

plato



Ready to help. Happy to serve.*

Made in France with love



*Listo para ayudar. Encantado de servir.

Presentamos **el primer Cobiot para servicio – Plato**
Revaloriza el oficio de los trabajadores del sector de la Hostelería y La Alimentación.

¿Qué puedo hacer por ti?

Formar equipo con los camareros para crear una experiencia agradable y memorable para el cliente.



Características



Asistir al personal en el servicio de alimentos y bebidas



Aceptar tareas a través de comandos de voz y tableta



Ayudar recogiendo plato y desperdicios



Apoyar poniendo las mesas



Funcionar en banquetes y eventos en modo autoservicio



Plato es único.

Ventajas

- **Instalación y configuración rápidas**
Desembalado e instalado en cuestión de minutos
- **Mapeo sin esfuerzo**
No se requieren marcadores ni hardware adicional
- **Uso intuitivo**
No se necesitan conocimientos de programación
- **Dinámico y amigable**
Fácilmente comprensible y predecible con sus expresiones faciales e indicadores LED
- **Ágil en entornos concurridos**
Hasta 65 cm de ancho de pasillo
- **Modificación sobre la marcha**
Cambia de manera flexible entre las misiones y las distintas configuraciones
- **Diseñado para la seguridad y certificado**
según los más altos estándares de la industria
- **Respeto la propiedad de los datos** y actúa de acuerdo con los **estándares del RGPD**
- **Opciones de financiación flexibles y RaaS** (Robot as a Service) disponibles



Plato puede ir por donde sea.

Baldosas de PVC



Azulejos de mosaico



Suelos



Moqueta*



Mármol



*Moqueta de pelo corto

Plato: diseñado en París, fabricado en Francia, procedente de Europa.*

Pantalla táctil integrada de 10"

Para recibir ordenes y mostrar expresión facial

Sensores

Para mapeo y navegación

Velocidad máxima

2,6 km/h (0,7 m/s)

Parada de emergencia

Estantes modulares

Accesorios oficiales opcionales de Plato disponibles

Estante rectangular:

Carga máxima de 8,4 kg

Estantes rectangulares dobles:

Carga máxima de 5,3 kg (distribuida en ambos)

Bandeja redonda:

Se ajusta al estante superior, medio y a la tapa del recipiente para desechos

Recipiente para desechos:

Con asa y tapa, apto para lavavajillas



Bandeja superior

(sensor de peso de 10 kg)
Botón Salto: para saltar la tarea en curso o toda la misión

Bandeja del medio

(sensor de peso de 10 kg)
2 botones de reanudar/pausa;
Botón de encendido/apagado

Bandeja inferior

(sensor de peso de 20 kg)
Cubo para recoger la mesa + cubierta en la parte superior

Capacidad total de carga útil

30 kg

IP42 | Contacto con alimentos

Luces LED (vista 360°)

Diferentes colores significan diferentes estados

Altavoces

(2 x 1 W)

Parachoque

Para absorber el impacto en una colisión menor y detener el robot

Batería extraíble

Autonomía: 12-15 horas



Certificaciones CE: ISO 12100 & ISO 13849 & IEC 60204-1 & ISO 13482

Diseño y evaluación de riesgos - Peso: 53 kg - Dimensiones: 55 x 50 x 112 cm (largo x ancho x alto)

* El 63 % de los componentes proceden de Europa.

Escuchen a los que ya adoptaron Plato.



Julien (camarero)
En el restaurante L'Ostéria,
Issy-les-Moulineaux (Francia)

“Rápidamente comprendimos que no estaba ahí para sustituir a los humanos. Sino más bien un apoyo para facilitar, aliviar nuestro trabajo.”



Emy (camarera)
En el restaurante Henriette,
Beaucouzé (Francia)

“Estoy enamorada del control por voz. Hace que el uso del robot sea intuitivo y me ahorra mucho tiempo.”



Guillaume (director)
En los restaurantes Henriette,
Beaucouzé y Angers (Francia)

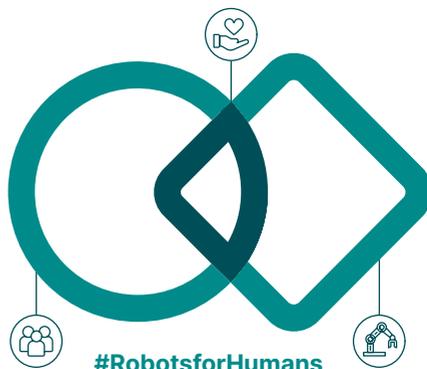
“Con Plato en uso, nuestro equipo de servicio puede quedarse en el comedor, cerca de nuestros invitados. Plato libera tiempo para atender e interactuar más con las personas, lo que en última instancia conduce a una mejor reputación y más ingresos.”



Plato brinda una mejor experiencia al cliente y supera los desafíos de la industria.



Impulsamos a la **humanidad** con tecnología



#RobotsforHumans

¿Qué significa CobiotX?

Co

Colaboración

bio

Vida, emoción, sostenibilidad

bot

Tecnología, automatización, eficiencia

iot

Conexión, conocimiento, percepción

X

Diversidad, versatilidad, experiencia



Diseñado y controlado por humanos



Se adapta dinámicamente a los entornos humanos existentes



Ágil, versátil y flexible entre misiones



Respetuoso con la **privacidad de los datos y la seguridad humana**



Socialmente responsable con la naturaleza y la humanidad

Acerca de United Robotics Group

Con sede en Bochum, Alemania y París, Francia, United Robotics Group reúne a expertos en robótica y tecnología de vanguardia del mundo social e industrial para fortalecer a la humanidad con tecnología. Como la empresa de CobiotX que crea la tercera generación de robótica: robots para humanos, United Robotics Group se compromete a desarrollar soluciones para enfrentar los desafíos sociales y comerciales en las ciencias de la vida, la salud y el cuidado, la hostelería y el comercio minorista, la educación, la intralogística, el mantenimiento y sectores de vigilancia, la protección de datos y la sostenibilidad como fuerzas impulsoras clave. Todo ello con los seres humanos en el centro de este ecosistema.

hello@unitedrobotics.group | www.unitedrobotics.group



United Robotics Group



@unitedroboticsgroup



@united_robotics

