

Samsung presentó su Unpacked 2021, y la IA juega un papel determinante



No hay dudas de que la Inteligencia Artificial está entre nosotros y que cada día ocupa un lugar más preponderante. Esto quedó en evidencia hoy cuando Samsung presentó a nivel mundial su Unpacked 2021, en el cual presentó su nueva línea de smartphones (los Galaxy S21) y sus nuevos Air Buds Pro.

¿Cómo puede ser que presenten en enero su nueva línea S, cuando en agosto del año pasado presentaron la anterior? Desde el gigante surcoreano señalaron que esto fue “desarrollo fue acelerado por la situación pandémica a nivel mundial”, y en lo concerniente a las capacidades de esta nueva línea, se manifestó que: “Este teléfono es un parteaguas, ya que las nuevas funcionalidades de la cámara lo hacen espectacular”, además de que “trae una propuesta con un diseño y una conectividad únicos que hacen que uno comparta instantáneamente todo”.

SMARTPHONES

La nueva línea de los Galaxy está compuesta por el S21, el S21+ y el S21 Ultra, los cuales poseen en todos sus modelos conectividad 5G.

Todas las versiones poseen un diseño completamente nuevo, ya que el módulo de la cámara se encuentra dentro del marco, aparte de su estética, los mismos poseen colores nunca explotados por la marca, como son el violeta, rosado, gris, blanco y plata. En lo que respecta a la cámara, la misma es lo más avanzado en calidad de audio, video y foto y sus pantallas poseen un control automático a los fines de para regular la luz

depende el contexto para extremar el cuidado de los ojos.

En lo que respecta a los modelos S21 y 21+, ambos poseen una Memoria Interna de 128 o 256 GB y su pantalla mide 6.2'', para la versión S21, y 6.7'', para el S21+. Posee tres lentes distintos, el Ultra Wide y el Wide, de 12 MP, y el Tele, de 64 MP. El mismo graba en 8K y puede filmar y sacar fotos al mismo tiempo. Posee además la función del director, ya que puede ver y controlar lo que graba, cambia automáticamente entre lentes y posee algo impensado hasta hoy, la función picture in picture. También puede utilizar la cámara frontal y trasera al mismo tiempo (función Vlogger View) y puede grabación audio no sólo con el smartphone, sino también con los Galaxy Buds Pro.

La Inteligencia Artificial juega en esta línea un papel preponderante, en estos dos modelos puede perfeccionar las tomas (Single Take), mejorar la iluminación y una mejor utilización de la profundidad 3D con el Modo Retrato) y lograr que la batería (la cual es más potente) utilice el bajo consumo. En cuanto a su conectividad posee un Wi-Fi hiperrápido.

En lo que respecta al S21 Ultra, el mismo viene con dos tipos de memoria RAM (256 o 512 GB) y posee una cámara trasera cuádruple (ultra-ancho, ancho y lentes teleobjetivo dual). Las mismas graban en 4 K y posee un lente de doble zoom Hiperdetalle, además de poseer un sensor de brillo nocturno que mejora la fotografía en esas condiciones. Su display es de 6.8'', siendo el mismo de 120 HZ @WQHD + y posee brillo y contrastes superiores reduciendo la luz azul.

Este smartphone es a la vez una llave digital para automóviles que posean el sistema operativo Android (digital Car Key), lo que mejora la experiencia con el display del vehículo e incluso con la integración con el hogar.

En lo que respecta a seguridad, todos los modelos poseen un doble cifrado, estándar de seguridad Bóveda Knox (sistema multicapa), aparte de autenticación de huellas y la eliminación de metadatos.

La serie Galaxy S21 también presenta una nueva herramienta para proteger y monitorear la privacidad de cada usuario, pudiendo eliminar de forma segura los metadatos de ubicación de fotos antes de compartirlas. Con la nueva función Intercambio Privado del Galaxy S21, también se puede controlar quién tiene acceso al contenido que envía y cuánto tiempo está disponible.

Hay dos novedades importantes, la primera, y que más llama la atención, es que el famoso S-Pen de las Note será compatible con el S21 Ultra. El mismo se venderá por separado -al igual que su estuche- y mejorará notablemente la capacidad y productividad del smartphone. La otra novedad, que también se adquiere por fuera del producto, es el Galaxy Smart Tag, pequeños dispositivos que conectados a los smartphones ubican objetos offline para que siempre estén visibles (como llaves, mascotas, valijas, etcétera).

AIR BUDS PRO

Junto con la línea S21 se lanzaron también los audífonos Air Buds Pro, que poseen una calidad de audio superior ya que cuenta con tres micrófonos. Al igual que los S21 la Inteligencia Artificial juega un papel preponderante, ya que la misma adapta la música cuando alguien habla, bloquea el ruido exterior en un 99% apagándose automáticamente cuando uno habla (Active noise cancelation) y son capaces de realizar un cambio automático entre dispositivos. Además de poseer reducción de ruido del viento, son resistentes al agua y sirven para grabar.

Samsung presentó todo su poderío y marcó la cancha para los demás jugadores. Una vez más la IA juega un papel preponderante en lo que se refiere a smartphones, habrá que esperar para saber si sus competidores podrán hacerle sombra o quedarán rezagados, todavía hay tiempo para esperarlos.