

Samsung abre una nueva ventana con Project Moohan

Moohan. Así se llama el nuevo visor de realidad extendida (XR) de [Samsung Electronics](#) que promete llevar la experiencia digital a un nuevo nivel.

Desafiar los límites de lo que se creía imposible no será un obtáculo. **O así lo dio a entender la gigante surcoreana** en su primer gran evento tecnológico del año, el [Galaxy Unpacked 2025](#), realizado en San José, California, Estados Unidos.

¿Qué es Moohan?

Es una palabra coreana que significa infinito. Y para Samsung, más que unos lentes. Como lo dieron a conocer durante su presentación oficial en el Unpacked, **es una ventana a un universo digital inmersivo** donde la realidad física se fusiona con la virtual de manera *seamless*, sin costuras.

“Imagina poder interactuar con objetos 3D en tu sala de estar, asistir a reuniones virtuales como si estuvieras presente o sumergirte en videojuegos con un realismo nunca antes visto”, destacaron durante el anuncio del producto.



Project Moohan es una ventana a un universo digital inmersivo | Foto Karem González

¿Cuáles son sus características?

Moohan funciona con el nuevo sistema operativo de [Google](#) diseñado específicamente para dispositivos XR, lo que garantiza una integración fluida con el ecosistema Android.

Además, tiene una **pantalla de alta resolución que ofrece imágenes** con calidad excepcional, colores vibrantes y detalles nítidos. Los lentes pueden **rastrear todos los movimientos oculares con precisión**, lo que permite una interacción más natural e intuitiva con el dispositivo. También tiene un **audio espacial** cuyo sonido envolvente sumerge por completo en la experiencia. **El usuario será el centro de la acción; el verdadero protagonista de todo.**

La marca explicó que tendrá infinitas **aplicaciones disponibles**, comenzando con la productividad hasta la salud y el entretenimiento. Se podrá, entre muchas otras *features*, diseñar en 3D, asistir a conciertos virtuales o incluso aprender nuevas habilidades de forma interactiva.



¿Cómo funciona Moohan?

Los lentes utilizan una combinación de cámaras, sensores y software avanzado para crear un modelo 3D del entorno. A partir de allí, **puede superponer objetos virtuales en el mundo real, creando una experiencia de realidad aumentada (AR) inmersiva.**

Puede, además, transportar al usuario a entornos virtuales completamente diferentes, ofreciendo una experiencia de realidad virtual (VR) incomparable si se le equipara con su competidor.

Para la marca, **Moohan representa un salto cuántico en la forma en que los humanos interactúan con la tecnología.** Al combinar lo mejor de ambos mundos, la realidad física y la digital, el producto tiene el potencial de transformar la forma en que se trabaja, estudia, juega o relaciona la gente.

Por ejemplo, **un arquitecto usando con Moohan podría diseñar un edificio en 3D y luego «caminarlo» virtualmente para ver cómo se siente el espacio.** Si la persona es estudiante de Medicina, podría realizar cirugías simuladas en un entorno virtual, perfeccionando sus habilidades antes de operar a un paciente real.

¿Qué más se sabe sobre el producto?

Si bien no se han revelado todos los detalles importantes sobre **Project Moohan**, como el precio o disponibilidad, el lanzamiento se espera para el tercer trimestre de 2025.

No obstante, **Samsung especificó que funcionará con el sistema operativo Android XR** (diseñado específicamente para dispositivos de realidad extendida), y que incluirá posiblemente un chip AR1 de Qualcomm, una cámara de 12MP y una batería de 155 mAh.

La empresa surcoreana dejó claro que Moohan es solo el comienzo. Samsung está invirtiendo fuertemente en investigación

y desarrollo para llevar esta tecnología a nuevas alturas. Y en el futuro se podrán ver dispositivos aún más pequeños, ligeros y potentes, con nuevas funciones y aplicaciones que aún ni siquiera se han imaginado.

Con información de El Nacional