

EligoShake M1

Das neue Preissegment für flexible Zuführung und Teilevereinzeln von Schüttgut



Die neue Zufürlösung „out of the box“



Variobotic GmbH
Dr.-Carl-Schwenk-Str. 24
89233 Neu-Ulm

Fon 0731. 20 64 15 73
info@variobotic.de
www.variobotic.de

EligoShake M1

Mit diesen drei Komponenten lässt sich Ihr Schüttgut flexibel und einfach vereinzeln.

Das neue Preissegment der Robotik

DOBOT M1 4-Achs Scara Roboter

Der 4-Achs Scara Roboter mit seiner einfach zu bedienenden PC-Software, der integrierten Steuerung, I/O-Schnittstelle an der 4ten Achse und dem universellen Werkzeugflansch ist schnell und flexibel für jeden Einsatz startklar.

Mehr als ein einfacher Bauteilvereinzeler

VarioShaker

Der Bauteilvereinzeler VarioShaker eignet sich hervorragend für Pick and Place und flexible Zuführungen von Bauteilen mit Robotern.

Durch gezieltes Bewegen, Sammeln und Zerrütteln wird durch den VarioShaker eine hohe Vereinzelnrate erreicht.

Die Pick & Place Bildverarbeitungslösung

EligoPart

Das EligoPart Bildverarbeitungssystem der attentra GmbH besteht aus einer automatischen Kamera- und Bauteileinrichtung, sowie einer automatischen Hand-Auge-Kalibrierung von Kamera und Roboter. Neben der Kamera enthält EligoPart auch einen Visioncontroller mit der Robot Vision Center-Software als Steuerung und einen Einrichtungsassistenten.



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

Schneller produktiv!



OUT-OF-THE-BOX Lösung
Kein lästiges Auswählen von Einzelkomponenten

Die Produkte VarioShaker, DOBOT M1 und EligoPart sind perfekt aufeinander abgestimmt und OUT-OF-THE-BOX kompatibel. Einzig der Greifer/Sauger für ihr Bauteil muss noch adaptiert werden.



Einfache Kalibrierung
Unser Einrichtungsassistent hilft Ihnen

Durch einen Einrichtungsassistenten und ein auf die Anwendung abgestimmtes Kalibriertarget ist die hochgenaue Kalibrierung von Roboter und Kamera auch ohne Expertenwissen in kürzester Zeit möglich.



Browserbasierte Konfiguration
Schnelle Inbetriebnahme

Das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten ist auch auf Softwareebene optimal aufeinander abgestimmt. Einrichtungsassistent und browserbasierte Konfiguration machen das Programmieren zum Kinderspiel.

EligoShake auch mit weiteren Robotern kompatibel.

zum Beispiel:
Universal Robots
Epson
Stäubli Knickarm
Stäubli Scara

