

Empresa holandesa lança bengala para cego com sistema de navegação



A empresa holandesa *I-Cane* lançou, nesta terça-feira (15), uma **bengala para cegos com um sistema de navegação por GPS**. Com o instrumento, chamado *I-Cane Mobilo*, o usuário pode registrar uma **rota** realizada para poder repeti-la outras vezes.

Além disso, uma **tecnologia de sensores** avisa sobre obstruções no caminho ou mudanças no declive do solo. O usuário é informado sobre esses dados por meio de uma "**seta tátil**". Durante o percurso, o usuário mantém o dedo polegar sobre uma superfície onde uma seta, que pode ser sentida com a ponta do dedo, movimenta-se para indicar a direção correta a seguir ou a necessidade de desviar de algum obstáculo.

O representante da empresa, Martijn van Gurp, destaca que, dessa forma, o sentido da audição permanece livre, "já que os sons desempenham um papel importante na orientação no trânsito". É possível ainda conectar o equipamento a um *smartphone* para ajudar o usuário a traçar rotas e armazená-las.

Segundo a empresa, **pessoas cegas ou com a visão debilitada**, além de organizações envolvidas na reabilitação desses grupos, estiveram envolvidas no processo de criação do produto.

Fonte: G1