



GiboSmartSolutions

Preis ab

EUR 44.000

*exkl. Lieferung, Übernachtung und Transport für unsere Techniker.



GiboCobot

Die Cobot-Lösung von Gibotech basiert auf renommierten Marken, bekannter Technologie und Erfahrung aus früheren Projekten. Sie wird als Turnkey-Lösung angeboten und lässt sich bei Bedarf einfach an kundenspezifische Anforderungen anpassen.



Roboter
Omron TM



Greifer
OnRobot Vakuum oder Greifer



Nutzungsmöglichkeiten
Alle Arten von Aufgaben, bei denen eine zusätzliche Hand benötigt wird



Lösung
Kann als kollaborativer Roboter oder mit Sicherheitsscanner/Zaun geliefert werden



Lieferumfang
Der Roboter wird geliefert, installiert und zusammen mit dem Kunden in Betrieb genommen

VORTEILE

- Bekannte Technologie, die auf Ihre Produktion zugeschnitten wird
- Einfache Bedienung erleichtert die Umstellung
- Hohe Flexibilität in der Produktion durch flexible Integration
- Höherer Durchlauf steigert die Produktivität
- Mitarbeiter können sich anderen Aufgaben widmen
- Reduzierung einseitiger, sich wiederholender Arbeiten
- Erhöhte Wettbewerbsfähigkeit und verbesserte Mitarbeiterzufriedenheit



LIEFERUMFANG

- 1x Omron TM5-700 Roboter inkl. Controller
- 1x OnRobot Greifer RG2
- 1x Roboterpodest

Optional:

- Omron
 - o Omron TM5 -900
 - o Omron TM12
 - o Omron TM14
- Sicherheitsscanner
- Workstation auf Rädern
- Omron PLC zur Rezeptsteuerung
- OnRobot
 - o Große Auswahl an Standardgreifern für unterschiedliche Aufgaben
 - o Schnellwechsel-System für 2 Greifer am gleichen Arm
 - o Drehmomentsensor

FUNKTIONALITÄT

GiboCobots umfasst eine Reihe kollaborativer Roboterarme mit OnRobot-Standardgreifern, die das Hantieren verschiedener Gegenstände erlauben. Die Möglichkeiten sind grenzenlos: Sollte die Standardausrüstung nicht ausreichen, können wir stets eine individualisierte Lösung für Sie entwerfen.

Der Roboter wird mit der neuesten Software und der benutzerfreundlichen TM Flow-Plattform von Omron geliefert, die dem Benutzer ein intuitives Programmierungswerkzeug mit Drag-and-Drop-Funktion bietet.

Neben der Flow-Programmierung erlaubt der Roboter auch "Teach by Hand". Hier bewegt der Bediener den Roboter zwischen verschiedenen Positionen, die per Knopfdruck im Programm registriert werden.

Mit der integrierten Bildkamera des Roboters können Muster, Objektpositionen und Barcodes etc. leicht erkannt werden.

Da alle Kupplungen in die innovativen OnRobot-Greifer integriert sind, kann ein Greifer per Knopfdruck abgenommen und leicht durch einen neuen ersetzt werden. Es müssen weder Anschlüsse noch Kabel umgesteckt werden, sodass Ihr Mitarbeiter schnell mit der nächsten Aufgabe beginnen kann.