

## - - - chaussures connectées capables de guider les aveugles - - -



Malgré leur look profilé, leur prix grand public et leur application dédiée qui surveille votre activité physique, les chaussures connectées de la marque indienne Lechal n'ont à l'origine pas été conçues pour les geeks, mais pour venir en aide aux personnes mal voyantes ou non voyantes. Cette invention, qui devrait être proposée d'abord sur le marché indien pour une centaine de dollars la paire,

espère trouver le succès auprès du grand public. Actuellement soutenus par trois investisseurs dont les noms sont tenus secrets, les deux Indiens cherchent encore 4 à 5 millions de dollars supplémentaires pour financer leur produit, fabriqué en Chine.

### En quoi cette technologie et une technologie d'avenir ?



Pour répondre c'est chaussure connectées capable de guider les aveugles prévues pour la marche, la course le vélo ou les deux motorisé, ces chaussures connectées servent de podomètre et de géo localisation. Reliée à une application Smartphone via Bluetooth, leur système de navigation GPS haptique permet à un déficient visuel et de se déplacer sans mémoriser les chemins ou à un joggeur de s'orienter

sans perdre de temps à consulter un plan, grâce aux vibrations émises par la chaussure située du côté ou il faut tourner. Latechno est également proposée dans des semelles à insérer dans vos propres chaussures. Leur chargeur interactif permet de changer les batteries des deux chaussures à la fois, et indique à la demande le niveau de charge atteint.

### En quoi c'est fait ?

Le matériau principal pour fabriquer les chaussures connectées pour aveugles et un cuir anciens pour éviter des douleurs.

### Combien ça coûte ?

Ces semelles représentent un véritable investissement puisqu'elles sont vendues à 160€ de tailles différentes sont proposées mais elles peuvent aussi être taillées à vos besoins.