

---

3D al alcance de la mano: Una tecnología permite ver y tocar objetos virtuales

20/12/2014



Esta nueva y sorprendente técnica es posible gracias al uso de la llamada presión de radiación acústica, generada con la ayuda de ultrasonido.

Los científicos han mejorado la llamada tecnología UltraHaptics con ondas sonoras de alta frecuencia emitidas desde altavoces pequeños para imitar la sensación de tocar un objeto invisible en el aire, informa el portal 'Tech Spark'.

Un sensor de Leap Motion determina dónde están las manos de la persona respecto al objeto invisible, mientras que sistema de UltraHaptics dirige el ultrasonido con precisión de tal modo que la persona pueda sentir el objeto invisible completamente.