# Новая GPS обувь не позволит заблудиться

Контролируя свой маршрут при помощи карты смартфона, пользователи нередко отмечают неудобство такого способа. Однако сегодня есть все возможности для того, чтобы эта проблема была решена, а поможет в этом обувь Lechal shoe, которая способна направить своего «владельца» в правильное направление при помощи простых вибро импульсов.

​По словам разработчиков, созданная ими обувь является первой и единственной во всем мире обувью, поддерживающей тактильную обратную связь. Когда работа над проектом только начиналась, разработчики думали, что создадут обувь, предназначенную для людей, имеющих проблемы со зрением, однако сегодня специалисты компании уверены, что подобная технология будет востребована абсолютно среди всех пользователей.

​Авторами этой идеи стали два выпускника из Мичиганского университета: Анируд Шарм и Криспиан Лоуренс.

​Обувь подключают к смартфону посредством Bluetooth, что в свою очередь позволяет находить местонахождения пользователя и помочь ему дойти до необходимого пункта. Обувь прекрасно «знает» где свернуть в ту или иную сторону, активизируя левый или правый ботинок соответственно.

​В стельках из полиуретанового материала содержится чип и электронный модуль, отвечающий за активацию вибрирующего блока. Также в них встроен аккумулятор, который можно извлекать для зарядки ботинок.

​Любители фитнеса могут использовать GPS-обувь в ежедневных пробежках, ведь она поможет подсчитать точное количество пройденных километров и израсходованных калорий.

​Стоимость уникальной обуви, по предварительной информации, равно 100 долларам.