

BUNZL



Soluciones tecnológicas
para cada necesidad



Soluciones inteligentes para tu equipo y empresa

Las necesidades empresariales están cambiando y cada vez es más urgente la alianza con la tecnología inteligente.

Las empresas necesitan aumentar la eficiencia y reducir los costes mediante la optimización de procesos. Las tasas de rotación de personal aumentan y los contratos son cada vez más competitivos, por lo que es fundamental medir y valorar el rendimiento para ofrecer un mayor nivel de servicio y productividad.

EL PODER DE LA COBÓTICA EN BENEFICIO DEL HUMANO

La cobótica es la colaboración entre humanos y robots, sumando así los puntos fuertes de ambos. Este innovador movimiento fomenta la creación de entornos más limpios e higiénicos, la optimización de tareas y servicios y en general, mejores experiencias laborales para todos.

- ✓ **La cobótica fomenta la eficiencia y colaboración** entre los trabajadores compartiendo la carga de trabajo y proporcionando más libertad al personal para realizar funciones de mayor valor.
- ✓ **La cobótica reduce el impacto de la falta de personal**, ocupándose de tareas poco ergonómicas y con riesgos potenciales que pueden provocar lesiones al trabajador.
- ✓ **La cobótica permite automatizar procesos** de manera más precisa que ayudan a reducir posibles errores de la gestión manual.
- ✓ **La cobótica ofrece versatilidad y flexibilidad** adaptándose a múltiples tareas y/o entornos pudiendo ofrecer servicio 24/7.

Selección Robótica

by Bunzl

¿A qué sectores nos dirigimos?



HOTELERÍA



RESTAURACIÓN



SOCIOSANITARIO



EMPRESAS DE LIMPIEZA



RETAIL



INDUSTRIA

Soluciones para limpieza y restauración

Todos nuestros robots reúnen los siguientes beneficios, independientemente de su especialidad.

Ofrecemos soluciones para satisfacer las necesidades del cliente de forma eficiente.

Fácil de usar

Personalización

Autonomía

Adaptabilidad

Seguridad

¿QUIERES SABER MÁS?

SoftBank Robotics UK y Bunzl Distribution Spain anuncian una alianza estratégica para lanzar en España una gama de soluciones robóticas.

Las dos empresas contribuirán a acelerar el despliegue de soluciones robóticas en toda España.



Presentamos la primera gama de Robótica de BDS

Bunzl Distribution Spain ofrece su nueva gama de robots colaborativos enfocados en Limpieza y Restauración

Robots de limpieza

Whiz

Aspiradora robótica de confianza

Whiz es un robot aspirador autónomo capaz de seguir la ruta indicada por el usuario evitando el choque con personas u obstáculos inesperados. Limpia hasta 1.500m² por carga y notifica al personal la finalización de su tarea de limpieza.

Dispone de un tablero Whiz Connect que permite obtener la información necesaria para su seguimiento. Las métricas proporcionadas permiten demostrar su compromiso con una limpieza de calidad.

SoftBank Robotics



¿Por qué Whiz?

98%

Whiz limpia el 98% de la superficie del suelo, en comparación con el 52% que limpia un aspirador manual.

46%

Whiz proporciona resultados cuantificables basados en datos. Los aspiradores manuales pierden tiempo volviendo a aspirar innecesariamente el 46% de la superficie, al contrario que Whiz.

50%

Whiz realiza una limpieza más profunda. Es capaz de limpiar casi un 50% más rápido una superficie del mismo tamaño que un aspirador manual.

100%

Whiz aspira el 100% de la superficie de una manera más eficiente y consistente el 100% del tiempo. Colaborando con el personal de limpieza, reduce el impacto de la falta de personal.

+2 horas

Whiz permite ahorrarse 2 horas y 20 minutos aproximados de limpieza manual por cada 500 m². Con Whiz el personal puede dedicarse a tareas de mayor valor.

Whiz ofrece un modelo de licencia sencillo, rentable y orientado a la prestación de servicios.



Robots de limpieza

PUDU CC1

Robot de limpieza inteligente

Pudu CC1 es un robot de limpieza versátil multifunción, capaz de cubrir todas las necesidades de limpieza. Ofrece un servicio de máxima eficiencia y calidad que permite reducir costes y garantizar una mayor seguridad del personal, minimizando la posibilidad de lesiones. Incorpora un sistema fácil e intuitivo para la realización de inspecciones con informes digitales.



4 en 1



FREGADO



FROTADO



BARRIDO



ASPIRACIÓN

TOP Beneficios PUDU CC1

Versatilidad

en la limpieza:

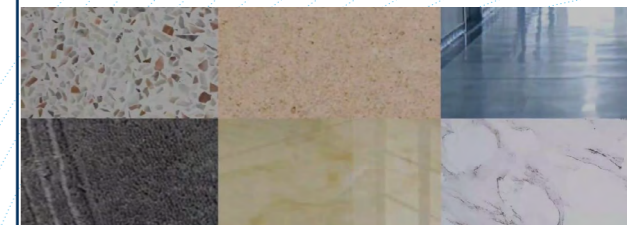
Dos modos de limpieza para cada necesidad: barrido, aspiración y mopa o fregado. Con componentes modulares que se cambian en 1 min.



Adaptabilidad

a diferentes superficies:

Apto para superficies interiores de distintos materiales y durezas (suelo duro y blando): piedra natural y artificial, mármol, resina epoxi, moqueta...etc



Limpieza precisa

en áreas difíciles:

Limpieza totalmente eficaz de las esquinas (<6 cm de borde a borde) con cepillo lateral. Barrido lateral óptimo sin restos de suciedad.



Mantenimiento automatizado

del agua:

Llenado y vaciado automático de agua con estación de trabajo exclusiva. Tiene depósitos de gran capacidad (15L agua limpia y 17L agua sucia).



Operación continua

y sin interrupciones:

El robot vuelve automáticamente a la estación de carga cuando le queda poca energía.



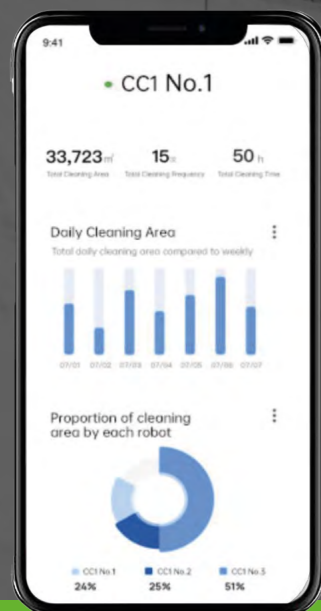
Tecnología avanzada

de navegación y programación:

Posicionamiento PUDU SLAM y sensores multifuncionales, que permiten programación inteligente, control remoto, notificaciones en tiempo real e informes automáticos.



Limpieza digital, eficiencia y calidad





Dinerbot T9 Pro

Elegante, contemporáneo y tecnológico

T9 Pro es un robot de reparto autónomo diseñado para ofrecer una experiencia de autoservicio perfecta con una pantalla grande, indicaciones de voz amigables e iluminación integrada. Con reconocimiento de escena mejorado, movimiento fluido e interacción humano-robot optimizada, el T9 Pro combina estética y funcionalidad.



Dinerbot T8

Rápido, ágil e increíblemente inteligente

T8 es un robot colaborativo enfocado en dar servicios de restauración. Es capaz de atravesar un camino estrecho de solo 55 cm, lo que lo convierte en una opción ideal en entornos complejos y concurridos. Opción de colaboración multirrobot.



DinerBot T3

Inteligente, seguro e higiénico

T3 es un robot para entregas seguras a larga distancia, diseñado para restaurantes y bares de alta gama. Destaca por su funcionamiento autónomo en ascensores para una operación más eficiente. Tiene capacidad de 180L, puertas automáticas y estantes para 3 bandejas estándar.

 [Ver ficha técnica](#)

Lleva tu servicio de entrega y catering al siguiente nivel, transformando cada evento en una experiencia memorable. La robótica no solo optimiza tus operaciones, sino que también añade un toque único y emocionante a la experiencia gastronómica.

- APORTA A TUS ENTREGAS **UN TOQUE DE DIVERSIÓN**
- MEJORA LA **EFICIENCIA Y EXCELENCIA DEL SERVICIO**
- TRANSFORMA LA **EXPERIENCIA GASTRONÓMICA**





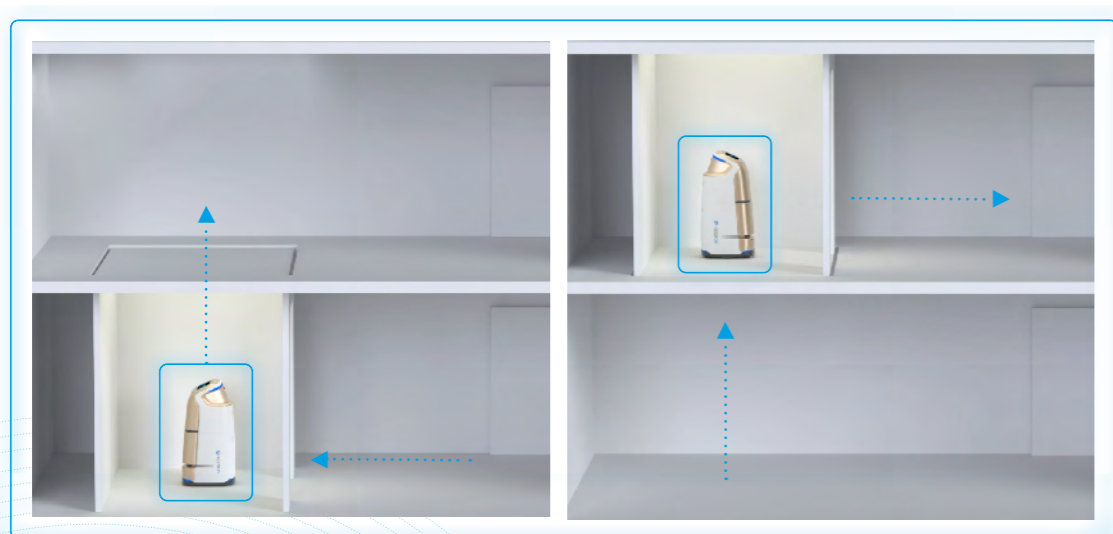
Butlerbot W3

Inteligente, elegante y seguro

W3 es un robot mayordomo que le traerá una nueva experiencia hotelera. Proporciona un servicio de entrega más seguro, cálido e inteligente, desarrollando un ecosistema hotelero inteligente.

BUTLERBOT W3 destaca por su **capacidad de utilizar el ascensor para realizar entregas**, optimizando así los procesos comerciales.

[Ver ficha técnica](#) [Ver vídeo](#)



Di hola, al futuro

Aumenta la eficiencia laboral y mejora la experiencia del cliente

Los robots especializados en la entrega de productos ofrecen una amplia variedad de beneficios tanto para el personal, para el cliente como para la empresa. El uso de la robótica es una inversión asegurada y rentable.

ROBOTS DE RESTAURACIÓN = AUMENTAR EL ROI

1

MAYOR EFICIENCIA: Pueden automatizar su proceso de entrega reduciendo la necesidad de mano de obra y permitiendo una rápida gestión de nuevos pedidos.

100%
autonomía y
eficiencia

2

PRECISIÓN MEJORADA: Siguen rutas e instrucciones específicas, lo que significa que es menos probable que cometan errores en comparación con el humano.

3

RENTABILIDAD: Máxima eficiencia en la ejecución del trabajo gracias a la autonomía de su batería. Pueden trabajar incluso 24 horas sin necesidad de descanso.

24/7
de servicio

4

SEGURIDAD MEJORADA: Ayudan a garantizar que los alimentos se entreguen de manera segura. Pueden programarse para evitar obstáculos reduciendo el riesgo de accidentes.

5

EXPERIENCIA DEL CLIENTE MEJORADA: Los robots pueden personalizarse con logotipos, voces y mensajes para ofrecer un toque único y mejorar la satisfacción del cliente.

100%
satisfacción del
cliente



Robots de restauración

HolaBot

Robot de recogida inteligente

HolaBot es un robot autónomo de recolección eficiente ideal para cubrir todas las necesidades de espacios de alimentación, sociosanitario, oficina, industria... entre otros. Equipado con función de localización, reconocimiento de gestos, módulo de control de voz, gran volumen y alta capacidad de carga, HolaBot es un gran aliado para impulsar la experiencia de limpieza al máximo nivel.

**MEJOR DESEMPEÑO
MÁS INTELIGENCIA**



Diseñado para una experiencia eficiente e innovadora

GRAN VOLUMEN Y CAPACIDAD DE CARGA

Compartimiento de 120L con zona de carga de 4 alturas con bandejas ajustables que corresponden a 60kg de carga/servicio (120 platos pequeños, 39 platos grandes y 33 cuencos)

FUNCIÓN BUSCAPERSONAS

Para una respuesta rápida, el personal puede llamar a HolaBot con un dispositivo buscaperonas, asegurando que el robot esté siempre disponible para recibir y ejecutar tareas al momento.

TECNOLOGÍA AIR MOTION Y 3D

El sistema de control Air Motion permite al personal devolver a HolaBot a la zona de lavado sin contacto, simplemente agitando la mano sobre su zona de detección. A la vez, el sensor 3D garantiza un desempeño en seguridad capaz de evitar obstáculos.

RASTREO DE SONIDO

HolaBot es capaz de identificar la ubicación del personal a través del sonido, como por ejemplo: «Hola, Hola» y así girar el compartimento hacia la mesa, lo que facilita la recogida y limpieza de mesas.

RESISTENCIA AL AGUA CON IPX5

Dispone de un compartimento interior, siendo el primero en la hostelería con certificación de resistencia al agua IPX5, que permite su desmontaje y lavado para facilitar la carga y limpieza.



La solución óptima para todo tipo de ambientes interiores

Restaurantes

Bares y Cafeterías

Espacios recreativos

Hospitales

Hoteles

Edificios Públicos

Oficinas

Centros comerciales





Tu mejor **aliado** en soluciones **sostenibles**

Especialistas en la distribución integral de artículos esenciales para la actividad diaria de empresas y profesionales. Químicos, celulosa, menaje monouso, higiene personal, EPI y vestuario laboral, bolsas, utensilios y maquinaria de limpieza, robótica, menaje profesional y equipamiento para hostelería.



Barcelona: 933 072 728

Tarragona: 977 330 360

Madrid: 918 511 753

Málaga: 933 072 728

Cádiz: 856 81 84 55



bunzlspain.com



informa@bunzlspain.com



Bunzl Distribution Spain