

14.01.2004 - 10:26 Uhr

## O'Neill bringt Snowboard-Jacke mit integrierter Infineon-Elektronik - Einstieg in Zukunftsmarkt "Wearable Electronics"

München (ots) -

Heute haben Infineon Technologies und O'Neill Europe - Anbieter hochwertiger Sportausrüstung - das Ergebnis einer gemeinsamen Produktentwicklung vorgestellt: ihr erstes "Wearable Electronics"-Produkt. Infineon hat nach den Wünschen von O'Neill ein Chipmodul zur Integration in eine wegweisende Snowboard-Jacke entwickelt. Als Clou werden erstmals Funktionen wie "Mobil telefonieren per Bluetooth" und "MP3-Player" integraler Bestandteil der Kleidung. Die Elektronik ist den rauen Bedingungen des snowboardens angepasst. Die herausragende Neuheit für den technologisch fortschrittlichen Snowboardfahrer aus der Winterkollektion 2004/05 von O'Neill heisst "THE HUB".

"Mit dem jetzt angekündigten Produkt tragen die vorbereitenden Arbeiten zur vollständigen Integration elektronischer Funktionen in Bekleidung erste Früchte", sagte Dieter May, zuständig für Strategie und Emerging Businesses bei Infineon. "Mit dem ersten marktreifen Produkt, das unsere Technologie zur Integration von elektronischen Funktionen in Kleidung nutzt, unterstreichen wir erneut unseren Führungsanspruch als Lösungsanbieter unter den Halbleiterunternehmen. Diese Basistechnologie öffnet uns neue Märkte und Absatzkanäle, die wir von unserer führenden Position heraus deutlich ausbauen wollen."

In die Snowboard-Jacke "THE HUB" werden elektrisch leitfähige Stoffbahnen eingenäht, über die das Chipmodul mit einer Stofftastatur und den im Helm integrierten Lautsprechern verbunden sind. Das Chipmodul enthält einen MP3-Player und ein Bluetooth-Modul, über das ein Mobiltelefon angesteuert werden kann. Möchte der Snowboard-Fahrer telefonieren, wird die Stereoanlage zum Headset. Das Mikrofon ist in den Kragen der Jacke integriert.

Aktuelle Studien der Venture Development Corporation gehen alleine für das Jahr 2007 für den Markt "Intelligente Textile Materialien" von einem Umsatz von über 1 Milliarde Euro weltweit aus. Seit der Vorstellung seiner Technologie hat Infineon mit über 200 Unternehmen aus der Textilwirtschaft über konkrete Projekte gesprochen. Gemeinsam mit den Teppichwerken Vorwerk in Hameln wird derzeit an einem ersten Prototyp eines "Intelligenten Teppichs" gearbeitet.

Über Infineon

Infineon Technologies AG, München, bietet Halbleiter- und Systemlösungen für die Automobil- und Industrieelektronik, für Anwendungen in der drahtgebundenen Kommunikation, sichere mobile Lösungen sowie Speicherbauelemente. Infineon ist weltweit tätig und steuert seine Aktivitäten in den USA aus San Jose, Kalifornien, im asiatisch-pazifischen Raum aus Singapur und in Japan aus Tokio. Mit weltweit rund 32'300 Mitarbeitern erzielte Infineon im Geschäftsjahr 2003 (Ende September) einen Umsatz von 6,15 Milliarden Euro. Das DAX-Unternehmen ist in Frankfurt und New York (NYSE) unter dem Symbol "IFX" notiert. Weitere Informationen unter [www.infineon.com](http://www.infineon.com).

Für mehr Informationen zum Konzept "Wearable Electronics":  
[www.wearable-electronics.de](http://www.wearable-electronics.de)

Allgemeines Filmmaterial ist unter [www.thenewsmarket.com](http://www.thenewsmarket.com) als  
Download verfügbar.

Kontakt:

O'Neill Europe:  
Norbert Pollemans  
PR & European Partnerships Manager  
2251 AP Voorschoten - Holland  
Tel. +31/71/5600-440  
Fax: +31/71/5600-450  
Internet: <http://www.oneilleurope.com>

Infineon Technologies AG:  
Technology & Innovation Communications:  
Reiner Schönrock  
Tel. +49/89/234-29593  
Fax: +49/89/234-28482  
E-Mail: [reiner.schoenrock@infineon.com](mailto:reiner.schoenrock@infineon.com)

Investor Relations:  
Tel. +49/89/234-26655  
Fax: +49/89/234-26155  
E-Mail: [investor.relations@infineon.com](mailto:investor.relations@infineon.com)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100004630/100470852> abgerufen werden.