



PRESSEMITTEILUNG

InnovationLab gewinnt OE-A Competition 2021 in der Kategorie "Prototypes and New Products"

OccluSense® von Bausch für Innovation und Produktattraktivität ausgezeichnet

Heidelberg – 14. April 2021 – [InnovationLab](#), Experte für gedruckte Elektronik nach dem Konzept „From Lab to Fab“, gibt bekannt, dass es im Rahmen der [OE-A Competition 2021](#) von der Organic and Printed Electronics Association (OE-A) als Gewinner in der Kategorie "Prototypes and New Products" ausgezeichnet wurde.

Das Siegerprodukt ist OccluSense® von Bausch, ein dentales Druckmesssystem. OccluSense ist das erste digitale Artikulationspapier zur Messung der Okklusion (wie sich die Zähne einer Person berühren) mit medizinischer Zertifizierung (Klasse 1).

Das kompakte, batteriebetriebene Gerät besteht aus einer gedruckten Einweg-Sensorfolie und einer wiederverwendbaren Ausleseeinheit. Die gedruckte Drucksensor-Matrix ermöglicht die Überwachung der Beißdruckverteilung mit mehr als 1000 Pixeln, die mit einer Frequenz von bis zu 150 Hz ausgelesen werden. OccluSense® sendet die Informationen dann drahtlos an eine Cloud, ein Tablet oder ähnliches. Das Produkt wurde bereits in über 60 Ländern verkauft.

„Es ist schon etwas Besonderes für uns, von dem weltweit anerkannten Verband für organische und gedruckte Elektronik OE-A ausgezeichnet zu werden, und es freut uns sehr, dass man Occlusense® für diesen Award ausgewählt hat“, sagte Luat Nguyen, Geschäftsführer von InnovationLab.

Unternehmen und Institute aus 13 Ländern reichten ihre neuesten Produkte und Demos aus dem Bereich der organischen und gedruckten Elektronik ein. Eine internationale Expertenjury wählte die Gewinner in den drei Kategorien aus.

Alle eingereichten Produkte und Demos wurden vom 23. bis 25. März 2021 auf der LOPEC vorgestellt, der internationalen Plattform für gedruckte Elektronik, die in diesem Jahr online stattfand. Die virtuelle Preisverleihung findet am 15. April statt.

###

Über InnovationLab

Die 2008 gegründete InnovationLab GmbH ist ein Experte für organische und gedruckte Elektronik. Das Unternehmen bietet modernste Infrastruktur und ein umfassendes Know-how, das auf einem fundierten Verständnis der Materialien, Prozesse und Drucktechnologien basiert, die für die Entwicklung neuartiger Produkte unerlässlich sind. Als Spezialist für flexible Druck- sowie Temperatur-, Feuchte- und Gassensoren bietet InnovationLab Komplettlösungen an, die präzise auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten sind. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette und begleitet sie von der Konzeption bis zur Serienproduktion funktionaler, gedruckter Produkte an zwei Standorten in der Rhein-Neckar-Metropolregion. Darüber hinaus unterstützt InnovationLab zahlreiche Forschungs- und Industriepartner in



seinen Labor- und Produktionsstätten. Das interdisziplinäre Arbeitsumfeld umfasst 6.200 m² Nutzfläche für die Entwicklung und Produktion, Büroräume sowie modernste Reinräume auf einer Fläche von 700 m². Weitere Informationen unter: <https://www.innovationlab.de>

Pressekontakt:

Anja-Maria Hastenrath

embedded PR | Bozzarisstr. 4 | 81545 München
Büro 089 / 64913634-11 | Mobil 0171 / 19 59 330 | Skype embedded_pr_anja
ah@embedded-pr.de | <https://www.embedded-pr.com>

public relations experts for technology leaders