



UNITED
ROBOTICS
GROUP
the CobotX company



plato



Ready to help. Happy to serve.*

Made in France with love



*Bereit zu helfen. Froh zu bedienen.

Wir stellen vor: **Der erste Servier-Cobot – Plato**
Unterstützt Personal im Gast- und Bewirtschaftungssektor.



Was kann ich für Sie tun?

Im Team mit den Servicekräften schafft Plato ein angenehmes und unvergessliches Kundenerlebnis.



Funktionen



Unterstützt das Personal beim Servieren von Speisen und Getränken



Nimmt Befehle via Tablet- oder Sprachsteuerung entgegen



Hilft beim Abräumen von Geschirr und Abfällen



Unterstützt beim Eindecken der Tische



Mobiler Bankettbetrieb zur Selbstbedienung



Plato ist einzigartig.

Vorteile

- **Schnelle Installation & Einrichtung:**
Ausgepackt und installiert innerhalb weniger Minuten
- **Müheleose Kartierung**
Keine Markierungen oder zusätzliche Hardware benötigt
- **Intuitive Nutzung**
Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- **Lebhaft & freundlich**
Leicht verständlich und vorhersehbares Verhalten durch Gesichtsausdruck und LED-Anzeigen
- **Wendig auch in belebten Umgebungen**
Min. 65 cm Gangbreite
- **Ständige Modifikation möglich:**
Flexibler Wechsel zwischen Aufträgen und unterschiedlichen Layouts
- **Auf Sicherheit ausgelegt** und nach den höchsten Industriestandards zertifiziert
- **Alle Daten werden gemäß DSGVO** streng vertraulich behandelt
- **Flexible Finanzierungsmöglichkeiten wie RaaS** (Robot as a Service) verfügbar



Intuitive Zusammenarbeit

Aufgabenbezogene Anweisungen via Sprachbefehl oder Tablet

Plato kann überall hin.

PVC-Boden

Bodenbelag

Marmor

Mosaikfliesen

Teppich*



*Kurzflorteppich

Plato, entwickelt in Paris, produziert in Frankreich mit Komponenten aus Europa.*

10"-Touchscreen

Zur Eingabe von Befehlen
und zum Darstellen von
Gesichtsausdrücken

Sensoren

Zur Kartierung und
Navigation

Maximale Geschwindigkeit

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



Obere Ablage

(10 kg Gewichtssensor)
Überspringen-Taste: laufende
Aufgabe oder die gesamte
Mission überspringen

Mittlere Ablage

(10 kg Gewichtssensor),
2 Fortsetzen-/Pause-Tasten,
Ein-/Aus-Taste

Maximale Traglast

30 kg

Untere Ablage

(20 kg Gewichtssensor),
Abraumwanne mit Deckel

Not-Aus

LED-Beleuchtung

(360°-Ansicht)
Unterschiedliche Farben
zeigen den aktuellen Status

Autonomie

12-15 Std.

Herausnehmbare Batterie



IP42 | Lebensmittelkontakt

Lautsprecher

(2 x 1 W)

Stoßfänger

Fängt den Aufprall bei einem
leichten Zusammenstoß ab
und stoppt den Roboter



CE-Zertifizierung: ISO 12100 & ISO 13849 & IEC 60204-1 & ISO 13482
Risikobewertung und Design - Gewicht: 53 kg - Maße: 55 x 50 x 112 cm (B x T x H)

*63% der Komponenten stammen aus der EU

Kundenstimmen von Plato- Nutzern.



Julien (Kellner)
im Restaurant l'Ostéria,
Issy-les-Moulineaux, Frankreich

„Uns war schnell klar, dass Plato nicht dazu da ist, uns zu ersetzen. Sondern um uns zu unterstützen, unsere Arbeit zu erleichtern und uns zu entlasten.“



Emy (Kellnerin)
im Restaurant Henriette,
Beaucouzé, Frankreich

„Ich liebe die Sprachbefehl-Funktion. Sie macht die Bedienung wirklich intuitiv und ich spare eine Menge Zeit.“



Guillaume (Manager)
im Restaurant Henriette,
Beaucouzé und Angers, Frankreich

„Durch den Einsatz von Plato kann unser Serviceteam im Restaurant bei unseren Gästen bleiben. Mit Plato haben wir mehr Zeit, die Gäste zu bewirten und mit ihnen zu interagieren, was letztlich zu einem besseren Ruf und mehr Umsatz führt.“

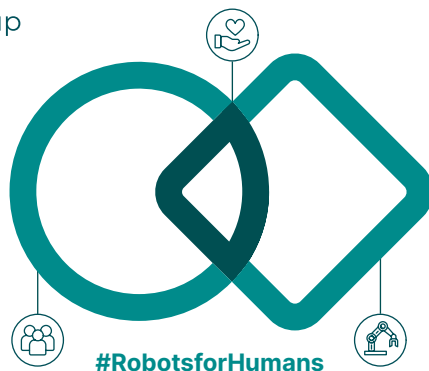


**Plato bietet ein
besseres
Kundenerlebnis
und hilft, die
Herausforderungen
der Branche
zu meistern.**





**Bringt das Beste
von Mensch
und Maschine
zusammen.**



**Wofür steht
CobiotX?**

Co

Kollaboration

bio

Leben, Emotion,
Nachhaltigkeit

bot

Technologie,
Automatisierung,
Effizienz

iot

Verbindung, Austausch,
Wahrnehmung

X

Diversität, Vielseitigkeit,
Erfahrung



Entwickelt und gesteuert
von Menschen



**Passt sich dynamisch an das
bestehende** menschliche Umfeld an



Wendig und vielseitig, flexible
Einsatzmöglichkeiten



Beachtung von **Datenschutz** und
der Sicherheit von Menschen



Soziale Verantwortung
für Mensch und Natur

Über die United Robotics Group

Die United Robotics Group mit Hauptsitz in Bochum bringt Spitzentechnologie und Robotikexperten aus der sozialen und industriellen Welt zusammen. Das Ziel ist die Unterstützung der Menschheit durch Technologie. Als das CobiotX-Unternehmen, das diese 3. Generation der Robotik – Roboter für Menschen – geschaffen hat, hat sich die United Robotics Group der Entwicklung von Lösungen verschrieben, um den gesellschaftlichen und geschäftlichen Herausforderungen in den Bereichen Life Science, Gesundheit, Pflege, Gastgewerbe, Bildung, Intralogistik, Wartung und Überwachung zu begegnen. Qualität, Datenschutz und Nachhaltigkeit sind dabei die treibenden Kräfte.

hello@unitedrobotics.group | www.unitedrobotics.group



United Robotics Group



@unitedroboticsgroup



@united robotics



V_DE23-01