

Allgemeine Presseinformation über sticklett technologies gmbH

Das Startup sticklett technologies GmbH vereint mit dem Smart-Fashion-Konzept High-Tech und Mode auf ganz besondere Weise. Mit der Entwicklung dieser einzigartigen Wearables verfolgt dieses junge Unternehmen seine Mission Menschen - insbesondere Kindern - zu helfen sich mit smarterer Technologie und modischer Kleidung besser auszudrücken.

Mary - Ein Vitalmonitor für Kinder

Die jüngste Entwicklung, namens "MARY", ist ein intelligenter Vitalmonitor, der aussieht wie ein süßer Stoff-Marienkäfer. Mary erfasst auf sanfte Weise die Temperatur, Atmung und Aktivität von Kindern. Die Daten können über eine Smartphone App abgerufen werden. Bei raschem Temperaturanstieg, Überschreiten eines Schwellenwerts oder Auffälligkeiten bei der Atmung schlägt die App Alarm.

Persönliche Motivation und Leidenschaft für Technik

Einerseits ist waren es persönliche Erfahrungen der Gründerin DI Michaela Schicho, die zu der Entwicklung des Smart-Fashion-Konzepts und von Mary, dem smarten Marienkäfer, geführt hat. Als Mutter zweier Töchter wäre Mary ein großer Helfer für gewesen.

Michaela hat als Bekleidungstechnikerin und Informatikerin auch viel Wissen und Leidenschaft für Technik. Sie wollte "smarte Technologie" und IOT für wirklich sinnvolle Zwecke wie zum Beispiel in der Elternschaft und Kommunikation zwischen Eltern und Kindern eingesetzt sehen.

Mary ist ein Helfer in schwierigen oder gar kritischen Situationen

MARY erfasst die Vitaldaten über medizinische Sensoren, die in einer textilen Marienkäfer-Applikation integriert sind. Diese wird nach dem beim Patentamt geschützten sticklett Verfahren bequem am sticklett Unterhemd oder Body angebracht. Die Daten werden über Bluetooth-Low-Energy an die Relay-Ladestation übermittelt und gehen über das gesicherte GSM-Netz (2G) in die Cloud. Die sticklett App greift auf diese Informationen zu, bildet Temperatur, Atmung und Aktivität ab und schlägt Alarm, wenn Unregelmäßigkeiten auftreten sollten.

Die erste Serie wird noch heuer ausgeliefert

Die Entwicklung der Hardware, Software und Textilien von Mary hat in etwa drei Jahre in Anspruch genommen. In dieser Zeit wurde das Produkt auch von vielen Eltern - auch unter ärztlicher Begleitung - getestet und als sehr nützlich empfunden. Aktuell wird die erste Serie über Crowdfunding (Kickstarter) umgesetzt. Die Auslieferung erfolgt noch in diesem Jahr.

Auf Erfolgsspur dank viel Einsatz, Herzblut und vieler Partner

Sticklett und sein junges Team haben bereits zahlreiche Partner und Förderer gefunden. Dazu zählen die Fachhochschule Kärnten (Medizintechnik), Accelerator-Programm der Firma Kubator GmbH (Technology & Start up Center in Gmünd), das build! Gründerzentrum Kärnten GmbH, das Buildup! Mentoringprogramm von Verantwortung zeigen, der KWF - Kärntner Wirtschaftsförderungsfonds, das AWS - Austria Wirtschaftsservice, das Silicon Alps Cluster - der österreichische Technologie- und Innovations-Cluster, Bereich "Electronic Based Systems" sowie der ICC - Investment Club Carinthia. Das Unternehmen wurde im Jahr 2017 in das Förderprogramm des TD|IKT Kärnten des KWF aufgenommen. Durch diese wertvolle Unterstützung konnte dabei eine Förder- und Investmentsumme von über 220.000,- Euro lukriert werden.

Kontaktinformation

Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an

Lukas Brunbauer

Business Development & Sales

+43 676 6271808

lukas.brunbauer@sticklett.com