

¡No más audífonos! Este sistema de audio transmite el sonido directo al oído

El Ciudadano · 13 de noviembre de 2020



La era de los audífonos podría estar cerca -aunque no tanto- de llegar a su fin. De modelos con cable a otros inalámbricos con tecnología bluetooth. Ahora, una empresa israelí creó un sistema de audio que “envía el sonido por el aire” gracias a su sistema de detección 3D.

La compañía *Noveto Systems* afirma que su sistema de sonido SoundBeamer 1.0 se siente como si estuviera dentro de sus oídos. No importa si la persona receptora se ubica delante, encima y detrás del dispositivo, reseñó la agencia Sputnik.

De acuerdo con los desarrolladores, la tecnología utiliza un módulo de detección 3D y localiza y rastrea la posición del usuario. Acto seguido, envía el audio a través de ondas ultrasónicas para crear bolsas de sonido en sus oídos.

El primer modelo del denominado SoundBeamer 1.0

Además, el sonido se puede escuchar en estéreo o en un modo 3D que crea un sonido de 360 grados alrededor del oyente. En otras palabras, el sonido se transmite directamente al oído sin necesidad de auriculares.

Un sonido «inteligente»

En declaraciones recogidas por Sputnik, la gerente de Producción de SoundBeamer, Ayana Wallwater, expuso que “ante la falta de auriculares, el usuario puede escuchar otros sonidos a su alrededor con claridad”.

Adicionalmente, al cambiar un ajuste, el sonido puede seguir al oyente cuando mueve la cabeza. También es posible salir del camino de la onda y no escuchar nada, reseña el portal *TechXplore*.

«No es necesario decirle al dispositivo dónde te encuentras. No se transmite a un lugar exacto. Te sigue a donde quiera que vayas. Así que es personalmente para ti, te sigue, toca lo que quieres dentro de tu cabeza», explica Wallwater.

La ejecutiva agrega: «Esto es con lo que soñamos. Un mundo donde obtenemos el sonido que deseamos. No necesitas molestar a los demás y los demás no se molestan contigo. Pero aún así puedes interactuar con ellos», agrega.

Si bien el concepto de transmisión de sonido no es nuevo, Noveto fue el primero en lanzar [la tecnología](#) y su dispositivo SoundBeamer 1.0 será el primer producto del consumo de la marca.

Te puede interesar...

China habla de evolucionar a redes '5.5G' y mejorar la vida social

La humanidad gasta 10.000 millones de horas cada día en redes sociales

Fuente: El Ciudadano