

Noticia

Nardi Jairo P.

"Gestos para escuchar en las manos"

Un problema de discapacidad que afecta a una gran parte de la población, ha sido la tercera compañía Amplifon desarrolla un prototipo de dispositivo que permite a las personas que tienen pérdida auditiva escuchar mediante sensores que perciben las sonidos a través del tacto.

Este dispositivo que utiliza tecnología háptica se encarga de estimular el sentido del tacto; permite sentir objetos virtuales. Utiliza seis sensores que se encuentran conectados a un instrumento musical por bluetooth y las vibraciones que provoca son distintas.

La empresa Amplifon busca cubrir con el problema de pérdida de audición que sufre cierta parte de la población. Para el desarrollo del prototipo participaron ingenieros y diseñadores de distintos países del mundo.

El dispositivo es una herramienta muy útil para personas con pérdida auditiva, porque permite que los sonidos se perciban como el del tacto se perciben aún mejor. Es un gran invento con un alto impacto para la población que sufre de la pérdida de audición. La mayoría de la gente se ha vuelto muy dependiente de los audífonos y para nadie es un secreto que esta herramienta que se utiliza tecnológicamente para escuchar música cause pérdida auditiva al usuario. Podría ser que dentro de poco la mayoría de los jóvenes en edad adulta requieran utilizar este tipo de herramienta.

Sin embargo, el prototipo promete tener mucho potencial y una variedad de aplicaciones para las personas que posiblemente tengan algún problema relacionado con problemas auditivos y comunicarse mediante el uso de tecnología y háptica.

El guante incluso puede tener una aplicación con la realidad virtual o con aplicaciones educativas de artísticas, como asegura Giancarlo Orsi uno de los diseñadores.

Sin lugar a dudas el desarrollo del guante es una herramienta con gran utilidad para la mayoría de la población. Incluso podrían colaborar más personas de otras áreas para mejorar el guante.

Bibliografía

Martínez E. 26 junio 2018. "Guantes para escuchar con las manos"
<http://www.hoy.es/tecnologia/investigacion/guante-escuchar-menos-amplifon-201806132230-intro.html>