

PRESSEINFORMATION

Neues Trainingssystem für Ausdauerathleten

iinMotion ist Finalist beim ISPO Brandnew Award 2018

Smart Shirt und Bustier mit integrierter Elektronik – einfach, bequem, präzise

Germering, 28. Januar 2018 – **Das neue Trainingssystem *iinMotion by Teiimo* ist Finalist bei den ISPO Brandnew Awards 2018 in der Kategorie Wearables. Vom 28.-31.1. wird es im Brandnew Village in Halle B4, auf Stand BN22 vorgestellt und beim Spiel *iinMotion Challenge* von interessierten Besucherinnen und Besuchern live ab 17 Uhr getestet. *iinMotion* besteht aus Smart Shirt bzw. Bustier mit integrierten Sensoren, einer im Textil sitzenden Elektronikeinheit und Apps. *iinMotion* liefert Sportlerinnen und Sportlern die präzisen Daten, die sie zu einem gesunden und effizienten Training brauchen. Die breite Funktionalität des Systems ist sehr einfach zu bedienen. Die Textilie mit Herzfrequenzsensor ist komfortabel und angenehm auf der Haut zu tragen und damit eine ideale Alternative zum oft unbequemen Brustgurt. Die Elektronikeinheit gibt es in zwei Varianten. Mit GPS und Bewegungssensor ausgestattet erfasst sie Herzfrequenz, Herzfrequenzvariabilität, 3D-Motion, Position, Distanz, Pace, Geschwindigkeit, Schrittfrequenz, Schrittlänge und Balance.**

Hoher Tragekomfort durch neue Materialien und innovative Textilintegration

Brustgurt adé! Teiimo hat die Elektronik so in die Textilie integriert, dass Sportlerinnen und Sportler davon nichts spüren. Mit Hilfe von neuen Technologien und Integrationstechniken, die Teiimo entwickelt hat, werden die Sensoren und elektrischen Verbindungen zu einer Einheit mit der Textilie. „Sie sind weich und elastisch“, erklärt Markus Strecker, CEO von Teiimo. „Komfort für den Sportler stand bei uns weit oben auf der Liste der Anforderungen an das System.“ Verwendet werden in den textilen Leitern innovative Materialien, die hoch fest, sehr dünn und flexibel sind.

Shirt und Bustier sind waschmaschinenfest. Sie werden in verschiedenen Farben und allen gängigen Größen erhältlich sein.

Training im Einklang mit der individuellen Leistungsfähigkeit

„*iinMotion* hilft durch die Bandbreite und Präzision der Daten so zu trainieren, dass der Körper im idealen Maß gefordert aber nicht überfordert wird“, sagt Markus Strecker. Die kleine, aber hoch leistungsfähige Elektronikeinheit sitzt hierfür so am Körper, dass die vollständige Bewegungsfreiheit beim Training erhalten bleibt. „Hoher Komfort, ohne technische Abstriche“, so Markus Strecker. Das System erfasst die Herzfrequenz- und

Bewegungsdaten in professioneller Präzision, speichert und analysiert sie. Beispielsweise erkennt *iinMotion*, ob der Körper beim Lauf in Balance ist oder ob ein Bein mehr belastet wird als das andere. Dank dieser Informationen können Sportler ihr Training ganz eng an der eigenen Leistungsfähigkeit ausrichten und so effizient und gesund das optimale Ergebnis erreichen. „Für die Sportlerinnen und Sportler wird es eine ganz neue Erfahrung“, so Markus Strecker. Kommunikationslinks transferieren die Daten zu verschiedenen Anzeigegeräten für Auswertungen und Trainingsplan-Optimierungen.

Zwei Modellvarianten der Elektronikeinheit

Die Elektronikeinheit gibt es in zwei Ausführungen: *iinPro* und *iinPro+*. Beide können mit dem *iinMotion* Shirt bzw. Bustier verwendet werden.

Funktion	<i>iinPro</i>	<i>iinPro+</i>
Herzfrequenz	•	•
Herzfrequenzvariabilität (HRV)	•	•
3D-Motion	•	•
Position (GPS)	△	•
Pace	△	•
Geschwindigkeit	△	•
Distanz	△	•
Schrittfrequenz	•	•
Schrittlänge	△	•
Balance	•	•
Live-Datenübertragung	△	△
App	△	△

• Direkt gemessen
 △ in Verbindung mit Smart Phone

Trainingsmanagement mit App und Online-Portal

Daten werden live z.B. auf Mobiltelefon oder Smart Watch übermittelt. Und im *iinMotion* Onlineportal erfolgt eine detaillierte Analyse der Trainingsdaten. Welche Parameter dargestellt und ausgewertet werden, lässt sich individuell bestimmen. Die Datenhoheit liegt bei den Sportlern. Sie entscheiden, mit wem sie Trainingsdaten teilen. Zum Beispiel mit einem Trainer, Physiotherapeuten oder Freunden. Im Onlineportal wird außerdem eine Datenbank an Laufstrecken aufgebaut. Geplant ist, in Zusammenarbeit mit Trainern Tipps für die Trainingsplanung zur Verfügung zu stellen.

Happy Hour mit der iinMotion Challenge

Teiimo bietet Besuchern auf dem Messestand Sonntag bis Dienstag ab 17 Uhr, Mittwoch ab 15 Uhr mit dem Spiel *iinMotion Challenge* die Möglichkeit, zu erleben, wie präzise die Messungen von *iinMotion* sind. Zur Happy Hour präsentieren Sportlerinnen und Sportler das System außerdem live.

Der Verkaufsstart ist für Herbst 2018 geplant.

iinMotion by Teiimo – Training. Simpliingenious.

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 sind zum Download im [Pressebereich](#) verfügbar.

Das iinMotion Video gibt es [hier](#) sowie auf der [iinMotion Website](#).

Pressekontakt:

Sabine Strecker, sabine.strecker@teiimo.com, Telefon: 089/23713725