

Presenta Hyundai un vehículo eléctrico que puede moverse como un “cangrejo”



Foto: Captura de pantalla.

Seúl, 12 ene (RHC) Una subsidiaria de la empresa surcoreana Hyundai presentó en el Consumer Electronics Show 2023 (CES, por sus siglas en inglés), celebrado recientemente en Las Vegas, estado de Nevada, su novedoso sistema eléctrico, denominado e-Corner, que permite a un automóvil moverse como “un cangrejo”.

De acuerdo con el portal Engadget, el módulo e-Corner fue desarrollado por Hyundai Mobis, que es una división de repuestos y conducción autónoma de Hyundai, y está conformado por un motor y un amortiguador eléctricos, así como por un sistema de frenado y dirección por cable.

Anteriormente, el innovador dispositivo había sido mostrado al público en el CES de 2018 y 2021.

Sin embargo, para la edición de este año, Hyundai Mobi proyectó un video en el que se veía un prototipo del vehículo eléctrico Ioniq 5, con el e-Corner integrado, con la capacidad de girar todas sus ruedas 90 grados en una misma dirección. Este sistema permitió al Ioniq 5 salir y entrar de un espacio de estacionamiento de manera horizontal con facilidad.

De la misma manera, se demostró que el automóvil puede mover sus neumáticos en un ángulo de 45 grados, lo que le da la posibilidad de dar una vuelta de 360 grados de la manera rápida y sencilla. La empresa no dio más detalles de otras características de su dispositivo.

Una de las ventajas del e-Corner es que se podrá instalar en diversos vehículos eléctricos comerciales, sin que estos requieran un espacio adicional para su colocación. No obstante, expertos aseguraron que tomará algunos años implementar esta nueva tecnología en la producción industrial de automóviles.

En octubre de 2021, Hyundai Mobis comunicó que tenía contemplado combinar el e-Corner con tecnología de conducción automática con la finalidad de proporcionar un Vehículo Especialmente Diseñado (PBV, por sus siglas en inglés) enfocado a la movilidad autónoma urbana.

En video, un automóvil se mueve como “un cangrejo”



(Fuente: [Cubadebate](#)).

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/310400-presenta-hyundai-un-vehiculo-electrico-que-puede-moverse-como-un-cangrejo>



Radio Habana Cuba