

Produktvorstellung

WALKASSIST

mit sicherem schritt durch das leben

Beim WALKASSIST handelt es sich um einen Schuh mit integrierter Elektronik zur Hinderniserkennung, der die Lebensqualität von Blinden sowie sehschwachen und motorisch eingeschränkten Personen verbessert! Durch innovative Sensorik warnt der Schuh vor Hindernissen (Stufen, Teppichkanten, Hydranten, Personen, uvm.) den Anwender durch akustische, haptische (Vibration) und visuelle Warnsignale.



Das System ist im alltäglichen Leben sowie als Zusatz/Ersatz zum Blindenstock, Blindenhund und anderen Hilfsmittel einsetzbar. Der WALKASSIST ist in der Lage, nur relevante Hindernisse zu erfassen und somit Fehlerquellen wie den Boden, während einer Gehbewegung, oder bewusstes Stehen vor einem Hindernis (z.B. vor einem Kasten) auszuschließen. Anwender sind ebenso in der Lage, die Reichweite der Hindernis-erkennung zu regulieren. Auch umgebungsabhängige Änderungen am Feedback (z.B. Deaktivieren, Lautstärkenänderung, etc.) können während der Nutzung vorgenommen werden. Der Benutzer kann somit den Schuh bzw. das System auf ihr individuelles Bedürfnis abstimmen.

Interesse zeigen nicht nur Organisationen aus dem Gesundheitsbereich (BSVÖ, uvm.), sondern auch die Berufsfeuerwehr Wien und das Österreichische Bundesheer können sich ein System dieser Art sehr gut für mehr Sicherheit und Effektivität in Einsätzen vorstellen

(bei Einsätzen mit Rauchentwicklung und/oder chemischen Reaktionen).

CEO und Founder Kevin Pajestka sowie CEO und Co-Founder Mag. Markus Raffer befinden sich mit dem Projekt „Walkassist“ in der Entwicklungsphase. Ein Prototyp mit erstmalig vollständig integrierter, nicht sichtbarer Elektronik ist zurzeit in Produktion. Serienproduktion und Markteintritt werden für Anfang 2016 angesetzt.

Die Firma Tec-Innovation GmbH ist ein Start-Up Unternehmen, welches anfangs noch auf Sponsorings oder Investments angewiesen ist. Ohne den bisherigen finanz. Unterstützungen, wären wir heute nicht da, wo wir sind.

Falls auch Sie Interessiert sind, kontaktieren Sie uns bitte per Mail oder spenden Sie direkt

(Bankverbindung: Fußzeile 2. Seite).

(Das Warnsystem ist Nov. 2013 zum PCT Patent angemeldet worden und befindet sich zur Zeit in weiterer Recherchephase. Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG; Patentanmelder: CEO Kevin Pajestka)

Ansprechpartner



Kevin Pajestka
Geschäftsführer, Founder

Research and technological development
Forschung und technische Entwicklung

+43 660 5299422
k.pajestka@tec-innovation.com



Mag. Markus Raffer
Geschäftsführer, Co-Founder;
Blind mit 4% Restsehvermögen

Business development
Marketing, Vertrieb und Finanzen

+43 664 5176669
m.raffer@tec-innovation.com

Partnerschaften und Unterstützer

