



Neu auf der MEDICA: Gesundheits-Checkup mit dem Handy - AMI B.O.L.T. misst Blutdruck, Herzfrequenz, Blutsauerstoff und Temperatur

Neu auf der MEDICA: Gesundheits-Checkup mit dem Handy - AMI B.O.L.T. misst Blutdruck, Herzfrequenz, Blutsauerstoff und Temperatur
Ihren Gesundheitsmonitor AMI B.O.L.T. stellt die Medizintechniksparte des IT-Herstellers American Megatrends International (AMI) auf der MEDICA 2014 von 12. bis 15. November in Düsseldorf erstmals der europäischen Öffentlichkeit vor. Mit AMI B.O.L.T. können gesundheitsbewusste Verbraucherinnen und Verbraucher ohne zeitraubende Arztbesuche jederzeit ihren Blutdruck, ihren Puls, ihren Blutsauerstoffwert und ihre Körpertemperatur messen. Die Messgenauigkeit ist der von Geräten für den klinischen Einsatz vergleichbar. Interessierten Fachbesuchern und Journalisten stellen die Mitarbeiter von American Megatrends International das Produkt gerne im Rahmen von Einzelgesprächen auf der MEDICA in Halle 15, Stand A23 (Wearable Technologies) vor. Zur Vereinbarung eines Termins kontaktieren Sie bitte Winfried Felix Pröhl unter winfried@ami.com und europesales@ami.com oder +49 (0)151 52717963. AMI B.O.L.T. besteht aus einer Messmanschette, einem Messgerät von der Größe eines Handys, Verbindungskabeln sowie einer App für Smartphones und Tablets mit den Betriebssystemen Android, Windows und iOS. Das Messgerät besitzt kein eigenes Display, sondern sendet die Messdaten über Bluetooth an das Smartphone oder Tablet des Benutzers. Die App wertet die gemessenen Daten aus und speichert sie. Nachdem über Tage hinweg Daten gemessen worden sind, werden diese von der App kalendarisch oder in einer Kurve dargestellt. Diese Langzeitdaten zeigen dem Patienten auf, wie sich sein Gesundheitszustand entwickelt und motivieren ihn, Maßnahmen zu dessen Verbesserung zu ergreifen. Studien haben gezeigt, dass 72 Prozent der Patienten mit hohem Blutdruck diesen konsequent unter Kontrolle hielten, solange sie regelmäßige Messungen vornahmen. AMI B.O.L.T. macht die tägliche Messung bequemer und schneller als bisherige Lösungen. Damit leistet die Technologie einen Beitrag zur Bekämpfung von Herz-Kreislauf-Krankheiten, die weltweit die häufigste Todesursache darstellen. Die Messung des Blutsauerstoffgehalts gibt zudem Hinweise auf Erkrankungen wie Asthma und Schlafapnoe. Über das Internet können die gemessenen Informationen an betreuende Angehörige, Pflegekräfte oder den Arzt weitergeleitet werden. Die Auswertung über einen längeren Zeitraum mit Hilfe von AMI B.O.L.T. ermöglicht dem Arzt eine wesentlich akkuratere Diagnose und die Früherkennung von Erkrankungen. Diese Datenlage wird ermöglicht, weil Patienten mit AMI B.O.L.T. unabhängig von ihrem Aufenthaltsort dem Arzt die Informationen übermitteln können. Denn auch bei regelmäßigen, beispielsweise wöchentlichen Arztbesuchen wären nur Momentaufnahmen der Vitalfunktionen möglich. Damit können meist nicht alle Unstimmigkeiten diagnostiziert werden. Laut Marktstudien von American Megatrends besteht bei 77 Prozent der US-amerikanischen Verbraucher prinzipielles Interesse an AMI B.O.L.T. Als wichtigste Motivation wurde die Verbesserung der Diagnose- und Behandlungsqualität durch die breite Datenbasis genannt. Weitere wichtige Gründe sind die hohe Messgenauigkeit und die bequeme, zeit- und kostensparende Benutzung, die nicht an einen bestimmten Ort gebunden ist. Über American Megatrends Die American Megatrends International GmbH mit Sitz in München ist die deutsche Tochter der 1985 gegründeten American Megatrends Inc. (AMI). American Megatrends Inc. mit Sitz in Norcross/Atlanta, USA, ist der führende und innovative Hersteller von IPMI-Firmware und UEFI-BIOS. Als führendes Unternehmen für die Entwicklung von Software für neue Technologien kooperiert AMI mit nahezu allen PC-Herstellern weltweit und liefert Entwicklungsplattformen für das BIOS der Computer. Für die Hersteller von Servern liefert AMI die IPMI-Firmware für eine Remote-Steuerung und -Überwachung kompletter IT-Center. 1994 stieg American Megatrends auch ins Geschäft mit Speicherlösungen ein, die unter dem Markennamen StorTrends vertrieben werden. Weitere Informationen: American Megatrends International GmbH Winfried Pröhl Truderinger Straße 283 81825 München Deutschland Tel.: +49 (0)89 96 999 512 Fax: +49 (0)89 96 999 519 E-Mail: winfriedp@ami.com <http://www.ami.com> http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_578554 width="1" height="1">

Pressekontakt

American Megatrends (AMI)

81825 München

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig(at)konzept-pr.de)

Firmenkontakt

American Megatrends (AMI)

81825 München

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig(at)konzept-pr.de)

Die in 1985 gegründete AMI hat seine Ressourcen der Versorgung von OEM-Herstellern, Wiederverkäufern und System-Integratoren mit führenden Technologien gewidmet. AMI ist eine privat gehaltene Gesellschaft, die durch seine Basic Input/Output Systeme (BIOS) weltweit bekannt wurde. Ebenso verkauft AMI Hardware, Software, Dienstprogramme und RAID-Controller an über 55 Prozent der heutigen High-Tech-Hersteller. AMI hat ihren Hauptsitz in Atlanta mit mehreren Niederlassungen in den USA. In London, Madras, München, Seoul, Taipei und Tokio ist AMI ebenso vertreten um Ihre Kunden weltweit zu bedienen.