

Ad-hoc-Mitteilung nach § 15 WpHG

Silicon Sensor International AG, Peter-Behrens-Str. 15, 12459 Berlin
Frankfurter Wertpapierbörse, Prime Standard
WKN: 720190, ISIN DE0007201907

Zulassung des neuen Tumorsensors verstärkt Wachstum im Life Science-Bereich

Berlin, den 06.06.2011

Die Silicon Sensor International AG hat heute die medizinische Produktzertifizierung für die Zulassung der dritten Generation ihrer Tumorsonde für alle Märkte der Europäischen Union erhalten. Die Sonde ermöglicht durch die Vereinigung von Gamma- und PET-Diagnostik sowohl die direkte Krebsidentifikation und -analyse als auch die Identifikation von mit Krebszellen befallenen Lymphknoten. Sie wird bei chirurgischen Eingriffen verwendet.

Mit dieser Tumorsonde verfügt Silicon Sensor über ein zugelassenes Medizinprodukt, das in seiner technischen und ergonomischen Ausführung modernsten Anforderungen gerecht wird und sich im Markt mit seinen Alleinstellungsmerkmalen deutlich abhebt. Das komplett unternehmensintern entwickelte Produkt zeichnet sich insbesondere durch eine bislang einzigartige lokale Präzision in der Tumorsuche aus.

Die Entwicklung eigener Sensorsysteme für den Medizinbereich ist ein wichtiger Eckpfeiler der Unternehmensstrategie der Silicon Sensor. Insbesondere im Life Science-Markt bieten sich aufgrund der Kernkompetenzen und der Erfahrungen im Silicon Sensor Konzern zahlreiche weitere Möglichkeiten zur Entwicklung innovativer Sensorsysteme. Im Falle der Tumorsonde wird die komplette Wertschöpfungskette von der Entwicklung des Sensorbauteils und des Sensormoduls bis hin zum Produktdesign und Herstellung des kompletten Sensorsystems intern abgedeckt. Dies ermöglicht die Sicherstellung einer hohen Produktqualität und die Erzielung sehr guter Deckungsbeiträge. Die Vermarktung der Tumorsonde wird plangemäß im Herbst 2011 starten.

Weitere Angaben zur Gesellschaft erhalten Sie unter www.silicon-sensor.com oder unter Tel.: +49 (0)30/63 99 23-710.

Silicon Sensor International AG
Der Vorstand

Silicon Sensor International AG

Peter-Behrens-Str. 15, 12459 Berlin
Telefon: 030/63 99 23-710, Fax: 030/63 99 23-719



Über Silicon Sensor

Die Silicon Sensor International AG ist ein führender Anbieter von hochqualitativen kundenspezifischen Sensorlösungen in den Branchen Life Science, Industrie, Automobil, Sicherheit sowie Luft- und Raumfahrt. Mit weltweit über 350 Mitarbeitern erzielte Silicon Sensor einen Jahresumsatz 2010 von 45,2 Mio. EUR. Silicon Sensor wurde vor 20 Jahren in Berlin gegründet und ist seit 1999 an der Frankfurter Wertpapierbörse notiert [Prime Standard | WKN: 720190 | ISIN: DE0007201907 | SIS]. Weitere Informationen zu Silicon Sensor im Internet unter www.silicon-sensor.com.

Ad hoc notification in compliance with Art. 15 WpHG (German Securities Trading Act)

Silicon Sensor International AG, Peter-Behrens-Str. 15, D-12459 Berlin
Frankfurt Stock Exchange, Prime Standard
WKN (German securities identification code): 720190, ISIN DE0007201907

Certification of New Tumor Sensor Strengthens Growth in Life-Science Sector

Berlin, June 6th

Silicon Sensor International AG today received medical product certification for the license of the third generation of its tumor sensor for all markets within the European Union. Through the combination of gamma and PET diagnostics, the sensor enables not only direct identification and analysis of cancer, but also the identification of lymph nodes affected by cancer cells. It is used in surgical procedures.

With the tumor sensor, Silicon Sensor has a licensed medical product that meets the latest requirements in terms of technical and ergonomic design and sets itself apart in the market with its unique selling points. The product was developed exclusively in-house and is characterized by extremely precise tumor location that has never been achieved before.

The development of its own sensor systems for medical applications is an important aspect of Silicon Sensor's corporate strategy. The life-science market in particular presents numerous further possibilities for developing innovative sensor systems thanks to the core competencies and experience of the Silicon Sensor Group. In the case of the tumor sensor, the entire value-added chain will be carried out in-house - from development of the sensor component and sensor module through to product design and production of the complete sensor system. This safeguards high product quality and the achievement of a very good profit margin. Marketing of the tumor sensor is scheduled to commence in fall 2011.

Further information about the Silicon Sensor Group can be found on our website www.silicon-sensor.com or at 0049-30-639923-710.

Silicon Sensor International AG
Board of Directors

Silicon Sensor International AG

Peter-Behrens-Str. 15, 12459 Berlin
Telefon: 030/63 99 23-710, Fax: 030/63 99 23-719



About Silicon Sensor

Silicon Sensor International AG is a leading supplier of custom sensor solutions for highly sophisticated requirements addressing life science, manufacturing systems, automotive, security and aerospace industries. In 2010 Silicon Sensor achieved annual sales of €45.2 million, employing more than 350 people worldwide. Founded 1991 in Berlin, Germany, Silicon Sensor International AG has been listed on the Frankfurt Stock Exchange since 1999 [Prime Standard I WKN: 720190 | ISIN DE0007201907 | SIS]. For further information please visit www.silicon-sensor.com.