

Was ist der UltraCane?

Der UltraCane ist ein elektronisches Hilfsmittel, das auf einen herkömmlichen Blindenstock aufgesetzt wurde.

- Er benutzt zusätzlich Ultraschall um Objekte in der Nähe aufzuspüren und anzuzeigen. Dies schließt Objekte auf Kopfhöhe ein (z.B. Außenspiegel von Bussen)
- Er gibt einer fühlbare, aber nicht hörbare Rückmeldung, um andere Gefahrenquellen nicht zu übertönen. Zwei verschiedene Vibrationssignale geben an, ob das Objekt auf dem Boden oder in Kopfhöhe ist. Die Intensität der Vibration zeigt die Entfernung zum Objekt an.
- Diese Art der Rückmeldung wird im Räumlichen Wahrnehmungszentrum des Gehirns verarbeitet, was dem Nutzer ein sofortiges Bild der Umgebung verschafft.

Hochentwickelte Technologie, einfach anzuwenden.

Es ist erstaunlich wie wenig Lernzeit die meisten Nutzer zur Eingewöhnung brauchen. 73% fühlen sich nach einer Woche vertraut im Umgang. Das ist einer der Gründe weshalb der UltraCane den Tomorrow's World Health Innovation Preis und den European Electronics Design Application Preis gewonnen hat.

Gebaut unter Berücksichtigung der Bedürfnisse von Blinden

Die Entwicklung des UntraCane dauerte sechs Jahre. Sein Spitzname "Batcane" entspringt der Idee die zu seiner Entwicklung geführt hat: Die Art mit der Fledermäuse sich im Dunklen orientieren.

Diese Grundidee wurde mit hunderten von Blinden besprochen und Ihre Ideen miteinbezogen, um sicherzustellen das unser Endprodukt für Sie leicht zu handhaben ist.

Der benutzerfreundliche UltraCane

Unsere Testpersonen gaben an, ein besonderes Hilfsmittel zu benötigen, das Ihnen den Alltag erleichtert. Ihre Wünsche haben zu einem benutzerfreundlichen Produkt geführt, das:

- mehrere Objekte in der Umgebung anzeigt
- einen Sensor auf Kopfhöhe besitzt, und mehr Radius hat als ein gewöhnlicher Blindenstock
- keine große Erklärung braucht. Einfach einschalten und losgehen
- der ergonomisch geformt ist und das Risiko für RSI verringert
- der auf bereits erlernte Fähigkeiten mit einem regulären Stock aufbaut
- der strapazierfähig, haltbar und einfach zu warten ist
- der ein einfacher faltbarer Kohlefaserstock und damit leicht ist
- niedrige Betriebskosten durch die wieder aufladbaren AA Batterien hat
- Design und Praktikabilität mit neuester Technologie verbindet.

All diese Einflüsse sind in sechs Jahren Entwicklungszeit in das Produkt eingeflossen und ist nun für Sie in greifbarer Nähe.

Ihre neue Freiheit – bestellen Sie hier:
www.ultracane.com

oder rufen Sie an:
0044 (0) 1423 359711

per Email:
info@ultracane.com

oder schriftlich an:
Sound Foresight Technology Ltd
40 Freemans Way
Harrogate
HG3 1DH
United Kingdom

Jeder Kunde ist anders

Der UltraCane passt sich Ihnen an:

- Wählen Sie zwischen zehn verschiedenen Längen: 105cm (41in), 115cm (45in), 120cm (47in), 125cm (49in), 130cm (51in), 135cm (53in), 140cm (55in), 145cm (57in), 150cm (59in).
- Wählen Sie die Spitze die Ihnen am meisten liegt: Bleistift-, Ball- oder großer Ballspitze.

Wählen Sie zwischen „nah“ und „fern“ um Objekte ab 2m oder ab 4m Entfernung vor Ihnen mit dem UltraCane zu erfassen.

Blieben sie in Verbindung

Wir sind mit unseren Kunden verbunden. Wir wünschen uns ständige Rückmeldung und wir sind für Sie da, sollten Probleme auftreten.

...die Welt an Ihren Fingerspitzen

Hier ist was unsere Testpersonen über den UltraCane sagen:

"Manche Leute meinen ich würde nur so tun als wäre ich blind, weil ich um Hindernisse herumlaufe und Ihnen sagen kann wo Hindernisse im Weg sind. Ich war selber manchmal überrascht !"

"Wenn ich ohne ihn das Haus verlasse, fühle ich mich als hätte ich meine linke oder rechte Hand nicht dabei."

"In dem ich die Umwelt fühlen kann, ist es mir möglich mehr unterwegs zu sein. Er macht mich unabhängiger."

Und die Meinung der Experten:

"Viele Ingenieure sind der Meinung, zu wissen was Blinde brauchen. In diesem Fall haben die Entwickler sich die Zeit genommen, die Blinden zu fragen und in die Tests einzubeziehen. Ich bin überzeugt, daß es blinden und fehlsichtigen Benutzern eine große Hilfe sein wird."

Alan Brooks,
Abteilungsleiter für neue Initiativen der
„Guidedogs for the blind Association“



UltraCane

Stellen Sie sich vor, Sie Könnten gehen, wohin sie wollen



Der **UltraCane** kann Ihnen dabei helfen