



7 debuts tecnológicos cruciales en el CES 2021

Empresas, 09/01/2021



Desde 5G e IA hasta un conjunto completo de vehículos eléctricos de próxima generación, el futuro es brillante. El espectáculo

de electrónica de consumo se lleva a cabo entre el 11 y el 14 de enero, pero por primera vez en la historia, el espectáculo será totalmente virtual. Incluso en un formato virtual, el evento todavía está programado para presentar algunos de los lanzamientos de tecnología y productos más esperados del año.

En años pasados, hemos visto a Sony lanzar su concept car, Samsung presenta tecnología completamente nueva, entre muchas otras compañías que presentan algunos de los dispositivos más futuristas, como en 2019, donde las pantallas y tabletas plegables robaron el centro de atención.

Para 2021, las expectativas son altas, pero ¿qué podemos esperar ver durante el evento tecnológico más importante del mundo? Vamos a ver.

Tecnología móvil en CES 2021

Si bien la mayoría de las empresas han tomado el liderazgo de Apple y han creado sus propios eventos especiales para la presentación de teléfonos, eso no significa que la tecnología no se exhibirá en el CES virtual de este año. El programa de electrónica de consumo generalmente se presenta como una vista previa de la mejor tecnología móvil que vendrá el próximo año y, con el crecimiento de 5G, esperamos que esta sea un área grande.

Por ejemplo, la presentación de Verizon está programada para su exhibición al comienzo de CES, y probablemente iniciará nuevas discusiones sobre 5G y el futuro de las comunicaciones móviles.

También es probable que TCL anuncie alguna nueva tecnología móvil en sus eventos, principalmente durante su sesión de atención el martes.

Sin embargo, es posible que los dispositivos móviles no sean el área principal donde se develarán las nuevas innovaciones durante la feria; varias empresas están haciendo grandes planes en otros sectores.

Los planes de Sony en el CES

Los nuevos auriculares WH-1000XM4 de Sony, su dispositivo insignia de escucha de audio, se anunciaron el año pasado. Desafortunadamente, esto significa que probablemente no veremos otros nuevos auriculares supraaurales de ellos este año, pero las sorpresas siempre son posibles. La marca tuvo un gran año el año pasado con el anuncio de su concept car Vision S, posiblemente una de las mayores sorpresas de toda la convención.

Sería justo esperar cosas igualmente importantes de la compañía este año, y es probable que la mayor parte de la información se publique el martes en su sesión de anuncios.

En el departamento de TV de Sony, esperamos que se anuncien algunas innovaciones. Su presentación en CES 2020 fue bastante tranquila en el departamento de televisión, lo que significa que puede haber llegado el momento de hacer un nuevo anuncio de tecnología de televisión y quizás algún nuevo hardware de cine en casa.

¿Qué está planeado para NVIDIA?

Con todo el mundo estancado en casa en 2020 y probablemente al menos la primera mitad de 2021, no hay duda de que la popularidad de la tecnología de juegos y computadoras personales está en su punto más alto. NVIDIA, uno de los líderes en este espacio, organizará un evento el 12 de enero llamado GeForce RTX: Game On!, organizado por el vicepresidente senior Jeff Fisher.

Este evento en realidad señala un punto interesante sobre un CES totalmente virtual, el hecho de que también se transmitirá en vivo en Youtube y Twitch, que están fuera del ecosistema en línea del CES. En cuanto a lo que sucederá realmente en el evento, actualmente no sabemos mucho, pero se rumorea que estará relacionado con nuevo software en lugar de hardware.

También circulan rumores de que habrá nuevas GPU para portátiles para juegos y otros desarrollos en el departamento de gráficos RTX.

Samsung en el CES 2021

Se espera que Samsung, líder en tecnología personal y de consumo, se destaque como otro punto destacado de CES 2021. Es probable que presenten sus últimos televisores, probablemente en su línea QLED, junto con otras innovaciones que la compañía está desarrollando en tecnología móvil e informática.

Los principales empleados de Samsung también participan en dos sesiones de CES, una centrada en los dispositivos móviles de próxima generación y la otra en la tecnología de televisión de próxima generación. Si estos temas nos dan alguna pista sobre dónde enfocará Samsung su energía, entonces podemos esperar grandes noticias sobre móviles y TV este año, como ya se ha especulado.

Si tienen curiosidad sobre lo que Samsung tiene en la tienda, han lanzado un avance sobre lo que vendrá de ellos la próxima semana. No nos da muchas pistas, pero incluye algunos extraterrestres adorables.

Intel planea presentar algo nuevo

Todos los interesados ??en Intel han estado esperando la presentación oficial de los procesadores Rocket Lake-S con núcleo de undécima generación, que probablemente se dará a conocer oficialmente en CES. De hecho, aunque es probable que la mayoría de los anuncios principales de Intel se produzcan en sus propias transmisiones en vivo, CES tiene varias transmisiones programadas con ingenieros de Intel en las que planean hacer demostraciones de varias innovaciones impulsadas por Intel. ¿Qué más podrían estar planeando anunciar en el CES de este año?

LG en CES 2021

LG es otro jugador importante en CES y esperamos que este año no sea diferente. Es probable que presenten toda su gama de televisores para el próximo año, así como quizás alguna nueva tecnología OLED. Dado que los juegos son un enfoque tan importante en esta era de COVID para quedarse en casa, esperamos que también haya alguna nueva tecnología orientada a los juegos de LG.

LG ha presentado recientemente una serie de nuevas tecnologías de pantalla que también podrían incorporarse en la tecnología que lanzan este año. Por ejemplo, su nueva pantalla OLED Cinematic Sound flexible y flexible podría desempeñar un papel importante en algunos de sus próximos productos de consumo.

La compañía también ha estado desarrollando tecnología de visualización transparente y esperamos que se muestre en su totalidad en el CES este año también, como en años anteriores.

Vehículos en CES

Un punto culminante de CES 2020 fue la presentación del concepto de automóvil eléctrico Vision S de Sony. Si bien el espectáculo no se ha centrado históricamente en gran medida en la automoción, este año podemos estar preparados para presenciar la presentación de una nueva tecnología en el espacio.

A medida que los vehículos se vuelven más orientados a las computadoras y la tecnología, ciertamente hay muchas áreas para que ocurran innovaciones en los espacios de IoT y AI, desde el futuro de la movilidad hasta incluso las ciudades inteligentes.

Uno de los enfoques principales de las sesiones sobre tecnología de vehículos en CES es la inteligencia artificial. Esperamos que haya algunas discusiones interesantes sobre el futuro de la conducción autónoma y quizás incluso algunos anuncios de innovación en el espacio.

General Motors también planea mostrar lo que creen que es su futuro totalmente eléctrico en el evento. Tienen planes para discutir su tecnología avanzada de baterías, así como el desarrollo de redes de carga para su futura flota eléctrica.

¿Qué más se espera para CES 2021?

Con CES moviéndose a un formato totalmente virtual este año, y siendo este el primer año que se ha estructurado de esta manera, existen algunas incógnitas importantes sobre cómo se desarrollará el evento. En cierto sentido, debido a que cada empresa se encarga de organizar y hacer sus propios anuncios, la conferencia será más accesible para las personas que no pueden viajar a Las Vegas, donde se realiza CES todos los años.

CES también ha lanzado un video de vista previa que analiza algunas de las principales tecnologías que se espera que se presenten en el evento, a continuación.

Las innovaciones de salud personal también pueden tener un papel que desempeñar en la feria, pero no sabemos de dónde vendrán las principales innovaciones en este espacio en este momento. Teniendo en cuenta que COVID-19 ha dominado las noticias y nuestro mundo durante el último año, se espera que las empresas se tomen la tecnología de la salud personal

mucho más en serio de cara al 2021 y más allá.

Algunos otros temas importantes del año pasado fueron 5G, Internet de las cosas y ciudades inteligentes. Si bien es probable que estos sean temas de discusión en el evento virtual, CES 2021 en su conjunto parece centrarse principalmente en la industria del juego.