PPS Automation GmbH



Kurze Umbrüche 1
Haiterbach, Baden-Württemberg 72221
Deutschland

Telefon: +49 (0)7456 / 69096-0
Telefax: +49 (0)7456 / 69096-60

Wir betreuen zielorientiert Kunden in den Bereichen Steuerungselektronik, Roboterprogrammierung, Messsysteme und kamerabasierende Prüftechniken.

Neben unserem innovativ kompetenten Produktportfolio bieten wir einen regional nahezu einzigartigen Maschinenservice und technischen Notfalldienst.

Wir erarbeiten Automatisierungskonzepte die zu nachweislich effizienteren und kostensenkenden Abläufen führen. Als findige Ideenschmiede entwickeln wir Lösungen um Produktionsprozesse zu optimieren oder Ressourcen schonender einzusetzen. Unabhängig der Branche, mit einem hohem Maß an technischer Intelligenz, stehen wir hierbei beratend an der Seite unserer Kunden. Steuerungselektronik

Wir planen, entwickeln und fertigen Steuerungen für Maschinen. Wir automatisieren Produktionsabläufe effizienter. Diese beiden Kompetenzen greifen ineinander, durch messbare Größen ermittelt, um die Produktivität zu steigern, Fehler zu minimieren,

Ressourcen zu schonen, die Verfügbarkeit und die Lebensdauer von Maschinen zu erhöhen und letztlich den Ertrag zu steigern.

Durch unsere langjährige Erfahrung aus den unterschiedlichsten Branchen sind wir in der Lage, nach einer fundierten Analyse, Lösungen zu konzipieren die auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. Wir können beurteilen welche Prozesse sich mit welchem Aufwand automatisieren oder optimieren lassen. Einfallsreichtum, technisches Know-how und strategische Herangehensweise ermöglichen es uns nahezu perfekte Ergebnisse zu präsentieren und damit zum Erfolg unserer Kunden beizutragen. Kamerabasierende Prüftechniken

Ein Zweig unserer Kompetenzvielfalt sind Messanwendungen.

Diese unterscheiden sich in optisch kamerabasierenden Funktionsweisen, in 3D Lasertechnologie und analogen Messsystemen. Wir bauen für bestehende als auch für neue Prüfanlagen jedweder Art die entsprechenden elektrischen Prüfkomponenten, installieren die Software und sorgen hiermit für optimale Prüfergebnisse.

Ein Spezialgebiet, auf dem wir führend sind, ist die 3D Lasertechnologie mittels Triangolation. Diese Technologie richten wir auf ihre individuellen Erfordernisse aus sodass präzise Messungen ihrer Bauteile vorgenommen werden können. Roboterprogrammierung

Wir sind Systempartner von FANUC Robotics. Neben der Einrichtung der Hardware programmieren wir die Software speziell zugeschnitten auf das Anforderungsprofil und den Fertigungsprozess unserer Kunden.

Roboter von FANUC überzeugen durch Produktvielfalt und Zuverlässigkeit, einer hohen Verfügbarkeit und bieten ein breites Spektrum an Software und Steuerungen. Sie gehören zu den leistungsfähigsten Robotern auf dem Weltmarkt.

Wir integrieren FANUC Roboter beispielsweise in folgende Applikationen: Montage / HandhabungKleben / AbdichtenLichtbogenschweißenVerpackung / PalettierungBearbeitungPrüfung / Kontrolle Messsysteme

Unsere Messanwendungen sind prädestiniert für unterschiedlichste Bauteile und technikorientierte Produktgruppen. Wir erfassen die Geometrie eines Baustücks, kontrollieren die Maße, untersuchen vielfältige physikalische Komponenten wie beispielsweise Kräfte oder Lichtstärken und tragen hiermit zur normgerechten und qualitätsaffinen Herstellung der jeweiligen
Baustücke bei.Unsere Messsysteme zeichnen sich aus durch vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, ihrer Präzision hinsichtlich der zu messenden Größen und ihrer hohen Verarbeitungsqualität.www.pps-automation.de

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten