

Pressemitteilung

Veröffentlicht Juni 2022

Commitment zu High Tech am Fertigungsstandort Deutschland -> High End – HMI's mit Optical Bonding

Partnerschaft zwischen SemsoTec Group, Germany, und Dexerials Corporation, Japan

Die SemsoTec Group, Anbieter von displaybasierten HMI-Systemlösungen und deren Bedienkonzepte für Automotive, Aviation, Smart Home, Medical, E-Mobility und weitere Industrien und der japanische Hersteller von optischen Materialien und Komponenten Dexerials starten mit der Eröffnung des neuen 3000m² großen Produktionsstandortes von Semsotec in Cham Ihre Partnerschaft.

Im neuen Optical Solutions Center in Cham wird die HMI-Fertigung mit automatisierten Fertigungslinien und den neuesten führenden optischen Bondingtechnologien stattfinden.

Mit dem Bekenntnis zum Fertigungsstandort Deutschland setzt die neue strategische internationale Zusammenarbeit zwischen SemsoTec und Dexerials auf Unabhängigkeit in Europa sowie auf High-Tech made in Germany und holt deshalb essenzielle, neueste Fertigungstechnologien nach Deutschland, direkt vor die Tür potenzieller Kunden und gibt ihnen direkten Zugriff.

Die auf die Materialien und Komponenten abgestimmten und optimierten Prozesse werden dort aufgesetzt und sind dann für kleine und mittlere Serien bei SemsoTec einsetzbar. Für größere Serien sind sie direkt und ohne große Aufwände für und bei Kunden umsetzbar.

Damit gewährleistet SemsoTec Schnelligkeit in der Umsetzung, Zuverlässigkeit und der Übernahme für große Serien und Flexibilität beim Design.

Dem Optical Bonding bei flachen, curved, großformatigen oder free-form Displays sind damit keine Grenzen mehr gesetzt.

Für weitere Informationen <https://semsotec.de/de/>

Bild: PR Partnerschaft Semsotec Dexerials.jpg

SemsoTec GmbH
Schleißheimer Straße 91a
85748 Garching
Tel. +49(0)89 324 9047 20
Fax +49(0)89 324 9047 30
eMail: info@semsotec.de

erstellt von Oliver Gropp, Marketing Manager
eMail: oliver.gropp@semsotec.de

Die SemsoTec Group bildet die vollständige Wertschöpfungskette für Infotainment-Displays und Steuergeräte ab – vom Prototypen bis zur Serienfertigung. Darüber hinaus ist ein weiteres Kompetenzfeld die Entwicklung und Realisierung von Interior- & Karosseriekonzepten.

Innovative Technologien werden individuell nach den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden angefertigt und bereitgestellt.

Im Bereich Display & Infotainment bietet SemsoTec spezifisches Know-how, elektronisches Design und Entwicklungen, die speziell auf die physischen Merkmale von LCD TFT-Displays ausgelegt sind, sowie modernste Technologien wie Touch, Handschriftenerkennung, Folienkaschierung und Optical Bonding. Diese Technologien sind Schlüsselfaktoren für ein hohes Leistungsniveau in anspruchsvollen Bereichen wie z. B. trotz starken Sonnenlichts ablesbaren Anwendungen. Wir sind Spezialisten für hochwertige Displays mit eingebetteten Software- und Hardware-Lösungen bei Automobil- und Industrieanwendungen.

Unser Fokus liegt unter anderem auf anzeigenbasierten Systemlösungen mit ihren jeweiligen HMI-Bedienkonzepten, wobei Qualität und Sicherheit sowie innovative Technik und „Made in Germany“ für SemsoTec von größter Bedeutung sind.

Der Bereich Interior & Karosserie hat sich zum Ziel gesetzt, Mobilität schneller, leichter und dynamischer machen. Das Engineering umfasst die Bereiche Fahrzeugleichtbau, -strukturen und Fahrdynamik.