

FAIL-SAFE
THROUGH
INNOVATION



PRESS RELEASE

„ENERGY HARVESTING“ FÜR AUTOMOBIL-ANWENDUNGEN

SensorDynamics sichert sich Lizenzrechte für „Energy Harvesting“ im Automobilsektor

Graz/München, 27. Oktober 2009 – SensorDynamics, Hersteller von Sensoren für die Automobil- und Fertigungsindustrie, hat mit der EnOcean GmbH ein Lizenzabkommen über die patentierte „Energy Harvesting“-Technologie abgeschlossen. EnOceans führende „Energy Harvesting“-Technologie ermöglicht die Energiegewinnung aus der Umwelt – zum Beispiel aus Bewegung, Licht oder Temperaturdifferenz – mittels miniaturisierter Energiegeneratoren in Kombination mit drahtloser Datenübertragung. Die bereits seit einigen Jahren in der Gebäudeautomatisierung etablierte Technologie eröffnet neue Möglichkeiten für umweltbewusste, draht- und batteriefreie Anwendungen.

SensorDynamics hat sich nun die Schutzrechte für den Automobilmarkt gesichert und ist dadurch in der Lage, komplette, wartungsfreie, drahtlose „Energy Harvesting“-Systeme im Automobilsektor weltweit anzubieten. Herzstück der neuen Produktfamilie ist der Sendeempfänger SD341, welcher speziell für automobiler „Energy Harvesting“ Anwendungen entwickelt wurde. Er steht für batteriefreien und drahtlosen Betrieb wie zum Beispiel in der Reifendruckkontrolle zur Verfügung.

„Die Kooperation mit dem Marktführer im Bereich energieautarker Funksysteme, der über ein internationales Schutzrecht-Portfolio verfügt, ermöglicht SensorDynamics die Einführung dieser Technologie für Automobilanwendungen. Dies stärkt beide Unternehmen und ist ein großartiger Ausgangspunkt, um die neuen Anforderungen an umweltbewusste Lösungen auch im Automobilsektor zu erfüllen. SensorDynamics kann auf dieser Basis eine komplette Lösung für drahtlose „Energy Harvesting“ Systeme anbieten“, sagt Robert Saurug, Leiter der Produktgruppe Wireless Sensor bei SensorDynamics.

Über EnOcean

Die EnOcean GmbH ist der Entwickler der patentierten „batteriefreien Funktechnologie“. Das Unternehmen mit Sitz in Oberhaching bei München produziert und vertreibt wartungsfreie Funksensordösungen für den Einsatz in Gebäuden und Industrieanlagen. Die Produkte von EnOcean basieren auf miniaturisierten Energiewandlern, stromsparender Elektronik und zuverlässiger Funktechnik. Aktuell sind Funkkomponenten von EnOcean in 100.000 Gebäuden im Einsatz. Die EnOcean GmbH ist Promotor der EnOcean Alliance, dem Zusammenschluss weltweit führender Unternehmen aus der Gebäudebranche, die sich zum Ziel gesetzt hat, innovative Lösungen für nachhaltige Gebäude zu realisieren. EnOcean wurde in den letzten Jahren mehrfach ausgezeichnet – zum Beispiel mit den Elektra Awards 2008: „Wireless & Telecoms Design Award“ und „Company of the Year“. EnOcean beschäftigt derzeit 50 Mitarbeiter in Deutschland und den USA.

Über SensorDynamics

Die SensorDynamics ist ein schnell wachsendes semi-fabless Halbleiterunternehmen, das sich auf innovative Sensordlösungen für den Automobil- und Industriemarkt spezialisiert hat. Das TS16949 qualifizierte Unternehmen entwickelt und liefert ausfallsichere Mikro- und Wireless-Halbleitersensorsysteme für Schlüsselkunden vornehmlich der Automobilindustrie. Die SensorDynamics tritt dabei als unabhängiger Generalunternehmer mit eigener MEMS-Fertigung auf und kooperiert mit weltweit führenden Anbietern von Fertigungs- und Testtechnologien. Neben dem Firmensitz in Graz-Lebring ist die SensorDynamics mit eigenen Niederlassungen in Italien, Deutschland, Slowenien und Frankreich vertreten. Weitere Informationen unter WWW.SENSORDYNAMICS.CC

Pressekontakt:

SensorDynamics

Jürgen Tittel

Tel: +49 (0) 89 54842220

E-Mail: jti@sensordynamics.cc

Text100 GmbH

Stefanie Weiß

Tel: +49 (0) 89 99837031

E-Mail: stefanie.weiss@text100.de