamaño de pantalla	10.1"
Conectividad	4G / Wi-Fi
Capacidad de batería	20000 mAh
Tiempo de carga	9 horas
Tiempo de funcionamiento	10 horas
Carga automática	Compatible

Integración con Aplicaciones Empresariales

PadBot X2



PadBot X2–Casos de Aplicación


Difusión de Asuntos Oficiales


Difusión Antidrogas


Exposiciones



Oficina de Electricidad


Jardín de Infantes


Empresas


Aplicaciones en Escuelas


Recepción en Restaurantes

PadBot X2 – Funciones

Pantallas duales

Se ofrece un SDK básico para realizar desarrollo. Los usuarios pueden integrar fácilmente su software con X2 y ofrecer servicios médicos, inmobiliarios o de pensiones. Las dos pantallas funcionan de manera conjunta como un asistente de servicio completo.

Videollamada en tiempo real

Con la función remota en la aplicación de PadBot, la videollamada en tiempo real permite a los usuarios realizar comunicación por video cara a cara. Los familiares o compañeros pueden unirse a la videollamada en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Navegación automática sin seguimiento

Con sistema de navegación láser, X2 puede crear un mapa interior con un posicionamiento preciso. Además, puede percibir el entorno dinámicamente y planificar una mejor ruta.

Reconocimiento facial

Después de reconocer a los clientes y sus niveles de membresía, X2 ofrecerá promociones e información personalizada.

Idiomas de conversación con ChatGPT

Inglés, italiano, ruso, alemán, español, francés, portugués, japonés, árabe, cantonés, persa, vietnamita, tailandés, coreano, kazajo, neerlandés, indonesio, tamil, turco, urdu, hindi, malayo, etc.

Preguntas y respuestas personalizadas

Al cargar la información de productos en X2, podrá responder preguntas y mostrar imágenes. Una vez configurado, X2 dominará la información y podrá proporcionarla al instante.

PadBot X2 – Especificaciones



Dimensiones (An * Al * L)	40 * 115 * 48 cm
Peso neto	17 kg
Pantalla superior	10.1"
Pantalla adicional	15"
Capacidad de batería	20000 mAh
Tiempo de carga	9 horas
Tiempo de funcionamiento	10 horas
Carga automática	Compatible


Información para el público
Políticas y normativas
Trámites y servicios
Consulta de información
Guía de procesos
Descarga de formularios
Preguntas frecuentes
Canales de contacto
Atención al público
Gestión de trámites
Consultas empresariales
Servicios fiscales
Orientación legal
Informática
Recepcionista Inteligente para Empresas
PadBot X3

PadBot X3 – Casos de Aplicación



Gestión Empresarial



Lobby de Hotel



Consultoría Empresarial



Sala de Exposición



Consultoría Empresarial



Consulta en Centros Comerciales

PadBot X3 – Funciones

Pantallas duales

Se ofrece un SDK básico para realizar desarrollo. Los usuarios que brindan servicios gubernamentales pueden integrar fácilmente su software con el robot. Y las dos pantallas funcionan juntas como un asistente de servicio perfecto.

Videollamada en tiempo real

Con la función remota en la aplicación de PadBot, la videollamada en tiempo real permite a los usuarios realizar comunicación por video cara a cara. Los familiares o compañeros pueden unirse a la videollamada en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Navegación automática sin seguimiento

Con un sistema de navegación láser, X3 puede crear un mapa interior con un posicionamiento preciso. Además, puede percibir el entorno dinámicamente y luego programar una mejor ruta.

Reconocimiento facial

Después de reconocer a los clientes y sus niveles de membresía, X3 ofrecerá promociones e información personalizada de acuerdo con su perfil.

Idiomas de conversación con ChatGPT

Inglés, italiano, ruso, alemán, español, francés, portugués, japonés, árabe, cantonés, persa, vietnamita, tailandés, coreano, kazajo, neerlandés, indonesio, tamil, turco, urdu, hindi, malayo, etc.

Preguntas y respuestas personalizadas

Al cargar la información de productos en X3, podrá responder preguntas y mostrar imágenes. Una vez configurado, X3 dominará la información al instante.

PadBot X3 – Especificaciones



Dimensiones (An * Al * L)	49cm*140cm*48cm
Peso neto	23KG
Pantalla superior	10.1"
Pantalla adicional	19"
Sistema de navegación	Precisión de movimiento: 5mm/m; Radio de escaneo láser: 30m
Área de navegación (cada mapa)	≤forty thousand square meters
Tiempo de carga	9H
Tiempo de funcionamiento	10H
Carga automática	Soporte

Más capacidad de almacenamiento, menor tiempo de entrega

PadBot W2



PadBot W2 – Casos de Aplicación



Edificio de Oficinas Libyco



Centro Internacional



Centro de Negocios JOEONE



Centro Fortune



Hotel Hilton



Hotel Swiss Grand



Holiday Inn



Hotel Jinjiang Airport Shiji

PadBot W2 – Funciones

Planificación automática de misiones

W2 admite la recolección y el despacho de paquetes a destinos programados. Después de completar la entrega, identificará automáticamente la base de carga para realizar la recarga.

Navegación automática sin seguimiento

Con un sistema de navegación láser, W2 puede crear un mapa interior con un posicionamiento preciso. Además, puede percibir el entorno dinámicamente y luego programar una mejor ruta.

Difusión de voz

La función de difusión de voz del robot permite transmitir diversa información y mensajes mediante un habla clara, proporcionando retroalimentación inmediata y notificaciones precisas para facilitar la entrega de información.

Carga automática

Después de completar la tarea, el robot regresará automáticamente a la base de carga para cargarse.

Gran capacidad de carga

El robot de entrega W2 está equipado con dos compartimentos de almacenaje con una capacidad total de carga de 25 kg, lo que puede transportar eficazmente la distribución de mercancías.

Evitación autónoma de obstáculos

El sistema anticolisión del robot, cuando encuentra obstáculos, se detendrá automáticamente, protegiendo eficazmente la seguridad de los usuarios y del entorno.

PadBot W2 – Especificaciones



Dimensiones (An * Al * L)	50cm*120cm*50cm
Velocidad de movimiento	Velocidad de navegación: 0.7m/s
Capacidad de carga	25-30kg
Volumen de carga	Máx.: 45L
Tiempo de funcionamiento	10H
Tiempo de carga	9H
Sistema de navegación	Precisión de movimiento: 5mm/m; Radio de escaneo láser: 30m
Área de navegación (cada mapa)	≤forty thousand square meters
Método de recogida	Código QR o número de recogida
Interacción con	Guardia de entrada, máquina de acceso
Integración con centralita telefónica interna	Soporte

Robot de entrega de alimentos

PadBot W3s



PadBot W3s – Casos de Aplicación



Restaurante



Hotel



Supermercado

PadBot W3s – Funciones

Navegación autónoma

El robot puede crear un mapa interior, localizar con precisión el mapa, analizar la información del entorno en tiempo real, planificar de forma independiente la ruta de entrega y ejecutar eficientemente la tarea de distribución.

Evitación inteligente de obstáculos y entrega segura

El robot puede detectar y responder a objetos del entorno durante el proceso de entrega de alimentos, evitando de forma flexible multitudes y obstáculos en entornos complejos. Está equipado con un sistema de protección anticolisión y un sistema de fusión multisensor para hacer la entrega más confiable.

Múltiples formas de entrega de alimentos

Aplicación integrada de entrega de alimentos, compatible con entrega en un solo punto o en múltiples puntos, ejecución paralela de múltiples tareas, mejorando la eficiencia de la entrega de alimentos.

Múltiples modos

W3s cuenta con múltiples modos:
Modo de entrega para entregas eficientes de pedidos, Modo de retorno de bandejas para recoger bandejas vacías y Modo crucero para navegación autónoma a lo largo de rutas preestablecidas, garantizando un servicio versátil y optimizado.

Carga automática

Después de completar la tarea de entrega de alimentos, el robot puede regresar de forma autónoma a la base de carga designada sin necesidad de gestión manual.

Difusión de voz

W3s admite difusión de voz en chino, inglés, cantonés, alemán, francés, tailandés, japonés, español y portugués, proporcionando comunicación multilingüe para satisfacer diversas necesidades de los usuarios.

PadBot W3s – Especificaciones



Dimensiones (An * Al * L)	50*50*130cm
Capacidad de carga	40kg (10kg/capa)
Cantidad de bandejas	4 capas
Velocidad de movimiento	0.7m/s
Capacidad de batería	12800mAh
Tiempo de funcionamiento	10H
Tiempo de carga	9H
Pantalla publicitaria	Soporte
Carga automática	Soporte

Robot de desinfección en spray

PadBot D3



PadBot D3 – Casos de Aplicación



Hotel



Hospital



Centro Comercial

PadBot D3 – Especificaciones



Dimensiones (An * Al * L)	500*500*880mm
Peso	32KG
Capacidad de batería	12800mAh
Capacidad del tanque de agua	15L
Cantidad de atomización	3L/h
Velocidad de movimiento	0-0.7m/s
Área de desinfección	20000m²
Memoria	2+16G
Tiempo de carga	9H
Tiempo de funcionamiento	10H
Carga automática	Soporte

Robot de limpieza comercial inteligente

PadBot C3



PadBot C3 – Casos de Aplicación



Almacén



Hotel



Edificio



Centro Comercial



Mall



Oficina

PadBot C3 – Funciones

Aspirado, Fregado y Eliminación de Polvo

Función tres en uno: barrido, aspirado y fregado. Cambio de modo con un solo botón, fácil de usar.

Seguro

Equipado con una variedad de sensores y algoritmos avanzados, detecta con eficiencia y responde rápidamente, identificando peatones, objetos, escalones, entre otros.

Inteligente en Todo el Recorrido

Patrulla e inspección inteligente con IA, trabajo continuo en puntos designados, con estación base integral que permite recarga automática y llenado/vaciado de agua.

Limpieza Potente

Doble rodillo de fregado y cepillo de rodillo, fregado a 500 rpm, cepillo a 1500 rpm, funciones de fregado, cepillado y aspirado en una sola máquina, eliminando eficazmente manchas difíciles.

Superficies Aplicables

Mármol, terrazo, suelos de plástico, baldosas cerámicas, suelos de resina epoxi, piedra artificial, alfombras de pelo corto, arenisca, etc.

Interacción Humano-Robot

Diseño con apariencia amigable, expresiones interactivas similiares a las humanas, estado de funcionamiento claro y visible.

PadBot C3 – Especificaciones



Dimensiones (An * Al * L)	50*58*60cm
Peso	53.8kg
Tanque de agua limpia	8L
Tanque de aguas residuales	6L
Bolsa de polvo	2L
Capacidad de batería	40Ah/37.5Ah
Ancho de limpieza	490mm
Ancho de fregado	300mm
Carga automática	Soporte


Robot de patrulla nocturna
con inteligencia
PadBot S2

PadBot S2 – Casos de Aplicación



Edificio de Oficinas



Hotel



Aeropuerto



Centro Comercial



Escuela



Fábrica

PadBot S2 – Funciones

Navegación Autónoma en Grandes Áreas

Con sistema de navegación láser, S2 puede generar un mapa del entorno con posicionamiento preciso, reconocer dinámicamente los alrededores y planificar la mejor ruta. Puede utilizarse en centros comerciales, fábricas y otros escenarios.

Tareas Autónomas Programadas

S2 puede localizar con precisión el destino y realizar tareas de patrulla según lo programado. Al finalizar la tarea, regresa automáticamente a la estación de carga para recargarse.

Identificación Visual con IA

Cuenta con un sistema de **identificación** visual con IA que permite reconocer rápidamente el cuerpo humano, humo y altas temperaturas, activando alarmas automáticamente.

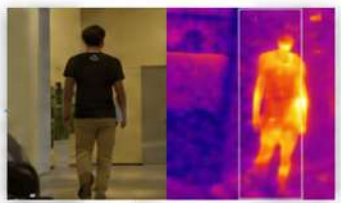


Robot de Seguridad

Realiza patrullas regulares







Identifica cuerpo humano, humo y altas temperaturas

Notifica al administrador mediante la aplicación móvil



Regresa al punto de carga



PadBot S2 – Especificaciones



Dimensiones (An * Al * L)	65cm * 70cm * 67cm
Velocidad de movimiento	Velocidad de navegación: 0.7m/s Velocidad manual máxima: 0.88m/s
Tiempo de funcionamiento	10 horas
Tiempo de carga	9 horas
Rango de movimiento del cabezal	Izquierda: 90°; Derecha: 90° Arriba: 30°; Abajo: 15°
Sistema de navegación	Precisión de movimiento: 5mm/m Radio de navegación láser: 30m
Área de navegación (cada mapa)	40,000 m^2
Vigilancia con luz visible	Resolución: 1080p Distancia focal: 2.8mm Ángulo de visión: 121° Formato de video: RTMP
Vigilancia térmica	Distancia focal: 2.9mm Ángulo de visión: 121° Rango de temperatura: 5°C ~ 150°C
Interacción con	Personal de entrada, torniquetes, control de accesos

Robot de Seguridad Exterior

PadBot S5



PadBot S5 – Casos de Aplicación



Parque Industrial



Área de Estacionamiento



Plaza Comercial



Escuela



Hospital



Fábrica

PadBot S5 – Funciones

Navegación y Posicionamiento Exterior de Alta Precisión

Logra un posicionamiento a nivel de centímetros mediante sensores de alta precisión como LiDAR e IMU. Combinado con capacidades de mapeo a gran escala, el robot admite movimiento autónomo en escenarios cerrados, semicerrados y abiertos.

Reconocimiento y Alarma Inteligente con IA

Basado en análisis de profundidad de imagen avanzado y algoritmos de procesamiento, puede identificar rápidamente anomalías como presencia humana, fuego y ruido, lo que permite una percepción y análisis precisos en entornos complejos. Una vez detectada una anomalía, el robot activará de inmediato el mecanismo de alarma correspondiente y reportará la situación rápidamente.

Protección Multidireccional de 360°

Sensores de colisión, botones de parada de emergencia, reconocimiento visual y LiDAR 3D integrados que conforman un mecanismo de seguridad integral, garantizando la seguridad de las personas y los bienes en diversos escenarios, y logrando una protección de seguridad continua y automática.

Patrulla en Todo Tipo de Terreno

Cada rueda está diseñada con una suspensión independiente de múltiples enlaces, lo que permite al robot adaptarse fácilmente a terrenos complejos como arena, césped, caminos de piedra y concreto, mantener el equilibrio dinámico del cuerpo del vehículo, reducir las fuerzas de impacto y mejorar la tracción de las ruedas, asegurando un funcionamiento estable en todo tipo de terrenos.

Transmisión de Voz

S5 puede utilizarse para reproducir notificaciones, publicidad, lemas de seguridad, introducciones de eventos y otra información, satisfaciendo las necesidades de difusión de información en diferentes escenarios.

Control Remoto

La plataforma en la nube no requiere despliegue, lo que permite controlar el robot de forma remota desde PC y la aplicación móvil. La plataforma admite la gestión de robots y permite configurar alertas jerárquicas, asegurando la notificación oportuna de incidentes de emergencia.

PadBot S5 – Especificaciones



Dimensiones (An*Al*L)	105cm*60cm*116cm
Peso neto	120kg
Tiempo de funcionamiento	10h
Tiempo de carga	6h
Rango de movimiento del cabezal	A la izquierda: 90°; a la derecha: 90°; Hacia arriba: 30°; hacia abajo: 15°
Velocidad	0-1.5m/s
Área de navegación	≤300,000m²
Lidar	3D
IMU	support
Red	WIFI
Capacidad de la batería	48000mAh

AI+ROBOT

Enfocado en el Servicio

www.inventariolab.com
hola@inventacosas.com

Panamá y Latinoamérica
Sede: Ciudad de Panamá
Bethania, Ave. Los Ángeles, Los Periodistas, Casa A11 /
Clayton, Ciudad del Saber 109.

WORLD TARGET SUPPLIES
One Stop Hotel Solutions

INVEN TARIO

PADBOT