

Pressemitteilung, 27. November 2019

First Sensor erweitert Zusammenarbeit mit kanadischem Experten für maschinelles Sehen

- Lieferung von Imagesensor-Boards bis Herbst 2026 geplant
- Gestärkter Fußabdruck in Nordamerika mit Wachstumstreiber Imaging

Die First Sensor AG, Entwickler und Hersteller von Standardprodukten und kundenspezifischen Sensorlösungen, übernimmt für einen kanadischen Technologieführer im Bereich Machine Vision die Produktion von Imagesensoren für eine neue Kamerafamilie zur visuellen Inspektion in der Industrie. Das Projekt hat eine Laufzeit von sieben Jahren. Der Schlüsselkunde plant, bereits im kommenden Jahr ein erstes Volumenziel zu erreichen und die Abrufe in den Folgejahren sukzessive um das Fünffache zu steigern. Die Vereinbarung löst bisherige Aufträge für die Aufbau- und Verbindungstechnik von Imagesensoren für Kamerabords ab, die durch die neue Produktgeneration ersetzt werden.

„Imaging ist ein Wachstumstreiber für First Sensor. Aufgrund der hohen Nachfrage nach optischer Inspektion in der Industrie 4.0 können wir das Geschäft mit unserem Schlüsselkunden durch den neuen Auftrag signifikant erweitern. Die neue Kamerageneration wird dabei im Bereich Machine Vision neue Maßstäbe setzen“, erläutert Dr. Dirk Rothweiler, Vorstandsvorsitzender der First Sensor AG. „Um ein optimales Bildergebnis zu garantieren, wird bereits jetzt fast jedes im Haushalt verfügbare Display von Produkten unseres Kunden geprüft. Mit unserer Kompetenz in Photonics und Microelectronic Packaging tragen wir dazu bei, diese Technologieführerschaft beim maschinellen Sehen weiter voranzutreiben.“

Die neue Produktgeneration des nordamerikanischen Unternehmens umfasst zwölf Hochleistungskameras, die bis zu 300.000 Bilder pro Sekunde aufnehmen. Industrielle Systeme nutzen solche Kamerabilder vor allem in der Automatisierungstechnik und Qualitätssicherung. Ausschlaggebend für die erneute Beauftragung ist die Expertise der in Dresden ansässigen First Sensor Microelectronic Packaging GmbH bei der Verarbeitung optischer Sensoren und der Montage großer und langer Chips. Die Zusammenarbeit mit dem weltweit aktiven Experten für industrielle Bildbearbeitung und maschinelles Sehen besteht bereits seit rund 15 Jahren.

Über die First Sensor AG

Gegründet als Technologie-Startup in den frühen 1990er Jahren, ist First Sensor heute ein weltweit tätiges Sensorikunternehmen. Mit unserem Knowhow in Chip Design und Production sowie Microelectronic Packaging entwickeln und fertigen wir Standardsensoren und kundenspezifische Sensorlösungen in den Bereichen Photonics, Pressure und Advanced Electronics für den stetig wachsenden Bedarf in Schlüsselanwendungen für die Zielmärkte Industrial, Medical und Mobility. Mit rund 1.000 Mitarbeitern sind wir an sechs deutschen Standorten vertreten und verfügen darüber hinaus über Entwicklungs-, Produktions- und Vertriebsstandorte in den USA, Kanada, China, den Niederlanden, Großbritannien, Frankreich, Schweden und Dänemark sowie ein weltweites Partnernetzwerk. Die First Sensor AG ist börsennotiert und seit 1999 im Prime Standard der deutschen Börse in Frankfurt gelistet. Weitere Informationen finden Sie unter www.first-sensor.com.

Druckfähiges Bildmaterial

<http://www.first-sensor.com/de/unternehmen/presse/bildarchiv>

Die Bildrechte hält die First Sensor AG. Bei Verwendung bitten wir Sie um einen Hinweis darauf. Sollten Sie weiteres Material benötigen, kontaktieren Sie uns gerne.

First Sensor AG

Peter-Behrens-Str. 15

12459 Berlin

Deutschland

Pressekontakt:

Carolin Becker

E-Mail: Carolin.Becker@first-sensor.com

T +49 30 639923-736
