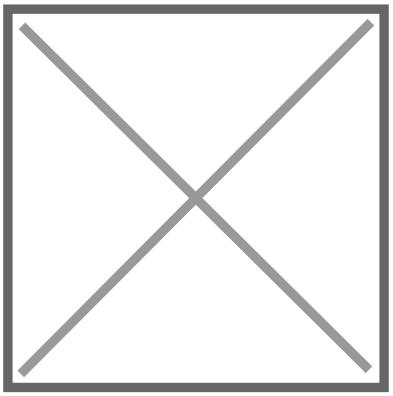


La traducciÃ³n instantÃ¡nea ya es una realidad: estos son los dispositivos que la hacen posible

DescripciÃ³n

default watermark

- **Los auriculares Timekettle WT2 Edge o el Vasco V4 son algunas de las opciones para traducir en tiempo real**
- **MÃ³viles como el Samsung Galaxy S24 aprovecharÃ¡n la IA para ofrecer traducciÃ³n en las llamadas**

Viajar por el mundo sin importar en quÃ© idioma hable la persona con la que te encuentres. Desde hace dÃ©cadas tenemos a nuestra disposiciÃ³n traductores muy fiables, pero no ha sido hasta estos Ãºltimos aÃ±os donde la traducciÃ³n instantÃ¡nea ha dado un salto de calidad suficiente para ser usable.

Desde pequeÃ±os gadgets con micrÃ³fonos que nos van traduciendo al instante hasta auriculares que **directamente nos traducen lo que dice la otra persona**. La traducciÃ³n instantÃ¡nea es una realidad y estos son los dispositivos que la hacen posible.

Auriculares como los Timekettle WT2 Edge y Google Pixel Buds

default watermark

default watermark

La opciÃ³n mÃ¡s directa para traducir en tiempo real son los auriculares. Uno de los primeros modelos que lo permitiÃ³ fueron los Pixel Buds de Google. Gracias al entrenamiento de su traductor y la inteligencia artificial, pueden traducir en 40 idiomas instantÃ¡neamente.

Gracias a los **micrÃ³fonos que tienen incorporados y a la conexiÃ³n a internet a travÃ©s del mÃ³vil**, estos auriculares pueden traducir todo lo que nos diga una persona que tengamos al lado, al idioma que hayamos elegido.

Google recogiÃ³ la idea de otros auriculares como Pilot de Waverly Labs, pero no son los Ãºnicos en ofrecer esta posibilidad. Uno de los modelos mÃ¡s completos son los Timekettle WT2 Edge, unos auriculares completamente inalÃ¡mbricos que ofrecen traducciÃ³n en tiempo real y ademÃ¡s vienen con **varios modos de uso, en funciÃ³n de quiÃ©n estÃ¡ hablando y a travÃ©s de dÃ³nde**: sea directamente cara a cara, a travÃ©s de videoconferencia o en conversaciones grupales en varios idiomas.

Dispositivos especializados: de Travis a Vasco V4

default watermark

Otra alternativa son los dispositivos especializados en traducciÃ³n. Gadgets con un tamaÃ±o similar al de mÃ³viles compactos, pero con un software creado para la ocasiÃ³n. Uno de los modelos mÃ¡s completos es Vasco V4, creado y desarrollado en la UniÃ³n Europea y **compatible con 108 idiomas**.

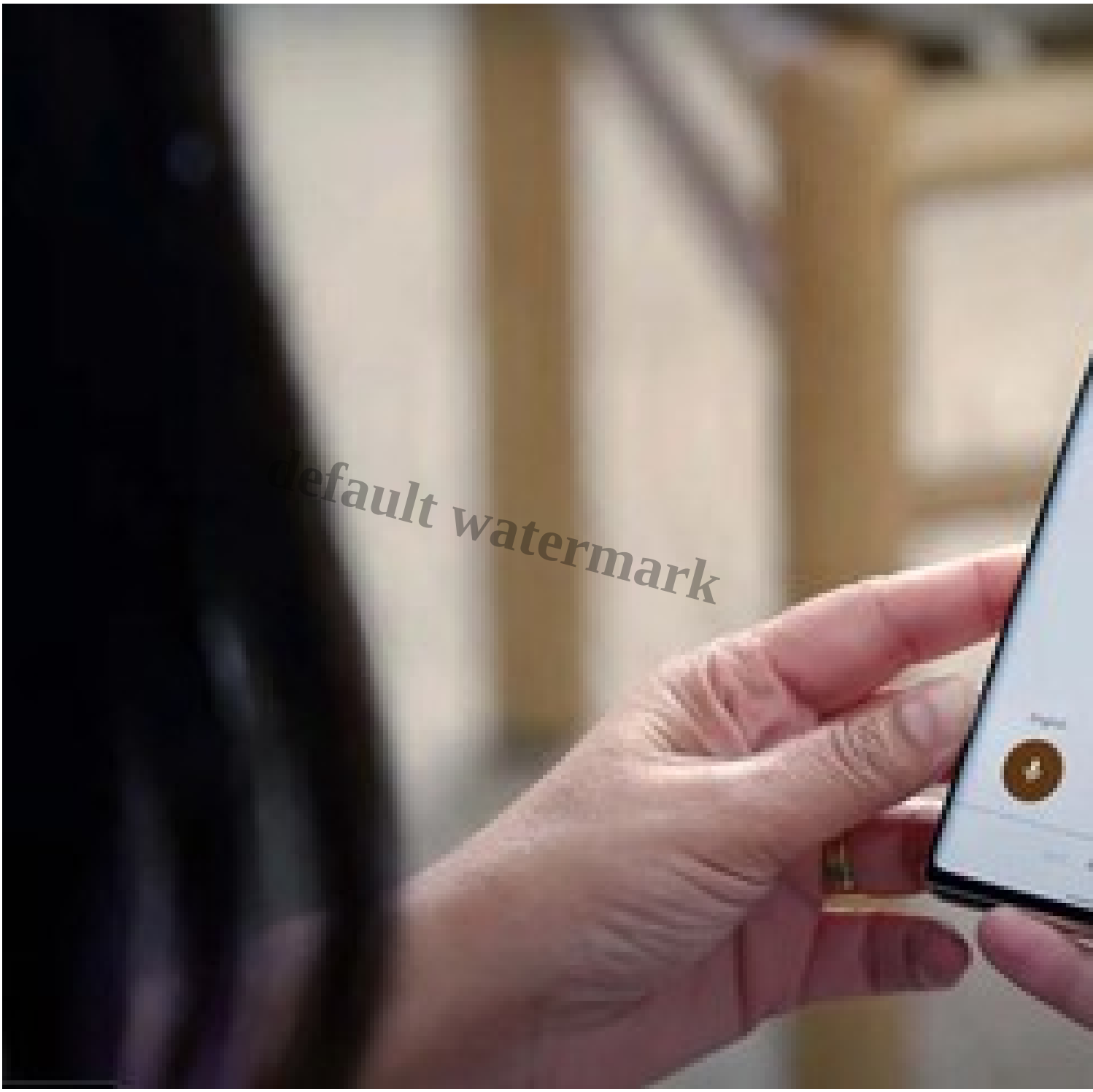
En Xataka hemos tenido la oportunidad de probarlo a fondo y aunque no tiene un precio asequible (399 euros), es un dispositivo que cumple muy bien su funciÃ³n a nivel de traducciÃ³n.

No es el Ãºnico modelo de este tipo. En Amazon es sencillo encontrar traductores de idiomas con un tamaÃ±o mÃ¡s compacto, **traducciÃ³n sin conexiÃ³n de mÃ¡s de una docena de idiomas** y respuesta en 0,5 segundos, por precios alrededor de los 100 euros.

Con estos dispositivos Ãºnicamente hay que **descargarse previamente el idioma** para poder traducir aunque no tengamos conexiÃ³n. En funciÃ³n del modelo vienen unos idiomas u otros y sobre todo cambia la precisiÃ³n y velocidad de la conversaciÃ³n traducida.

Tenemos modelos como el DuckDik 7, el Pocketalk o el Lexibook, pero previsiblemente este aÃ±o irÃ¡n apareciendo nuevos modelos que ofrezcan resultados mucho mejores, a medida que avanzan los algoritmos de traducciÃ³n y cada vez es mÃ¡s fÃ¡cil que un pequeÃ±o dispositivo almacene de manera offline la capacidad de traducciÃ³n avanzada.

Cualquier mÃ³vil con el traductor de Google



Primero fue con los Pixel 6, pero Google permite la traducciÃ³n instantÃ¡nea en cualquier mÃ³vil a travÃ©s de su traductor. Tanto desde Android como en iOS, Google Assistant puede hacer las veces de traductor e intÃ©rprete. Lo primero es elegir los idiomas y pedirle que nos traduzca el idioma de la otra persona. Una vez configurado, podemos tener un modo automÃ¡tico donde **la conversaciÃ³n irÃ¡ apareciendo en la pantalla del mÃ³vil, traducida**.

El boom de la IA va a impulsar la traducciÃ³n instantÃ¡nea

La inteligencia artificial ha provocado que cada vez haya mÃ¡s idiomas compatibles, las traducciones sean mÃ¡s rÃ¡pidas y la precisiÃ³n sea mucho mejor. Google no es la Ãºnica empresa que invierte en este sector, pues existen alternativas igual de capaces como DeepDL o Whisper.

En este 2024, vamos a ver como las herramientas de traducciÃ³n en tiempo real van a dar un salto en popularidad. Principalmente porque algunos fabricantes de mÃ³viles van a incorporar la traducciÃ³n como una de sus novedades. Es el caso de Samsung con los nuevos Galaxy S24.

Con la funciÃ³n AI Live Translate Call, los Galaxy S24 integrarÃ¡n directamente la traducciÃ³n en la aplicaciÃ³n de telÃ©fono nativa, por lo que podremos ver **subtÃtulos en tiempo real de lo que nos estÃ© diciendo la persona por telÃ©fono**.

Estas conversaciones se gestionarÃ¡n de forma offline en el propio telÃ©fono y no se subirÃ¡n a la nube. Y este punto es precisamente el que permite que la traducciÃ³n vaya a dar un salto de nivel. **Hasta la fecha la capacidad de procesamiento sin conexiÃ³n era muy limitado**, pero hoy en dÃa ya es posible tener algoritmos con un alto nivel de traducciÃ³n sin necesidad de conectarse a internet.

Autor
admin

default watermark