HÄCKER AUTOMATION GMBH

Inselsbergstraße 17
Schwarzhausen, Thüringen 99880
Deutschland

Telefon: +49 (0)36259 300-0

Maschinenbauspezialist auf dem Gebiet der Mikro- und Nano-Dosierung, 3D Mikro-Montage und dem Mikro-Laserlöten.Die Häcker Automation ist ein mittelständisches Hochtechnologie-Unternehmen. Wir konzipieren, entwickeln und fertigen innovative Lösungen für komplexe und anspruchsvolle Produktionsprozesse in der Mikrosystemtechnik. Die Kernkompetenzen der Häcker Automation sind die Mikro-Montage, das Mikro- und Nano-Dosieren sowie das Mikro-Laserlöten. Auf diesen Gebieten setzen wir Standards und gehören mit unseren Technologien und Erzeugnissen zur Weltspitze.Die Häcker Automation ist in einer Region beheimatet, die über eine lange Tradition im Maschinenbau verfügt. Hier am Standort Schwarzhausen fertigen wir Systeme für Kunden mit hohen Ansprüchen an Präzision und Stabilität. Der Fokus liegt dabei traditionell auf Branchen wie der Medizintechnik, der Mikro-Sensorik/-Optik oder den Mikroelektromechanischen Systemen (MEMS). Aber auch hochinnovative Technologiebereiche wie die räumlichen, elektronischen Schaltungsträger (3D MID) profitieren von unserem Know-how.Unser Leitgedanke dabei ist immer Innovation. Sie ist die treibende Kraft bei der Suche nach Lösungen für die Fragestellungen unserer Kunden. Und sie stellt sicher, dass wir immer den entscheidenden Schritt voraus sind.Modulare AutomatisierungslösungenAufgrund der Tatsache, dass Standardprodukte der

Mikrosystemtechnik zunehmend aus Kostengründen in Asien produziert werden, spezialisieren sich europäische Kunden zunehmend auf die Herstellung von komplexen Erzeugnissen. Als Häcker Automation haben wir erkannt, dass für diese Anbieter eine Standardproduktionslösung nicht zielführend ist. Mit dem hier vorgestellten offenen und modularen Plattformkonzept ist jeder Mikrosensoriker in der Lage, seine individuellen Erzeugnisse flexibel und wirtschaftlicher zu fertigen. ErweiterungsmoduleErweiterungsmodule sind Geräte und Vorrichtungen. Jedes dieser Module stellt eine spezifische Funktionalität bereit. Wie bei einem Systembaukasten können die einzelnen Erweiterungsmodule flexibel und zeitsparend in die Basismaschine integriert werden. Die Vielfalt der verfügbaren Module bildet die Grundlage für die Realisierung neuer Prozesslösungen.Erweiterungsmodule sind frei miteinander kombinierbar. Sie werden entweder auf der Grundplatte der Basismaschine oder an der Konsole des Portalsystems installiert. Konfiguration, Parametrisierung und Prozessüberwachung erfolgen über die Steuerungssoftware der Basismaschine.Alle Erweiterungsmodule, die bei der Realisierung von Prozesslösungen zum Einsatz kommen, sind technisch ausgereifte Standardprodukte. Sie haben sich in der industriellen Serienproduktion in unterschiedlich komplexen Systemkonfigurationen bewährt – sowohl in ihrer jeweiligen Einzelfunktion als auch im Zusammenspiel untereinander.

[Website besuchen]
[Anfrage senden]
[Eintrag weiterleiten]

bailaho
[bai:laa:hoo]