



HUMANIZAMOS EL SERVICIO GRACIAS A LA ROBÓTICA COLABORATIVA



Las tareas pesadas y repetitivas
que no aportan valor son solo para robots



Pudu Robotics, líder mundial en el sector de la robótica de servicio, dedicado a mejorar la productividad humana y los estándares de vida a través de la tecnología robótica más innovadora.

Con un enfoque en I+D, fabricación y venta de robots de servicio, Pudu Robotics posee casi mil patentes autorizadas en todo el mundo, abarcando una amplia gama de tecnologías centrales. Los robots Pudu han sido ampliamente adoptados en diversas industrias, incluyendo Hospitalidad, Retail, Logística, Entretenimiento, Educación e Industria.

Hasta la fecha, Pudu Robotics tiene más de 80.000 unidades de diferentes modelos funcionando en una gran variedad de mercados, con presencia en más de 60 países y regiones en todo el mundo.

BELLABOT



El robot de reparto premium más conocido. Capaz de hacer hasta 400 repartos por servicio. Reconoce cuando el cliente ha retirado los platos de la bandeja y es capaz de ir hasta la mesa del cliente o acercar los platos al personal para que lo cojan del robot y lo entreguen en mesa.

Este robot, en hostelería, permite a los empleados dedicar más tiempo al cliente, ya que no tendrán que hacer largos viajes de sala a cocina llevando y trayendo platos, evitando así un cansancio extremo. En muchos restaurantes, el personal camina hasta 10 km por servicio.

Dando más tiempo al personal conseguimos tener a nuestros clientes mejor atendidos, tener tiempo para sugerirles nuestros mejores platos **augmentando el ticket medio y reduciendo las mermas.**

KETTYBOT



Marketing sobre ruedas

Un robot de reparto y recepción con pantalla de 18,5". La pantalla de anuncios mostrará materiales promocionales en la zona personalizada. Ideal para Museos, Concesionarios de Vehículos, Exposiciones, Supermercados, Centros Comerciales, Horeca, etc...

Capaz de detectar a las personas y ofrecerles unos productos, llevarles a una ubicación o explicarles cualquier evento. Kettybot explicará y mostrará vídeos diferentes en función de la zona en la que esté ubicado.

PUDUBOT 2



Robot de transporte con capacidad de carga de hasta 33 kg. Pantalla táctil para un fácil uso. Ideal en entornos como hostelería, laboratorios, talleres o cualquier lugar donde se requiera transportar algo de un lugar a otro.

Gracias a su base de carga, de forma autónoma irá a cargarse cuando lo necesite.

¡En entornos de hostelería puede configurarse para ir hasta la mesa del cliente o bien a rangos determinados! ¡Es asombroso verlo llegar cantando un cumpleaños feliz, por ejemplo!

FLASHBOT



Robot de reparto ideal para RoomService en Hoteles o reparto general en edificios.

Se integra perfectamente con ascensor y centralita telefónica.

En un Hotel, Flashbot llegará hasta la habitación del huésped, usando el ascensor si corresponde, con su pedido de room service o de recepción. Una vez en la puerta, avisará telefónicamente al cliente y le indicará qué código debe introducir para que se abra su compartimento.

HOLABOT



Robot de transporte equipado con alta capacidad de carga de hasta 60 kg. Función de localización y reconocimiento de gestos.

Ideal en un buffet para recogida de vajilla, liberando al personal de esta tarea tan pesada y dejándole más tiempo para mantener los mostradores perfectos, las mesas preparadas o ayudar a los clientes.

Gran aliado en cualquier entorno de oficina, medicina o industrial para transportar objetos de un lugar a otro.

Muy valorado en talleres y líneas de producción para el transporte de objetos de un lugar a otro de forma autónoma.

PUDU T300



Robot de transporte con un robusto chasis muy resistente con arquitectura abierta que permite múltiples personalizaciones. Incluye una pantalla táctil de 10,1" para un fácil uso por parte del usuario. Equipado con capacidades esenciales de IOT como control de ascensores, navegación puerta a puerta y funcionalidad de localización remota. Mapeo de superficies de hasta 200.000 m² y carga hasta 300 Kg.

Amplios interfaces de software y hardware que facilita su integración en cualquier entorno.

PUDU CC1



Barre, Aspira, Friega y Desinfecta

Se adapta a todo tipo de superficie. Tiene un rendimiento de limpieza de 700 m²/hora. Gracias a su base, cuando lo necesite, de forma totalmente autónoma se acoplará, drenará el agua sucia, se cargará de agua limpia y batería y seguirá limpiando donde se quedó para acabar su tarea.

Dispone de funciones muy avanzadas que lo destacan en el mercado como carga inteligente de batería. Si va a quedarse sin batería irá a su base y se cargará lo justo para acabar la tarea. Cuando haya finalizado, volverá a la base a cargarse hasta el 100% para estar listo para la siguiente limpieza.

Capaz de integrarse con ascensores para de forma autónoma moverse libremente por nuestras instalaciones.

Gran ahorrador, con sólo 15 litros de agua es capaz de hacer un fregado eficiente en un espacio de 2.000 m² y dejarlo reluciente en menos de 3 horas.

PUDU SH1



Fregadora de alto rendimiento con hasta 27 kg de presión. Capaz de ahorrar hasta un 80% de agua y productos de limpieza. Reducimos los tiempos de fregado hasta un 70%, ya que es capaz de recoger sólidos, fregar y secar al mismo tiempo. La potente limpieza de alta presión disuelve rápidamente incluso las manchas más difíciles.

Sistema de separación aire-sólido-líquido que separa líquidos y partículas sólidas.

PUDU MT1



Barredora robótica totalmente autónoma con IA para reconocer la basura. No hay residuo grande o pequeño que se le resista. Los cepillos de doble disco se encargan fácilmente de los residuos más grandes como hojas, botellas, ... al mismo tiempo que barren eficazmente el polvo fino y la suciedad para garantizar que no queden partículas pequeñas. Está diseñado para hacer frente a áreas de hasta 100.000 m² con limpieza en seco de calidad profesional.

Su rendimiento de barrido y aspirado es de hasta 1800 m² por hora. Sus tareas son programables en tiempo de inicio, intensidad de limpieza, veces a realizar la misma tarea, etc. Gracias a su base, cuando necesite energía irá a cargarse para seguir haciendo la tarea de limpieza por donde se quedó.

Se integra con ascensores.

De hace muchos años la industria utiliza robots de muchos tipos para cuidar la salud de sus empleados, ya desde la industria minera, pasando por las grandes fábricas de automóviles y demás.

En la actualidad, gracias a la robótica colaborativa, cuidamos la salud de los empleados, dejando para los robots las tareas pesadas, repetitivas y tediosas que normalmente no aportan valor como:

- ✓ Mover cargas en un almacén de una ubicación a otra.
- ✓ Arrastrar carros con grandes pesos de un lugar a otro.
- ✓ Aspirar los grandiosos pasillos de moqueta en un hotel.
- ✓ Recoger cientos de kilos de vajilla y llevarla a la cocina en un restaurante.
- ✓ Barrer y fregar salones de 1000 m² provocando bajas por dolores de espalda o pies.
- ✓ Etc, ...

Gracias a los robots colaborativos se disminuye la fatiga y el estrés de los empleados, lo que crea un entorno laboral más seguro, cómodo y humano. Esto no solo mejora el clima laboral, sino que también aumenta la productividad.



MooM
www.moom.es

Calle Bedoya 27 bajo
32004 - Ourense
604084196 - 604086776
moom@moom.es
www.moom.es