



PRESSEINFORMATION

Smart Textiles

Teiimo: integrierte Sensorik liefert Daten in professioneller Präzision

Germering, 30. Oktober 2018 – **Teiimo entwickelt innovative textilintegrierte Systeme aus Sensoren, Leitern und Elektronikeinheit zur Erfassung und Übertragung von Körper- und Positionsdaten mit einer Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten in Bereichen wie Medizin, Gesundheit, Arbeitssicherheit und Sport.**

Die große Herausforderung bei Smart Textiles ist, die Elektronik so zu integrieren, dass der Nutzer nicht eingeschränkt wird, weder in Komfort noch in der Bewegungsfreiheit. Um dennoch die attraktiven Funktionalitäten zur Verfügung zu haben löst Teiimo diese Aufgabe auf elegante Art und Weise. Mit neuen Technologien und Integrationstechniken werden die Sensoren und elektrischen Verbindungen zu einer Einheit mit der Textilie. Die kleine, aber hoch leistungsfähige Elektronikeinheit wird so integriert, dass die komplette Bewegungsfreiheit erhalten bleibt. Die Einheit erfasst die Daten in professioneller Präzision, speichert und analysiert sie. Kommunikationslinks transferieren die Daten zu verschiedenen Endgeräten.

„*die Teiimo Technologie* ist der ideale Begleiter in vielen Bereichen: Medizintechnik, Arbeitsschutz, Sport u.v.m“, sagt Markus Strecker, CEO von Teiimo.

Fähigkeiten der *Teiimo Technologie* auf der Messe

Am Beispiel des Laufshirts *iinmotion by Teiimo* zeigt das Unternehmen auf der Messe eine Vielzahl an Möglichkeiten. Z.B. das Erfassen der Herzfrequenz und der Herzratenvariabilität auf EKG Niveau, 3D Motion, Balance, etc. Einen Blick auf *die Teiimo Technologie und ihre Möglichkeiten* kann man vom 13.-16-11-2018 auf der **electronica fast forward**, Halle C5, Stand 225, in München werfen.

www.iinmotion.com

www.teiimo.com

Über Teiimo: Teiimo ist eines der führenden Unternehmen für textile Systemintegration im Bereich der Conformable Electronics. Das junge Unternehmen aus Germering bei München entwickelt eigene Produkte und Technologien und arbeitet als Entwicklungs- und Technologiepartner für Unternehmen und Organisationen.

Pressefotos auf www.Teiimo.com

Die Bildmotive dürfen nur für redaktionelle oder private Zwecke genutzt werden. Die Verwendung ist honorarfrei bei Quellenangabe „Foto: Teiimo“. Grafische Veränderungen - außer zum Freistellen des Hauptmotivs - sind nicht gestattet.

Pressekontakt:

info@teiimo.com, Telefon: +49 89 237137-50