

Hyundai Motor se asocia con Aurora para desarrollar vehículos autónomos de nivel 4 para 2021

- *Los vehículos de Hyundai serán desarrollados a medida para ser probados en ciudades inteligentes piloto*
- *Esta alianza tiene como objetivo desplegar vehículos autónomos de forma rápida, amplia y segura*
- *El Hyundai FE FUELL será el primer modelo para un proyecto conjunto*

5 de enero de 2018 - Hyundai Motor Company y Aurora Innovation han creado una alianza estratégica para comercializar vehículos autónomos para el año 2021. Esta alianza supone la incorporación del desarrollo de las tecnologías del vehículo autónomo en vehículos Hyundai comenzando con modelos desarrollados a medida y lanzados en programas de prueba de ciudades inteligentes. A largo plazo, Hyundai y Aurora trabajarán para comercializar vehículos autónomos en todo el mundo.

Esta alianza sirve para integrar los sensores, hardware y software de Aurora en los vehículos de Hyundai para desarrollar servicios de pasajeros con vehículos de conducción autónoma de nivel 4. Los vehículos autónomos de nivel 4 definidos por SAE pueden operar sin intervención humana o supervisión en determinadas condiciones. Nuestra misión es hacer llegar la tecnología autónoma de manera segura, rápida y extendida.

"Sabemos que el futuro de la movilidad es autónoma, y la tecnología de conducción autónoma necesita ser probada en el mundo real para acelerar el despliegue de una manera segura y escalable", dijo el Dr. Woong Chul Yang, Vicepresidente de Hyundai Motor. "La combinación de nuestra avanzada tecnología de vehículos incorpora las últimas características de seguridad con la tecnología autónoma de nivel 4 de Aurora para avanzar en la movilidad autónoma".

Hyundai y Aurora comparten la visión común de mejorar la seguridad y la movilidad en las carreteras, y juntas aportan las habilidades y la experiencia necesarias para introducir con éxito esta tecnología. Durante casi 50 años, Hyundai ha sido líder en diseño de vehículos, seguridad y fabricación, para convertirse en uno de los mayores fabricantes de vehículos del mundo junto con su filial Kia Motors Corporation.

Durante los últimos 20 años, los fundadores de Aurora han sido líderes en la conducción

autónoma, creando equipos y siendo pioneros en las técnicas modernas de aprendizaje automático. Bajo la alianza, Hyundai y Aurora trabajarán de forma conjunta para llevar la tecnología de conducción autónoma al mercado mundial.

"Aurora se complace en asociarse con Hyundai Motor para hacer que los beneficios sociales de la conducción autónoma estén disponibles en todo el mundo", dijo el Dr. Chris Urmson, director ejecutivo de Aurora. "Esta alianza combina las fortalezas de Hyundai en diseño de vehículos, seguridad y fabricación con la experiencia de Aurora en tecnologías de conducción autónoma para marcar una diferencia positiva en el mundo".

La alianza entre Hyundai Motor y Aurora es parte de los objetivos de la compañía para lograr una conducción totalmente autónoma. En 2015 Hyundai comenzó a probar vehículos autónomos en las vías públicas de EE UU. En el CES 2017, Hyundai avanzó en sus ensayos en entornos urbanos, demostrando al público sus tecnologías de conducción autónoma con sus modelos autónomos IONIQ.

El nuevo SUV de pila de combustible que será presentado por primera vez en el CES 2018 y es el primer modelo que llevará a cabo los procesos de prueba a partir de este año. El Hyundai FE Fuel Cell ofrecerá una plataforma para implementar tecnologías de conducción autónoma, que requiere una gran cantidad de energía para soportar la gran cantidad de comunicación de datos, así como el funcionamiento de hardware como sensores. El nuevo Hyundai de pila de combustible podrá proporcionar un suministro estable de energía eléctrica sin preocuparse por el alcance de la conducción.

El Hyundai FE Fuel Cell hará su debut mundial oficial en el CES 2018 la semana que viene, se convertirá en el primer modelo que se utilizará en los procesos de prueba a partir de este año. El sistema de propulsión de pila de combustible ofrecerá una plataforma ideal para implementar tecnologías de conducción autónoma, lo que requiere una gran cantidad de energía para soportar la gran cantidad de comunicación de datos, así como el funcionamiento de hardware, tales como sensores. El vehículo de pila de combustible de hidrógeno será capaz de ofrecer un suministro de energía eléctrica sin preocuparse por el alcance de la conducción.

Sobre Hyundai Motor Co.:

Establecida en 1967, Hyundai Motor Company se ha comprometido a convertirse en un compañero de por vida más allá de los automóviles. La compañía, que lidera el Grupo Hyundai Motor, tiene una estructura de negocio innovadora, capaz de utilizar sus recursos como el acero fundido de sus altos hornos para la producción de automóviles, ofreciendo la mejor calidad en vehículos de gran éxito de ventas como el Elantra, Sonata y Génesis. Hyundai Motor tiene ocho bases de producción y siete centros de diseño y técnicas fuera de Corea del Sur y en 2016 vendió 4,86 millones de vehículos a nivel mundial. Con casi 110.000 empleados en todo el mundo, Hyundai Motor continúa mejorando su línea de productos

con modelos localizados y se esfuerza por reforzar su liderazgo en tecnología limpia, siendo la primera marca en producir en serie a nivel mundial un vehículo con motor de hidrógeno, el ix35 Fuel Cell y el IONIQ con tres versiones disponibles en una única plataforma. <http://worldwide.hyundai.com> y <https://www.hyundai.news>

Sobre Hyundai Motor Europa:

En 2016, Hyundai Motor Europa logró la matriculación de 505.396 unidades - un aumento del 7,5 % respecto a 2015 - se ha renovado prácticamente el 90% de toda la gama. El 90% de los vehículos que Hyundai Motor vende en la región se diseñan, construyen y se prueban en Europa para satisfacer las necesidades de los clientes europeos. Y el 90% se fabrica en dos plantas locales de la República Checa y Turquía, que ofrecen una capacidad anual combinada de 600.000 unidades. Hyundai vende vehículos en 31 países europeos a través de 2.500 puntos de venta. Hyundai ofrece su exclusivo paquete de garantía: 5 Años de Garantía sin Límite de Kilómetros en todos los vehículos nuevos que se venden en la región, que ofrece a sus clientes una garantía de cinco años sin límite de kilometraje y cinco años de asistencia en carretera.