

Ya pueden ser encargados en Estados Unidos: compradores los recibirán en 2024

# 6 promesas de AI Pin, el artefacto futurista que busca desplazar a los smartphones

No trae pantallas, proyecta información en la mano del usuario, traduce conversaciones y con un lector puede escanear ropa y decir cuánto cuesta.

WILHEM KRAUSE

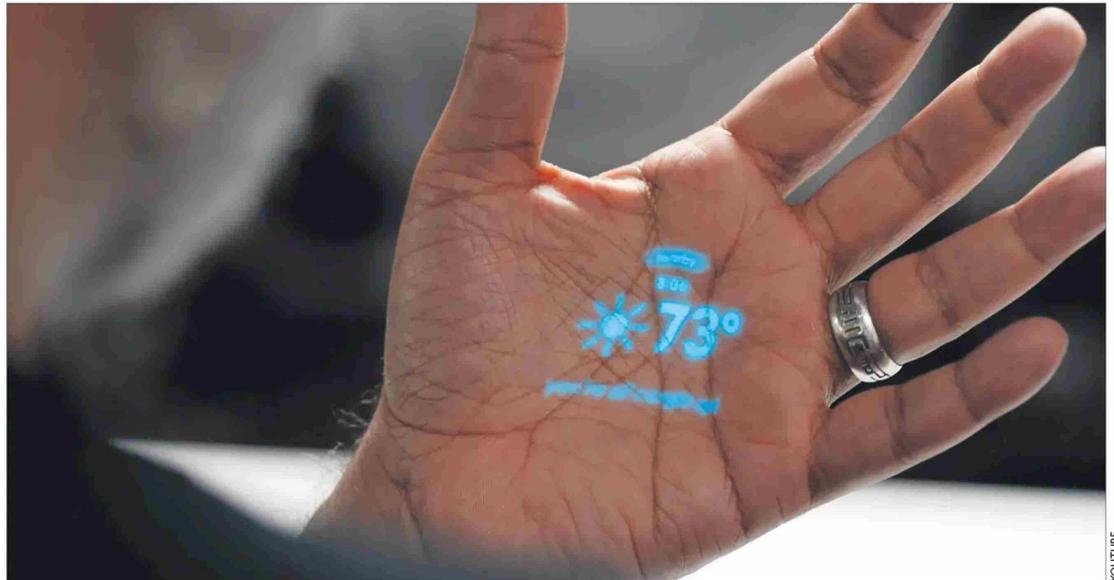
Antes de explicar lo que hace el AI Pin, que ha recibido una gran atención en la prensa internacional, hay que comprender que el artefacto aspira a que las personas dejen de lado el smartphone y eliminar la necesidad de abrir tantas apps. ¿Cómo? Con un pin o prendedor de 34 gramos que se cuelga en la ropa, funciona como un dispositivo autónomo conectado a varias nubes de inteligencia artificial y que entrega información de lo que está pasando en el entorno.

No usa pantalla, saca fotos y videos alta calidad con la perspectiva del usuario. Para casi todo, se usan comandos de voz. Piense en una Siri o una Alexa con esteroides: al sostener una manzana, podría recibir su información nutricional al instante. Con todas esas cualidades parece un artefacto sacado de un capítulo de la serie de ciencia ficción "Black Mirror".

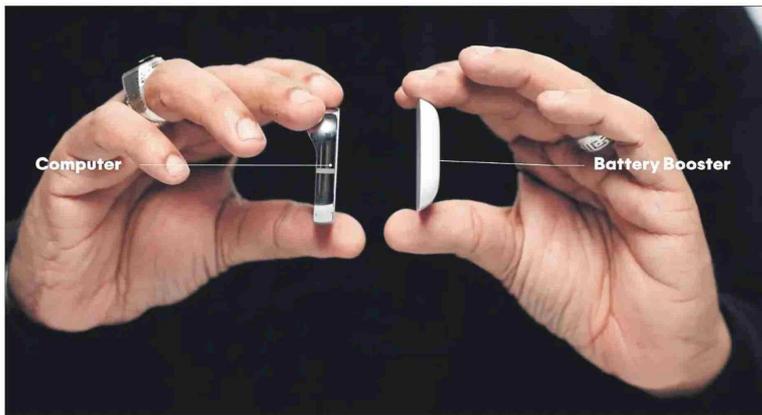
Las preventas partieron recién en Estados Unidos por \$699 dólares (615 mil pesos) y además se debe pagar una mensualidad de otros \$24 dólares (21 mil pesos).

Un punto: gran parte del pedigrí de este gadget viene porque sus creadores, de la empresa Humane, son ex empleados con largas carreras en Apple. Imran Chaudhri y Bethany Bongiorno, marido y mujer, se conocieron en esa empresa en 2008, para abandonarla juntos en 2016, habiendo antes alcanzado altos puestos ejecutivos allí. De Apple extrajeron el gusto por llevar a cabo este proyecto en un aura de secretismo y la preocupación por los detalles.

**1. No más pantalla.** Si bien la principal manera de interactuar con el AI Pin es a través de comandos por voz, este también proyecta información en la palma de la mano del usuario en una onda futurista. "Lo hace con una pantalla láser. Con esto puedes visualizar texto, el pronóstico del tiempo, controlar la reproducción de música y ver otras aplicaciones. Esto te permite acceder a información



Como no tiene pantalla, AI Pin proyecta información que puede ser leída en la mano.



El aparato trae un prendedor que va pegado a la ropa más una batería.

y controlar ciertas funciones mediante gestos con tu mano, como poner pausa o saltar a la siguiente canción, por ejemplo", explica Fabián Acuña, experto en tecnología de la web 9punto5.cl

**2. Llegó la temporada de los gestos.** César Muñoz, experto en inteligencia artificial y docente de ingeniería en computación de la Universidad Mayor, explica que el dispositivo opera con un sensor que entiende los gestos y los traduce en señales para el dispositivo. Si alguien le da dos palmaditas con los dedos, toma una foto.

**3. Adiós traductores.** Otra de las gracias del AI Pin: Si el usuario mantiene presionado el aparato, traduce una conversación en vivo.

¿Cómo? "Está conectado con varios servicios de inteligencia artificial que tienen que ver específicamente con el procesamiento del lenguaje natural, como Chat GPT (NR: Sam Altman, creador de Chat-GPT, invirtió en Humane) y así es capaz de responder con lógica a problemas complejos y darte, digamos, algunos *insights* (perspectivas). Estos modelos también ven imágenes y otras cosas, como videos o audios, y te responde".

**4. Chao videos, chao entretenimiento.** Muñoz le tiene muy poca fe al AI Pin: le parece poco práctico y por eso tendrá escasa intención de compra. ¿Por qué? Con el AI Pin no se pueden ver videos, menos disfrutar algún juego ni hacer nada muy

multimedia. "No me parece humo, para nada. Pero creo que una cosa es tener tecnología y otra cosa es vender un producto, no son lo mismo. Y por lo general, la tecnología va siempre mucho más avanzada que los productos".

**5. Un sistema operativo totalmente nuevo.** Cada dispositivo en el mercado tiene su propio sistema operativo, en el caso de los iPhone, por ejemplo, es el iOS. En el caso del AI Pin es uno completamente nuevo llamado Cosmos. "Su gracia es que está pensado para ser usado por estos sistemas de supuesta inteligencia artificial, que en verdad es *machine learning* (aprendizaje automático). Lamentablemente la empresa no ha entregado información más completa sobre cómo está construido, más allá de que está basado en 4 capas de procesamiento y que su misión principal es conectar la voz del usuario con el procesador y generar respuestas rápidas y certeras, en vez de depender de aplicaciones de terceros", explica Martín Calderón, conductor del podcast "Tecnología para todos".

**6. Sí, trae cámara.** El AI Pin integra una cámara de 13 MP que está bien escondida en el pequeño pin y está siempre viendo lo que su usuario ve. Eso ha causado ciertos temores sobre la privacidad de grabar sin consentimiento, pero desde Humane han asegurado que incluye una luz "Trust light" para avisarle a otros que están siendo grabados.