

Pressemitteilung, 17. Mai 2018

## **Industrie 4.0: First Sensor weitet Zusammenarbeit mit kanadischem Technologieführer für Machine Vision aus**

- Laufzeit des Zusatzvertrags für Imagesensor-Boards bis 2019
- Voraussichtliches Umsatzvolumen in 2018 insgesamt rund 4 Millionen Euro
- Weitere Stärkung der Kamerakompetenz und des Nordamerika-Footprints

Die First Sensor AG, Entwickler und Hersteller von Standardprodukten und kundenspezifischen Sensorlösungen, produziert für einen kanadischen Technologieführer im Bereich Machine Vision Imagesensor-Boards für eine neue Kameraserie zur visuellen Inspektion in der Industrie. Die zunächst bis Mai 2019 geltende Vereinbarung hat ein voraussichtliches Umsatzvolumen von rund 2 Millionen Euro. Sie ergänzt einen bereits bestehenden Auftrag für die Aufbau- und Verbindungstechnik von Imagesensoren für Kameraboard, mit dem im vergangenen Jahr knapp 3 Millionen Euro erwirtschaftet wurden.

„Heute wird fast jedes im Haushalt verfügbare Display vom Handybildschirm bis zum Fernseher noch während der Produktion mit Produkten unseres Kunden inspiziert, um für den Endverbraucher ein optimales Bilderlebnis sicherzustellen“, erklärt Dr. Dirk Rothweiler, CEO der First Sensor AG. Die Zusammenarbeit mit dem international tätigen Experten für industrielle Bildverarbeitung und maschinelles Sehen besteht dabei bereits seit fast 15 Jahren. Ausschlaggebend für die Erweiterung ist die technologische Expertise der Dresdner First Sensor Microelectronic Packaging GmbH in der Verarbeitung optischer Sensoren sowie bei der Montage großer und langer Chips. „Unsere Kompetenz im Umgang mit besonders großen Sensorchips ist nicht nur die Grundlage für die langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit mit diesem nordamerikanischen Schlüsselkunden, sondern auch entscheidend, wenn es in der Industrie 4.0 um die Weiterentwicklung der bildbasierten Inspektion und die Vision vom maschinellen Sehen geht“, so Rothweiler. Industrielle Systeme nutzen Kamerabilder vor allem in der Automatisierungstechnik und Qualitätssicherung.

First Sensor bietet Kunden nicht nur Packaging-Lösungen für Industrie- und Medizintechnikkameras an, sondern entwickelt und produziert auch eigene Kamerasysteme für Automobilmarkt sowie Nutz- und Sonderfahrzeuge und landwirtschaftliche Maschinen. So hat das Unternehmen erst kürzlich den nächsten Schritt in die Volumenproduktion von Kameras für Fahrassistenzsysteme gemacht und das Produktportfolio um die industrialisierte Kamerafamilie „Blue Next“ erweitert. Gefertigt werden die mit der Highspeed-Schnittstelle APIX für die Punkt-zu-Punkt-Konnektivität in Fahrzeugen ausgestatteten Kameras bei der First Sensor Mobility GmbH, dem zweiten First Sensor-Standort in Dresden.

## Über die First Sensor AG

Die First Sensor AG zählt zu den weltweit führenden Anbietern auf dem Gebiet der Sensorik. Unser Unternehmen entwickelt und fertigt standardisierte und maßgeschneiderte Sensorlösungen für Anwendungen in den Wachstumsmärkten Industrial, Medical und Mobility. Mit über 900 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](http://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](mailto:Carolin.Becker@first-sensor.com)  
T +49 30 639923-736

---