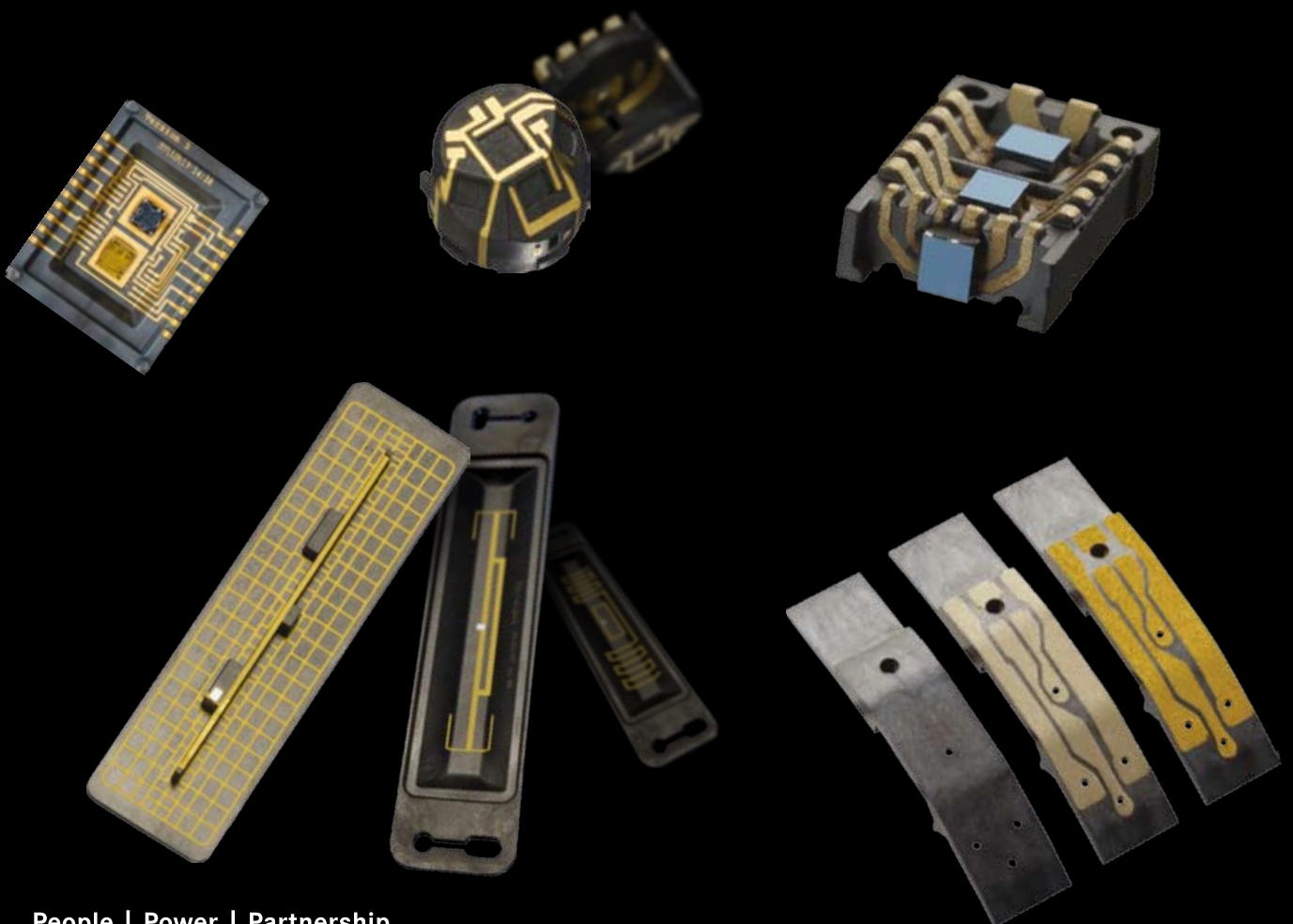




Pushing Performance

HARTING 3D Molded Interconnect Devices - 3D MID



Micro Packaging by HARTING Mitronics

- 3D MID is the enabling technology for advanced multifunctional packages.
- HARTING Mitronics provides the complete value chain from feasibility study to volume production.
- A broad technology portfolio allows to select the best suited MID-solution for specific applications.
- As a One-Stop-Shop HARTING Mitronics minimizes its customer's number of logistic interfaces.

Services by HARTING Mitronics

- Support for concept and layout
- Tooling and sampling
- Qualification
- Volume production

Benefits of MID

- Increased functionality at reduced consumption of space
- High 3D precision placement of sensor chips
- High design flexibility
- The reduction of the number of interfaces minimizes the assembly complexity and improves reliability at the same time
- An integrated periphery allows additional functionality (antennas, reflectors, etc.)

Micro Packaging by HARTING Mitronics

- 3D MID ermöglicht die Umsetzung fortschrittlicher multifunktionaler Packages.
- HARTING Mitronics bietet dafür die vollständige Wertschöpfungskette von der Machbarkeitsstudie bis zur Serienproduktion.
- Ein breites Technologieportfolio erlaubt die Auswahl der optimalen MID-Lösung für kundenspezifische Anwendung.
- Als „One-Stop-Shop“ minimiert HARTING Mitronics die Anzahl der logistischen Schnittstellen beim Kunden.

Die Leistungen von HARTING Mitronics

- Unterstützung bei Konzept und Layout
- Werkzeug- und Musterbau
- Qualifizierungen
- Serienproduktion

Die Vorteile von MID

- Erhöhte Funktionalität bei reduziertem Raumbedarf
- Hochpräzise räumliche Platzierung von Sensorchips
- Hohe Design-Flexibilität
- Die Einsparung von Verbindungsebenen reduziert den Montageaufwand und erhöht dabei die Zuverlässigkeit
- Integrierte Peripherie erlaubt Zusatzfunktionalität (Antennen, Reflektoren, usw.)



Pushing Performance

For sales contact

HARTING AG Mitronics

Leugenestrasse 10 | CH-2500 Biel 6 – Switzerland/Schweiz
 Tel. +41 32 344 21 21 | Fax +41 32 344 21 22
 mit@HARTING.com | www.HARTING-mitronics.ch