

# 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
- **Respeta 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



## Colaboración intuitiva

Tareas basadas en misiones ejecutadas a través de comando de voz o entrada de tableta

# 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)



## Bandeja superior

(sensor de peso de 10 kg)  
Botón Salta: 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

## Parada de emergencia

## Luces LED

(vista 360°)

Diferentes colores significan diferentes estados

## Autonomía

12-15 horas

## Batería extraíble



## IP42 | Contacto con alimentos

## Altavoces

(2 x 1 W)

## Parachoque

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



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

“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

“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

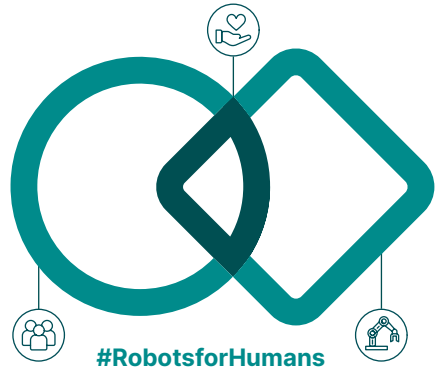
“Con Plato en uso, nuestro equipo de servicio puede quedarse en el comedor, cerca de nuestros invitados. Plato libera tiempo para atender e interactuar más con las personas, lo que en última instancia conduce a una mejor reputación y más ingresos.”



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



## Combinar lo mejor de la humanidad y la tecnología.



¿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

