



Lenovo Tech World '23

Motorola redefine lo que es posible con IA en los teléfonos móviles y dispositivos de pantalla adaptable

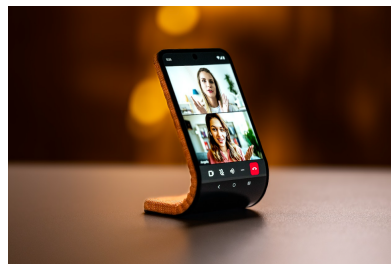
Durante años, Motorola ha estado a la vanguardia de la innovación, y su compromiso de ofrecer experiencias significativas a los consumidores continúa siendo inquebrantable. Han integrado funciones de IA en muchas áreas de sus dispositivos, como la cámara, la batería, la pantalla y el rendimiento. Pero la experiencia del smartphone moderno está experimentando un cambio transformador, con la inteligencia artificial en el centro, sirviendo tanto de asistente personal como de herramienta para mejorar las tareas cotidianas, optimizar el rendimiento y crear experiencias más significativas para sus usuarios.

Por eso, este año en **Lenovo Tech World '23**, Motorola llevó sus esfuerzos de IA a otro nivel y presentó innovaciones que redefinen las posibilidades del hardware flexible, introduciendo también nuevas y emocionantes funciones de IA. Estas funciones van desde la tematización generativa hasta un sofisticado asistente personal.

Concepto de pantalla adaptable que se amolda a las necesidades del consumidor

Motorola sigue ampliando fronteras e invirtiendo en tecnología y dispositivos de pantalla flexible. Este nuevo equipo conceptual utiliza una pantalla pOLED FHD+ que se puede doblar y moldear de diferentes formas en función de las necesidades de los usuarios. Este *proof of concept* de pantalla adaptable se basa en las innovaciones mecánicas y de pantalla de los dispositivos plegables y *rollable* en las [categorías de smartphones y PC](#).

El nuevo prototipo desarrollado por el área de innovación de la compañía consiste de una pantalla adaptable que puede ajustarse desde una experiencia de teléfono Android estándar en posición plana, hasta envolverlo para llevarlo en la muñeca o colocarlo en varios modos de soporte. En posición horizontal, la pantalla de 6,9" ofrece una experiencia Android completa, como la de cualquier smartphone. En posición vertical, el dispositivo puede ajustarse para que se sostenga por sí mismo, ejecutando una forma más compacta de Android completo en una pantalla de 4,6". Los usuarios también podrán envolverse el dispositivo alrededor de la muñeca para disfrutar de una experiencia similar a la de la pantalla externa del Motorola RAZR 40 Ultra y permanecer conectados mientras se desplazan.



Presentación de un nuevo conjunto de conceptos de IA de Motorola

Tematización generativa



Motorola comprende la importancia de la personalización para los consumidores. Por eso se han comprometido a explorar cómo la IA puede mejorarla en los dispositivos para ofrecer a los usuarios una experiencia realmente única. Motorola ha desarrollado un modelo de IA generativa que se ejecuta localmente en el smartphone para permitir a los usuarios extender su estilo personal a su teléfono. Con este concepto, podrán subir o capturar una foto de su *outfit* para producir múltiples imágenes únicas generadas por IA que reflejen su estilo. Estas imágenes se podrán utilizar como fondo de pantalla personalizado en el dispositivo.

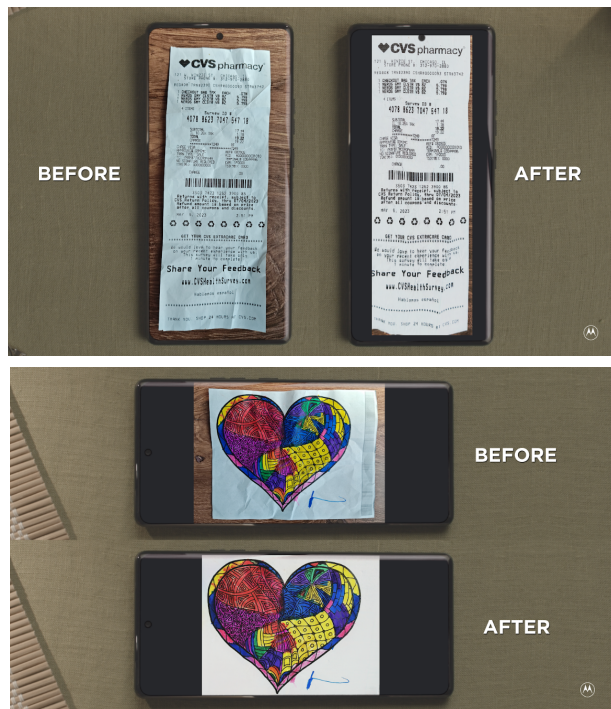
MotoAI

Lenovo está desarrollando un asistente personal tanto para PC como para smartphones. Este modelo de IA nunca deja de aprender. Cuenta con un modelo fundacional personalizado de forma única para el usuario, al tiempo que protege su privacidad. También cuenta con una base de conocimientos que se adapta a los patrones y al uso con capacidades de interacción natural por voz o texto.

El concepto MotoAI es un enfoque innovador de la última tendencia en IA con grandes modelos lingüísticos (LLM). Los usuarios podrán interactuar con su asistente personal MotoAI para responder preguntas, redactar mensajes, programar tareas y mucho más. Mientras que la mayoría de los LLM funcionan en la nube, MotoAI puede procesar datos y ejecutar tareas localmente en el dispositivo, lo que ofrece a los usuarios una mayor privacidad de los datos. MotoAI también cuenta con una base de conocimientos en el dispositivo donde los patrones y preferencias del usuario informan su experiencia, haciéndola más dinámica, personal y útil con el tiempo.

2.0 Escaner móvil de documentos

Reconociendo la creciente demanda de escaneo de documentos en tiempo real, Motorola ha introducido un modelo de concepto IA que mejora la capacidad Doc Scanner actualmente integrada en los sistemas de cámara Motorola. Esta innovación pretende mejorar la calidad de la imagen final minimizando las arrugas y las sombras para garantizar que los documentos o imágenes aparezcan lo más nítidos y claros posible.

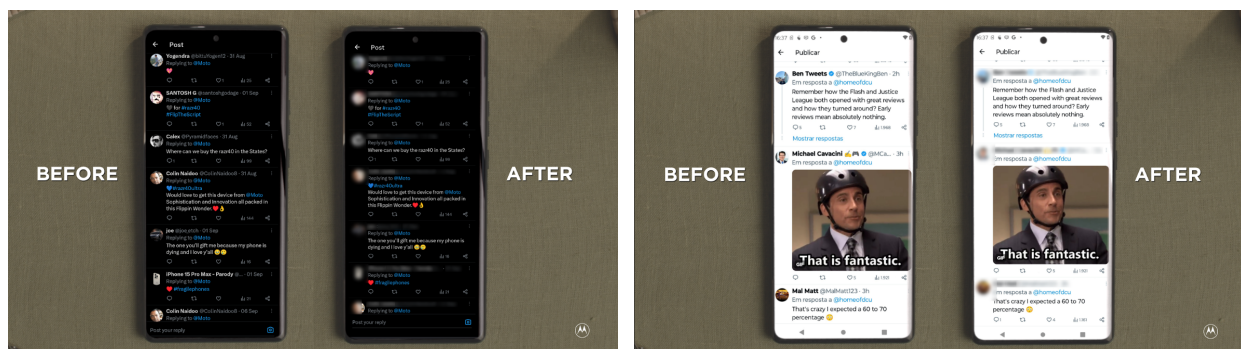


Resumen de textos con IA

Motorola se dedica a ayudar a los usuarios a aumentar su productividad a través de diversas aplicaciones y soluciones. Nuestro AI Text Summarization, toma largos chats, correos electrónicos o informes, y los reduce a mensajes clave para una rápida comprensión.

Contenido de privacidad oculto

En la era de las redes sociales, salvaguardar los datos de los usuarios sigue siendo primordial. El concepto de contenido de privacidad oculto de Motorola aprovecha la IA para proteger la información y la privacidad de los usuarios identificando y difuminando de forma inteligente las áreas que contienen fotos de perfil y nombres en las publicaciones sociales.



De cara al futuro

En un audaz paso hacia el futuro, Motorola ha presentado cuatro conceptos de IA que prometen redefinir la experiencia diaria de los consumidores. Desde fondos de pantalla generativos con IA que dan vida a la pantalla del dispositivo, hasta funciones avanzadas de privacidad con IA, como difuminar información sensible, e incluso el toque mágico de



transformar recibos arrugados en documentos impecables, está claro que la comodidad está a la vanguardia de la innovación. Además, con la capacidad de resumir sin esfuerzo notas, correos electrónicos y chats, Motorola sigue avanzando en su misión de ofrecer soluciones innovadoras y portátiles que mejoren la movilidad, la facilidad de uso y la comodidad general de los consumidores. El futuro nunca ha sido tan prometedor.

Aviso Legal

MOTOROLA, el logotipo de la M estilizada, MOTO y la familia de marcas MOTO son marcas comerciales de Motorola Trademark Holdings, LLC. LENOVO es una marca comercial de Lenovo. Android es marca comercial de Google, LLC. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2023 Motorola Mobility LLC.