



INNOVACIÓN AL DÍA

EL PRIMER AUTO CON BATERIA DE SODIO



Una solución barata a las baterías de litio son las baterías de sodio, el auto Yiwei del fabricante JAC Motors es el primer automóvil eléctrico que implementa dicha solución. A partir de enero estará disponible en el mercado europeo, de la mano de Volkswagen la casa matriz que apadrina al consorcio chino, el auto presenta una batería con potencia de 25kWh, para autonomía de unos 250 kilómetros y un tiempo de carga del 10% al 80% de tan solo 20 minutos; aunque las baterías de sodio son peores almacenando energía los fabricantes ya las empiezan a tomar en serio por su costo mucho menor que una de litio.

LA IA PARA LOS HOGARES

LG y Samsung son las marcas que esperan liderar la implementación de la IA en los electrodomésticos hogareños, a partir del CES 2024 presentarán las novedades que harán la vida casera un poco más sencilla. Lg, por ejemplo, viene desarrollando un robot asistente impulsado por IA para labores de aseo e incluso de vigilancia. Por su parte, Samsung se enfoca en la IA para neveras, que permiten controlar la duración de cada alimento y la cantidad necesaria para seguir una dieta, de esta forma las compañías esperan darle un uso práctico y sencillo para cualquier tipo de persona.



EL ATAQUE CIBERNÉTICO A ROCKSTAR GAMES



La popular empresa de videojuegos ha sufrido una vulneración en sus servidores, haciendo que el código fuente de GTA V y GTA VI se vean comprometidos. Aunque aún no hay un comunicado oficial sobre el tema, fuentes de información han confirmado que incluso sus desarrollos venideros han sido hackeados, exponiendo a la empresa a perder años de trabajo; tampoco se tiene claro cómo ocurrió el ataque, se sospecha que pudo ser con ayuda interna, expertos advierten que la reputación de la compañía se encuentra comprometida y recalcan la importancia de la ciberseguridad en las empresas.

TMSC Y LOS PROBLEMAS CON CHIPS DE 3NM

TSMC y Samsung aún están teniendo problemas para obtener el rendimiento deseado con los nodos de 3nm, para asegurar rentabilidad los fabricantes deben alcanzar un valor de rendimiento de al menos el 70%, actualmente tienen el 60%. A pesar de que ya llevan varios meses desarrollando y fabricando esta tecnología aún persisten problemas de recalentamiento y rendimiento, se espera que para 2024 TSMC entregue hasta 100 mil obleas por mes para empezar a asegurar el mercado y la implementación de manera masiva en los desarrollos tecnológicos del año.

