

EligoPart Pick & Place

Ohne Expertenwissen, unschlagbar schnell und einfach eingerichtet: Bildverarbeitung und Robotik für Pick & Place mit EligoPart von attentra

Automatisch gut

Mit automatischem Einrichtungsassistenten für gängige Pick & Place-Anwendungen

- Automatische Bauteilerkennung über Bildverarbeitung oder DXF-Upload
- Einrichtung ohne Bildverarbeitungs-Know-how
- Selbsterklärende Kalibrierung von Kamera, Roboter und Greifer

Überraschend einfach

Komplexe Mathematik einfach verpackt: Mehr als eine Kamera

- Komplettpaket bestehend aus Hard- und Software
- Roboterprogramme im Lieferumfang enthalten: Sie können sofort loslegen
- Ermöglicht hochpräzises Greifen und Weiterverarbeiten

Clever investiert

Kostengünstig, einfach und schnell

- Drastische Reduzierung der Einarbeitungszeit bei Ihren Mitarbeitern dank intuitiver Schritt-für-Schritt-Anleitung
- Keine zusätzlichen Mehrkosten durch Wegfall von Dienstleistern mit Bildverarbeitungs-Know-how
- Einmal einrichten genügt: kein Nachjustieren erforderlich





Komponenten & Optionen

Komplettieren Sie Ihr EligoPart-System mit den gewünschten Komponenten und Servicepaketen – fertig ist Ihre individuelle Lösung. Noch Fragen? Dann rufen Sie uns doch einfach an unter 07071 54955-0.

Lieferumfang

Kamera mit Objektiv

Kamera-/Objektivkombination für alle gängigen Pick & Place-Anwendungen

Controller

Bildverarbeitungssteuerung für den Schaltschrankeinbau

Kalibrierwerkzeug

Spezielles Kalibrierwerkzeug mit hochgenauem Kalibriertarget und Montagemöglichkeit für Roboter

Softwarepaket

Robot Vision Center, Einrichtungsassistent, Webmonitor, HALCON *, Roboterprogramme

Optional

PC/Notebook

Für Einrichtungssoftware und Webmonitor mit installiertem Microsoft Windows. Für den Webmonitor alleine kann auch jedes andere netzwerkfähige Gerät mit Browser genutzt werden.

Beleuchtung

Passende Beleuchtung für Ihre Pick & Place-Anwendung

Roboter

Knickarm- oder SCARA-Roboter von Stäubli, Universal Robots, Epson oder DOBOT

Greifer

Passender Greifer für Ihre Pick & Place-Anwendung

Maßgeschneiderte Servicepakete

* inklusive HALCON-Lizenz



attentra GmbH
Wilhelmstraße 8
72074 Tübingen

Ihr Ansprechpartner:
Christian Vollrath
07071 54955-0
info@attentra.de

www.attentra.de