

SENSORIK

NICOMATIC in der Sensorik



Press Release

Laure Buttolo

2019

Flache Verbindungstechnologien und miniaturisierte Stecker-Systeme

Seit mehreren Jahren ist NICOMATIC in der gedruckten-, Dünnschicht- sowie organische Elektronik, mit seinen Produkten präsent.

Anwendungen müssen, mit immer mehr Sensoren und immer genauer erfasst werden. Entsprechend steigt der Bedarf an Sensorik und Messtechnik an.

„Wir stehen nun an einem Scheideweg. Hier geht es um Forschung, die sich als echter Dreh- und Angelpunkt fortgeschrittener Technologien behauptet.

Die Elektronik (elektrische Bauteile) arbeitet meist im Hintergrund und bleibt oft völlig unbemerkt, aber es ist wichtig zur Kenntnis zu nehmen, dass selbst, wenn in der Sensorik vieles möglich ist, läuft es dabei ohne Elektromechanik und passive Bauelemente nicht!“, erläutert Sébastien Charbonnel, Manager von NICOMATIC Deutschland.

Die Sensoren werden immer kleiner, ebenso ist es mit passiven Bauelementen und Steckern, die immer höhere Performance-Werte in miniaturisierten Baugrößen realisieren.

NICOMATIC bietet, mit kompakten Bauformen, wie z. B. die CrimpFlex™ Stecker-Serie, die sich in Roboter, Automatisierungstechnik, Medizintechnik und viele andere Anwendungen befindet, die richtige Stecker-Technologie für die Miniaturisierung der Komponenten in der Sensorik an.

„In den letzten Jahren hat NICOMATIC eine starke Kompetenz und Innovationskraft für Medizintechnik - Industrieelektronik - Digitale Mess- und Prüftechnik entwickelt und nimmt somit an immer mehr Projekten in diesen Branchen, die höchst innovativ sind, teil“, so Sébastien Charbonnel.

NICOMATIC arbeitet auch an Anwendungen für tragbare Sensoren bzw. Wearables, die zum Schutz von Menschen eingesetzt werden, sowie in der e-Mobility, Smart-Cars und neue Technologien, in denen die Sensorik nicht allein alle Lösungen bietet.

NICOMATIC finden Sie auf der ELECTRONICA, Halle C2 Stand 123



Falls Sie noch Fragen haben, möchten wir Sie bitten, Frau Laure Buttolo unter folgender E-Mail-Adresse zu kontaktieren:

L.buttolo@nicomatic-gmbh.de

Nicomatic GmbH
Albert-Einstein-Ring 15
Europarc Dreilinden Berlin
Kleinmachnow, D-14532

WER WIR SIND?

Das Unternehmen Nicomatic hat sich auf den Entwurf und die Entwicklung kreativer Interconnect-Lösungen spezialisiert. Fast alle unsere Produkte sind MIL-spec und entsprechen einem hohen Niveau der Verwendung in elektronischen Geräten, Systemen und Untersystemen. Die Hauptniederlassung des Unternehmens befindet sich in Bons-en-Chablais in Frankreich. Die Webseite erreichen Sie unter der folgenden Adresse:

www.nicomatic.com