

KettyBot

Robot de reparto y recepción con
una pantalla de anuncios

CONTENIDO

Elija KettyBot

Elija Pudu

Casos de éxito

Valor del cliente

KettyBot

Robot de reparto y recepción con una pantalla de anuncios

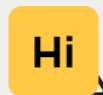
KettyBot es el robot de reparto y recepción más actual de Pudu Technology que cuenta con pantalla de anuncios, guía del cliente, interacción de voz mediante IA y funciones de reparto. Como solución económica y muy efectiva, KettyBot ofrece una experiencia de última generación en restaurantes muy concurridos.



Movilidad superior



Publicidad personalizada



Atracción de clientes



Saludo y acompañamiento



Interacción de voz mediante IA



Varios modos de reparto



Recarga automática





Tres ventajas clave

Movilidad superior

Gracias a su diseño compacto y refinado, puede desplazarse fácilmente en entornos complejos y dinámicos.

Marketing integrado

Un robot con una gran pantalla de anuncios para reparto y recepción, muestra sus anuncios a una audiencia mayor con más frecuencia.

Un todoterreno versátil

Satisface una gran variedad de necesidades gracias a una adaptabilidad, seguridad y precisión mejoradas, y una mayor duración de batería.

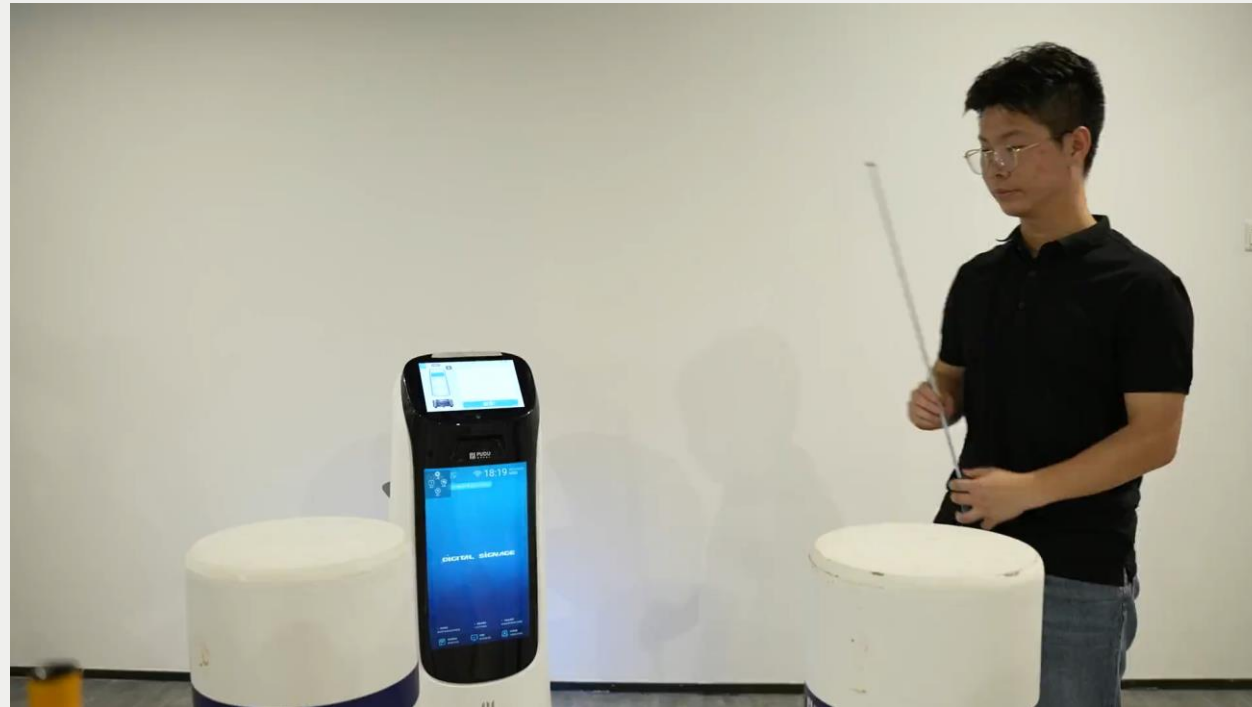
Un espacio libre minimizado de **55 cm**, KettyBot está especialmente diseñado para entornos complejos y dinámicos



Impulsado por el algoritmo Slam de PUDU, KettyBot es compatible con la solución dual slam por láser y slam visual simultáneamente para poder adaptarse a más escenarios.

2* La cámara de profundidad RGB-D, proporciona a KettyBot una percepción 3D más intensa. Planificación inteligente de rutas, la ruta óptima para realizar las tareas se selecciona en función del entorno de funcionamiento.

Vídeo de prueba: prueba de espacio libre y percepción 3D





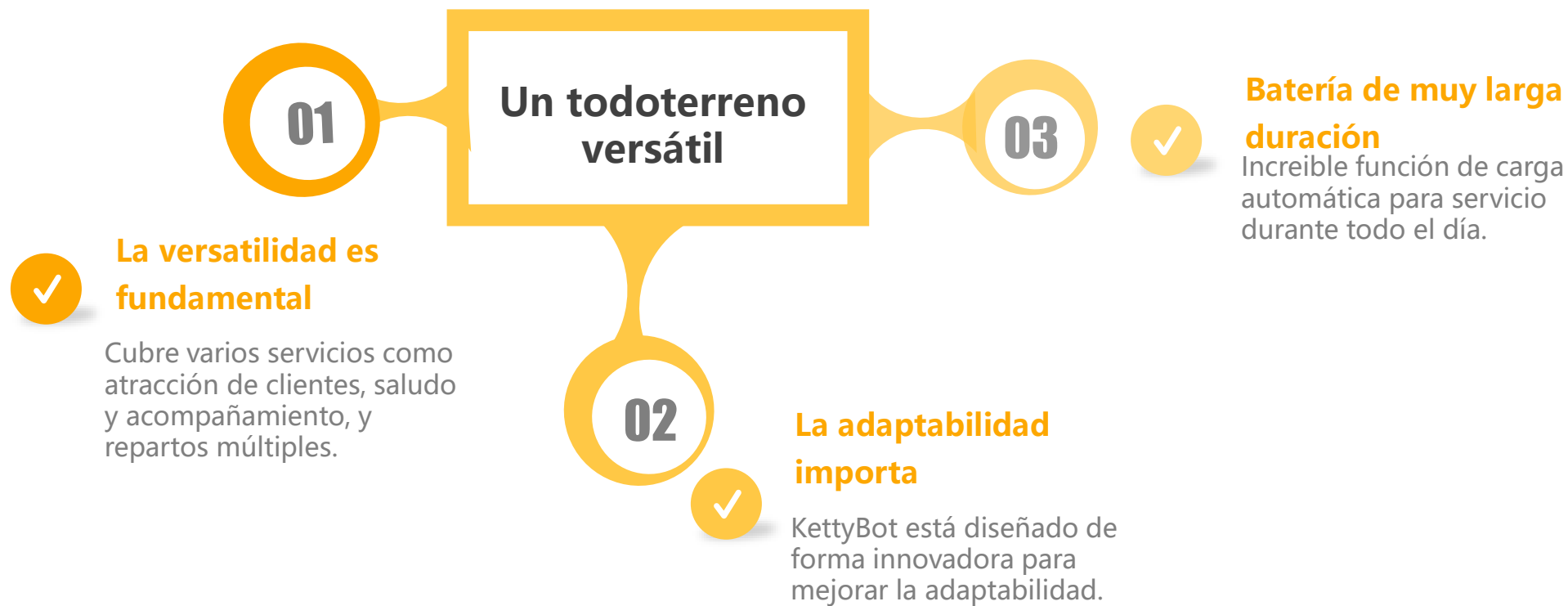
Pantalla de anuncios grande de 18,5"

- La pantalla de anuncios grande de 18,5" permite mostrar materiales promocionales en la zona personalizada, lo que ofrece un enfoque de marketing más atractivo.
- La pantalla de anuncios centrada se adapta perfectamente al ángulo de visión del cliente, a la vez que no desentona con la estética del diseño del robot.
- Con un altavoz de gran potencia, KettyBot no solo gusta a los adultos sino también a los niños, lo que lo hace ideal para impresionar a toda la familia.

Publicidad personalizada

- La plataforma de gestión empresarial PUDU ofrece la flexibilidad de personalizar el contenido que aparece en la pantalla de anuncios.
- Una vez que haya agregado materiales y creado anuncios a su gusto, puede generar una lista de reproducción que indique cuánto tiempo, cuántas veces y en qué orden se reproducirán los anuncios, y después publicarla en el robot.





Dos formatos para mejorar la versatilidad

KettyBot se puede configurar de dos formas por medio de las bandejas extraíbles y la cubierta trasera*. Esto le proporciona al robot más flexibilidad para poder realizar cada tarea de la mejor forma.

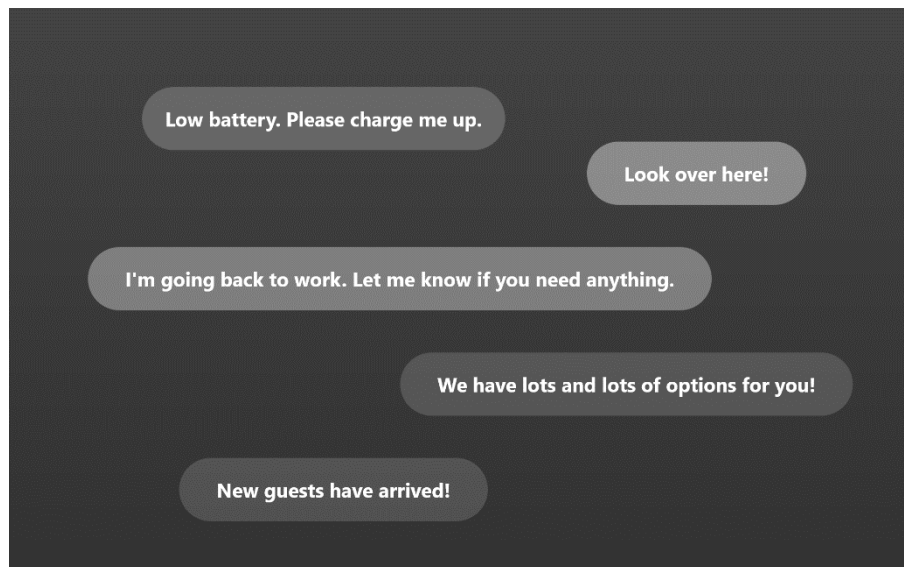


*La cubierta trasera se vende como accesorio opcional.

Atracción de clientes

Interacción de voz mediante IA

- El nuevo módulo de interacción de voz integra localización de sonido de 360°.
- Diálogos de situaciones únicos con tecnología de última generación en cancelación de eco, supresión de ruido y eliminación de reverberación.



Saludo y acompañamiento

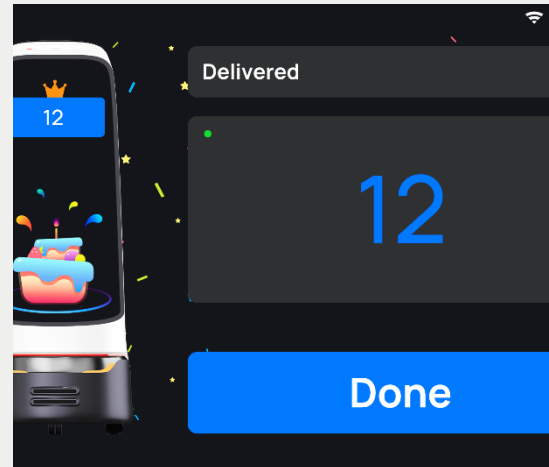
- La cubierta trasera de KettyBot destaca por su diseño minimalista y aerodinámico que lo hace más compacto.
- Gracias a la planificación autónoma de rutas, el robot puede llevar a los clientes a sus mesas por el mejor recorrido posible para ofrecer una mejor experiencia del cliente y reducir la carga de trabajo de los camareros.



Varios modos de reparto

Reparto a varias mesas

Se pueden servir varias mesas en un solo trayecto con una precisa colocación y una planificación de ruta óptima. ¡Consiga más con menos!



Modo de cumpleaños

KettyBot puede repartir tartas de cumpleaños acompañados de la canción de cumpleaños feliz, lo que llena a los clientes de felicidad y satisfacción.

Modo de desplazamiento

KettyBot puede desplazarse por zonas específicas para ofrecer a los clientes aperitivos, bebidas y panfletos de promoción gratis.



Un todoterreno versátil

Batería de muy larga duración para un servicio durante todo el día.

- Capacidad de la batería: 25,6 Ah
- Duración de la batería: 8 h
- Recarga automática: KettyBot emite una alerta de voz y una notificación de interfaz de usuario automática cuando queda poca batería, y a su vez vuelve a la estación de acoplamiento*.

*La estación de acoplamiento se vende como accesorio opcional.



Parámetros del producto



Dimensiones del equipo	451 × 436 × 1103 mm
------------------------	---------------------

Peso del equipo	38 kg
-----------------	-------

Capacidad de carga	30 kg
--------------------	-------

Duración de la batería	> 8 h
------------------------	-------

Velocidad de desplazamiento	Máx 1,2 m/s
-----------------------------	-------------

Tiempo de carga	4,5 h (recarga automática)
-----------------	----------------------------

Capacidad de la batería	25,6 Ah
-------------------------	---------

Superación de obstáculos Altura	Máximo 7 mm
------------------------------------	-------------

Espacio libre	≥ 55 cm
---------------	---------

Ángulo de ascenso	≤ 5°
-------------------	------

CONTENIDO

Elija KettyBot

Elija Pudu

Casos de éxito

Valor del cliente



Una gran marca es tan importante como un gran producto ya que la marca añade valor al producto en todos los aspectos, desde la influencia de la marca, los conocimientos técnicos hasta el servicio posventa.

Influencia de la marca

- Una empresa líder a nivel global en robots de servicios comerciales
- Los productos de Pudu se venden en más de 60 países y 600 ciudades
- Recaudó varias rondas de financiación
- Más de 8000 clientes que cubren servicios de hostelería, hospitales, hoteles, fábricas, recepciones de edificios públicos
- Contribución en la lucha contra el COVID-19 en más de cien hospitales en China



Conocimientos técnicos

Pudu Robotics ha solicitado más de 600 patentes principales, de las cuales las patentes de invención representan más del 60 %.

SLAM DE PUDU

- El algoritmo de fusión multisensor SLAM de PUDU está basado en Lidar, cámara, RGBD, codificador, IMU, etc.
- Función de asistencia en entornos complejos y oscuros.





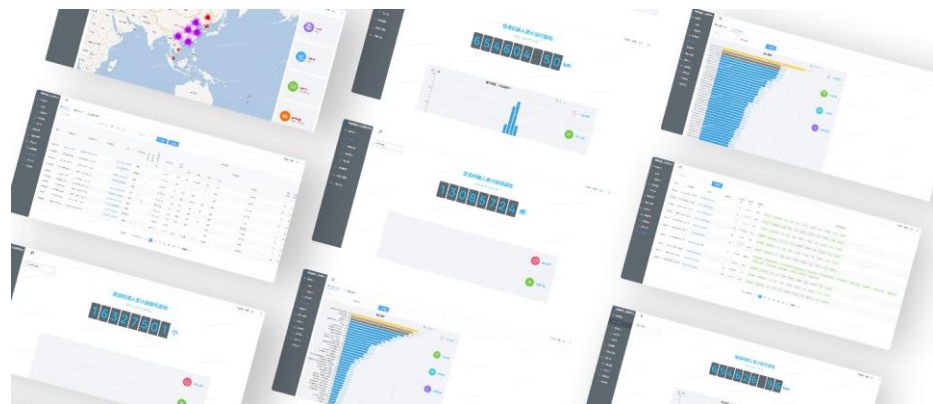
PROGRAMADOR DE

- Envíe 100 robots fácilmente en 1 entorno.
- Red ad hoc muy intensa.
- Se adapta a entornos difíciles, incluidos cruces, rotondas.
- Gran capacidad de envío comparable a la del metro y autopistas.



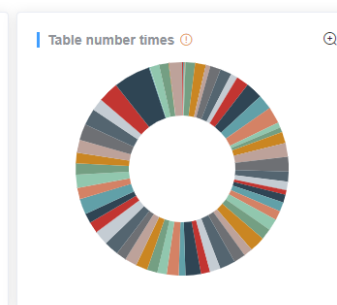
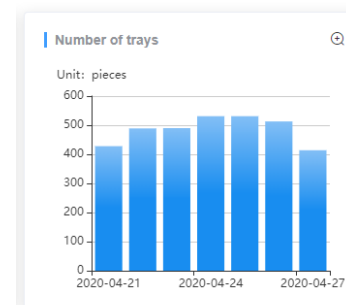
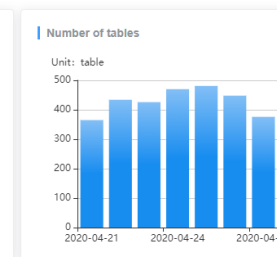
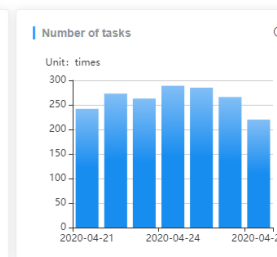
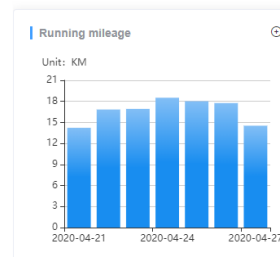
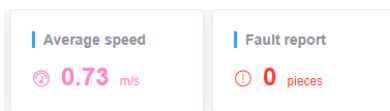
PUDU MIR

- IoT- Pudu IoT puede contar datos comerciales en tiempo real, supervisar el funcionamiento del robot y actualizar el software del robot de forma remota.



Plataforma PUDU

- Puede cargar los datos de reparto las 24 horas del día 7 días a la semana, para una gestión digital del restaurante más sencilla
- Conecte todo el robot con IoT y la plataforma PUDU, que permite recopilar datos en tiempo real, supervisar el funcionamiento del robot, actualizar el software a distancia y solucionar más del 95 % de los fallos de forma remota





Elija Pudu

Amables, prácticos y profesionales

Servicio posventa eficaz

Soporte técnico remoto disponible hasta 12 horas al día, 7 días a la semana.
Servicios de la IoT: solucione más del 90 % de los problemas técnicos en línea

Contacte con nosotros:

Correo electrónico: sosporte@eclinepos.com

Conecte con nosotros:



CONTENIDO

Elija KettyBot

Elija Pudu

Casos de éxito

Valor del cliente



CONTENIDO

Elija KettyBot

Elija Pudu

Casos de éxito

Valor del cliente



Una experiencia diferente para atraer más clientes

KettyBot redefine la experiencia del cliente con una forma llamativa de atraer clientes y un modo inteligente y detallista de atenderlos.

Un enfoque original para el marketing integrado

KettyBot hacer que sus campañas de marketing y ofertas especiales lleguen a más clientes, lo que genera un mayor cambio.





Colaboración robot-humano para mejorar el servicio y la eficiencia

Los trabajadores humanos colaboran con KettyBot tal forma que ambos pueden hacer lo que mejor saben. El resultado es una mayor eficiencia y un servicio de mucha más calidad.

La escasez de mano de obra ya no es un problema

El modo de reparto múltiple puede ayudar a las tiendas realizar trabajos como el reparto de comida y aperitivos. Esto libera a los trabajadores humanos de otras tareas, lo puede solucionar en cierta medida la escasez de mano de obra.





EC Line

Tel. +52 55 5078 1886

Correo: redes@eclinepos.com

Web: www.eclinepos.com