

Pressemitteilung
04. Januar 2017

„LiDAR ist die Trendtechnologie der kommenden Jahre“

Berliner First Sensor AG laut neuer Studie Marktführer für Avalanche Fotodioden

Wenn am kommenden Donnerstag im amerikanischen Las Vegas mit der Consumer Electronics Show eine der weltweit größten Leitmesse auf diesem Gebiet beginnt, steht auch das Auto der Zukunft im Fokus. Am Berliner Unternehmen First Sensor kommen Automobilhersteller dabei nicht vorbei. Der Sensorik-Spezialist ist Marktführer für die sogenannten Avalanche Fotodioden, dank derer das Lichtradar LiDAR seinen Siegeszug beim autonomen Fahren antritt.

„Unsere Avalanche Fotodioden erkennen unsichtbare Lichtblitze, mit denen der LiDAR-Scanner seine Umgebung abtastet und einen 360-Grad-Überblick gibt. Im Zusammenspiel mit Radar und Kameras wird dadurch in Zukunft autonomes Fahren möglich“, erläutert Dr. Dirk Rothweiler, CEO von First Sensor. Das Unternehmen hat sich im kürzlich veröffentlichten Global APD Avalanche Photodiode Market Research Report 2016 an die Spitze der Sensorikproduzenten gesetzt.

„Aktuell erkennen wir eine stark wachsende Nachfrage nach unseren Dioden – auch auf dem amerikanischen Markt. Dieser Anstieg zeigt aus unserer Sicht deutlich: LiDAR ist die Trendtechnologie der kommenden Jahre und ein klarer Wachstumsmarkt“, so Dr. Rothweiler. „Unsere Aufgabe ist es nun, unsere Technologie und Infrastruktur systematisch weiterzuentwickeln, sodass wir uns über erste Testfahrzeuge hinaus auch für geplante Serienautomobile erfolgreich qualifizieren.“

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 800 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
