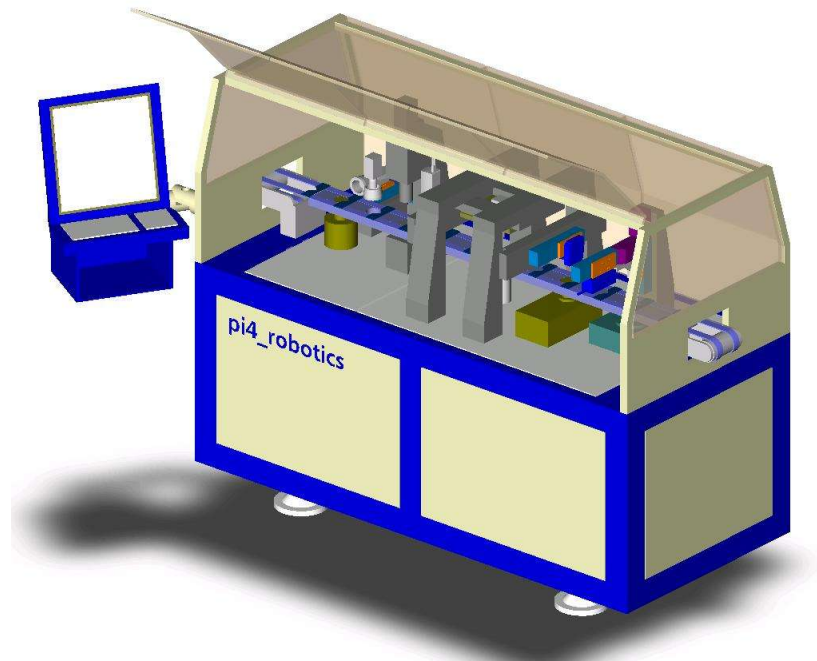


Modulares Prüfsystem

Der „ModuCheck“ von pi4_robotics

Produktprüfungen sind häufig nicht in einem Schritt getan. Wer jedoch optische, elektrische, taktile oder andere Kontrollen kombinieren möchte, muss teure Spezialanfertigungen in Kauf nehmen. Eine wirtschaftliche Lösung bietet hierfür der Allrounder unter den Prüfsystemen: Der „ModuCheck“ der Firma pi4_robotics GmbH (s. Abb.).

Das Prüfsystem lässt sich mit verschiedenen Prüfmodulen bestücken und beherrscht je nach dem die Produkterkennung und -Vermessung in 2D oder 3D, die Oberflächenkontrolle auf Farbgebung, Verunreinigungen oder Kratzer, die Leitfähigkeits-, Schichtdicken- und Rauheitsmessung sowie die elektrische Funktionskontrolle (Incircuit-Tests). Bei geringer Stellfläche kann das System als Einzel- oder auch Inline-Station eingesetzt werden. Dementsprechend besteht die Wahl zwischen internem Handling oder Fließband. Die konsequente Einbindung von Ethernet



Modulares Prüfsystem „ModuCheck“ von pi4_robotics

schaftt dabei nicht nur Flexibilität unter den Prüfstationen, zur Umgebung und bei der Anbindung der Browser-basierten PC-Steuerung, sondern ermöglicht auch die Fernwartung jedes Moduls per Internet.

Näheres dazu bei der pi4_robotics

GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, D-13355 Berlin, Tel. (0049-30-46404464), Fax (0049-30-46404465) oder www.pi4.de