
Firmenprofil

Mikrosystem-Partner

micro-part ist der Mikrosystem-Partner für kleine und mittlere Unternehmen. Von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt werden alle Teilbereiche einer Sensorentwicklung unterstützt. Dabei umfasst unser Mikrosensor-Service sowohl die Konzeption und das Design als auch den Test und die Lieferung von integrierten Schaltungen und kompletten Sensorsystemen. Die Herstellung der Produkte wird durch Partnerunternehmen gewährleistet.

micro-part

Mikrosystem-Partner

Elektronik und Sensorik

Kernpunkte

- Mikrosensor-Service
- Analoges Applikationsarray
- integrierte Schaltungen und Sensorsysteme
- Produktions-Service für IC, Hybrid, PCB

Applikationen

- Integrierte Schaltkreise: ASSP, ASIC
- Sensoren: Druck, Temperatur, Feuchte, Gas
Näherung, Abstand, Ultraschall
- Industrie, Haustechnik, Medizin, Automobil

micro-part-Konzept

Fortlaufende Verbesserungen der Aufbau- und Verbindungstechnik erlauben einen modularen Aufbau der Mikrosensoren. Durch Kombination vorhandener Sensorzellen mit vorproduzierten, standardisierten Elektronikmodulen ist es möglich sowohl die Entwicklungs- als auch die Produkteinführungskosten deutlich zu senken. Als Folge der Vorgehensweise ergeben sich kürzere Produkteinführungszeiten bei verringertem Entwicklungsrisiko. Damit werden Mikrosensoren auch bei kleineren Stückzahlen machbar.

Leistungsspektrum

