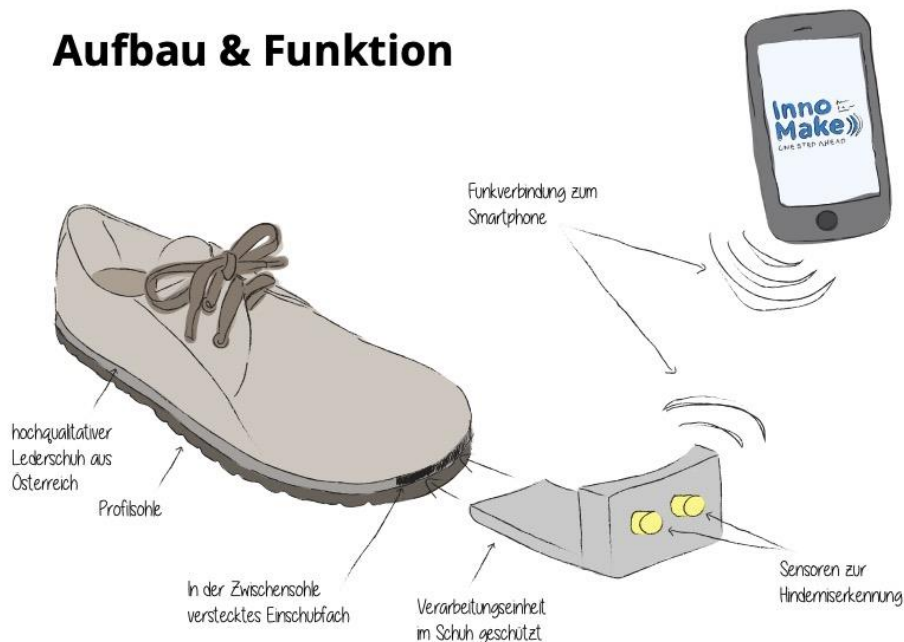


InnoMake by Tec-Innovation - one step ahead -

Der **InnoMake** ist ein Schuh mit intelligenter Hinderniserkennung, entwickelt in Österreich. Das Hilfsmittel und Medizinprodukt der Klasse I erkennt Hindernisse auf eine vom User wählbare Reichweite bis 4m und warnt ihn durch abstandsabhängiger Vibration, akustischen Signalen und/oder visuellen Impulsen. Das wasserresistente (IP 57) und ultraschallbasierte System ist als Ergänzung zum Langstock und/oder Blindenführhund konzipiert und kann vom Nutzer selbstständig auf verschiedene verfügbare Schuhmodelle gewechselt werden.

Aufbau & Funktion



Mehr Sicherheit

Als Hindernisse können u.a. nach oben führende Stufen, Gehsteigkanten, Laternen/ Stangen/Poller, Mülltonnen, Wände und Personen, wie auch sich auf den User bewegende Gegenstände, frühzeitig erkannt und dem Nutzer / der Nutzerin lange vor Kontakt mit dem Blindenstock vermittelt werden. So können durch Kollisionen verursachte Stöße des Blindenstocks in den Bauch des Benutzers bzw. Verhakungen des Blindenstocks großteils vermieden werden. Da die Elektronik zur Hinderniserkennung sowohl am rechten, als auch am linken Schuh angebracht ist, findet permanent eine Überwachung des Gehbereichs statt, sodass Kollisionen, aufgrund mangelnder Pendelbewegung des Stocks, ebenfalls vermieden werden können. Auch auf für den Blindenstock untauglichem Untergrund z.B. große Pflastersteine – wie sie in Innenstädten häufig vorkommen – unterstützt der Innomake mittels seiner Erkennung auf der Bodenlinie. Weiters wird das Auffinden von Durchgängen und offenen Türen erleichtert, da diese über die Änderung des Feedbacks erkannt werden können.

Benutzerfreundliche Bedienung

Der Nutzer merkt gar nicht, dass er High-Tech trägt. In Momenten, in denen er das System nicht benötigt, trägt er einen Schuh wie jeder andere, und in Momenten in denen das Innomake-System benötigt wird, muss es nicht erst gesucht werden, sondern funktioniert einfach – bereits in der Situation. Die nahtlose Integration in den Alltag wird durch die Firmware des Schuhs, welche das System intelligent deaktiviert und aktiviert, noch verstärkt.

Die verbauten Akkus schaffen aufgrund dieser intelligenten Ansteuerung einen durchschnittlichen Alltag mühelos und können mit dem mitgelieferten Micro-USB Kabel in wenigen Stunden wieder voll aufgeladen werden.

Mehr Funktionen durch App

Die Steuerung des autark funktionierenden Hilfsmittels erfolgt über einen multifunktionalen Taster am Gehäuse. Zusätzlich können Einstellungen auch durch die im IOS-Appstore kostenlos erhältliche, voll barrierefreie InnoMake-App vorgenommen werden. Die App bietet folgende Möglichkeiten:

- interaktive Konfiguration der Schuhe gemeinsam, oder für jeden Schuh separat,
- Einstellung der Reichweite in 0,5 Meterschritten von 0,5 m bis 4 m,
- Art des Feedbacks: Vibration im Schuh, Audioimpulse aus dem Smartphone oder Lichtimpulse am Schuh,
- Aktivierung des intelligenten Modus (automatischer Standby/Erwachen)

Verfügbare Varianten

Der InnoMake ist in den Größen 36 bis 48 verfügbar und wird in folgenden zwei Varianten angeboten:

- Variante 1: zwei InnoMake Aufsatzteile (= Elektronik) werden mit einem Paar hochwertiger Waldviertler-Schuhe geliefert. Modell, Größe und Farbe der angebotenen Waldviertler-Schuhe können frei gewählt werden.
- Variante 2: zwei InnoMake-Aufsatzteile, sowie die beiden Metallschienen und ihr Einbau in vom Kunden selbst beigestellte Schuhe durch einen orthopädischen Schuhmacher sind inkludiert.

Verlässlicher Partner:

Das mehrfach ausgezeichnete Unternehmen (ua. Futurezone Award 2019, Jungunternehmerpreis Wirtschaftsmagazin GEWINN), arbeitet für die Weiterentwicklung u.a. eng mit der TU Graz, sowie mit österr. Blindenorganisationen zusammen.

Mehr Infos und Videos unter: www.tec-innovation.com

Ihr Ansprechpartner:

Mag. Markus Raffer (CEO) | Tel.: +43 664 517 66 69 | Mail: m.raffer@tec-innovation.com