Google ha desarrollado durante 5 años una tecnología de detección de movimiento que será parte del Pixel 4

Google quiere dar un paso más en su tecnología de movimiento con uno de los móviles que tienen más expectativas

La tecnología de detección de movimiento de Google, conocida como Proyecto Soli, parece ser una de las principales características del Pixel 4, el próximo smartphone emblemático de la compañía que se espera lanzar a finales de este año.

Google proporcionó una vista previa de las nuevas características que llegarán al Pixel 4. Incluye capacidades desarrolladas por su tecnología del Proyecto Soli. El nuevo teléfono incluirá sensores de movimiento ubicados cerca de la parte superior del dispositivo que pueden funcionar con algoritmos para entender cuándo estás cerca. Estos sensores de movimiento harán posible realizar tareas como saltarse una canción, descartar llamadas telefónicas y activar alarmas con la mano. También debería facilitar el desbloqueo del teléfono más rápidamente mediante el reconocimiento facial, ya que la empresa dice que los sensores pueden detectar cuando se levanta el dispositivo. Según Google, el teléfono debe desbloquearse a medida que lo levantas.

El Pixel 4 es el primer dispositivo que incorpora tecnología del Proyecto Soli, que Google ha estado desarrollando bajo su equipo de Tecnología Avanzada y Proyectos (ATAP) durante los últimos cinco años y que demostró hace cuatro años. Aunque la empresa ha explicado cómo funciona la tecnología, esta es la primera vez que la compañía estadounidense revela cómo aparecerá en un producto de consumo. El Proyecto Soli funciona utilizando radares para rastrear la mano humana, como dijo Ivan Poupyrev de Google en un video introductorio de 2015. Ese vídeo también mostraba cómo era posible desplazarse por los menús de dispositivos como los relojes inteligentes y los altavoces simplemente frotando los dedos. Este tipo de funcionalidad podría ser especialmente útil para dispositivos con pantallas pequeñas, como las que se pueden llevar puestos, que podrían ser difíciles de manejar utilizando la entrada táctil tradicional.

Google está lejos de ser la primera empresa en implementar el reconocimiento de gestos en los teléfonos inteligentes. Samsung añadió tecnología de control de movimiento al Galaxy S4 en 2013, que le permite desplazarse y hojear las fotos agitando la mano. Sin embargo, la tecnología estaba poco desarrollada por lo que hacía que tuviera varios fallos y problemas al realizar los gestos.

Datos de contacto:

Miguel Hijosa
697746861

Categorías: [Internacional](#) [Sociedad Logística](#) [E-Commerce](#) [Innovación Tecnológica](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>