HONDA

@Hondamexico
@hondamotos_mx

Honda México
Honda Motos México

@Hondamexico
@honda_motos_mx

COMUNICADO DE PRENSA

Nissan y Honda acuerdan investigaciones conjuntas en tecnologías para la plataforma SDV de próxima generación

TOKIO, Japón. 1 de agosto de 2024.- Nissan Motor Co., Ltd. y Honda Motor Co., Ltd. anunciaron que acordaron llevar a cabo investigaciones conjuntas en tecnologías fundamentales en el área de plataformas para Vehículos Definidos por Software (SDV[1], por sus siglas en inglés) de próxima generación.

Se basa en un Acuerdo de Entendimiento (MOU[2], por sus siglas en inglés) firmado por las compañías el pasado 15 de marzo en relación con el inicio de las conversaciones sobre una asociación estratégica para la era de la inteligencia y la electrificación. Ambas compañías también firmaron un acuerdo para profundizar el marco de la asociación estratégica, que se está discutiendo y considerando en un amplio alcance.

[1] Software-defined vehicles
[2] Memorandum of understanding

Nissan y Honda mantienen conversaciones específicas con vistas a colaborar en diversos campos para acelerar aún más los esfuerzos por lograr una sociedad libre de accidentes de tráfico y sin emisiones de carbono.

Ambas empresas promueven la I+D (Investigación y Desarrollo) y la inversión en diversas tecnologías para promover la difusión y evolución de los vehículos eléctricos, especialmente los SDV, que son objeto de estudio en los campos de la inteligencia y la electrificación.

También creen que el campo del software, incluida la conducción autónoma, la conectividad y la IA (Inteligencia Artificial), que determinarán el valor de los vehículos en el futuro y se convertirán en una fuente de competitividad, es un área donde la innovación tecnológica es extremadamente rápida y se pueden obtener sinergias fácilmente a través de la fusión de recursos de ambas compañías, como el conocimiento tecnológico y los recursos humanos.

Basándose en esta visión compartida, Nissan y Honda firmaron un acuerdo de investigación conjunta sobre tecnologías fundamentales para la plataforma SDV de próxima generación y están considerando la posibilidad de aportar nuevo valor a través de la co-creación. Este acuerdo tiene como objetivo profundizar la asociación estratégica para definir áreas más específicas de cooperación y acelerar la consolidación de la asociación estratégica.

En el futuro, Nissan y Honda seguirán estudiando formas de crear más sinergias entre las dos compañías y trabajarán para lograr la rápida implementación de medidas concretas.

Plataforma SDV de próxima generación

1. Acuerdo de investigación conjunta sobre tecnologías fundamentales para la plataforma SDV de próxima generación

- La plataforma SDV de próxima generación es la piedra angular en el campo de la inteligencia. Las dos empresas han acordado realizar investigaciones conjuntas sobre tecnologías fundamentales y comenzaron a realizarlas.
- Nissan y Honda pretenden completar la investigación básica en aproximadamente un año y, basándose en los resultados, consideran la posibilidad de desarrollar la producción en masa.

Principales áreas de cooperación

2. Baterías

- Las baterías son componentes clave de los vehículos eléctricos y ambas empresas considerarán el alcance de la cooperación desde una perspectiva de corto, mediano y largo plazo. Esto incluye compartir especificaciones y suministros mutuos. Reunir las tecnologías y activos de baterías de ambas empresas permitirá ofrecer una amplia gama de opciones, desde modelos de alto rendimiento hasta modelos de bajo costo, así como efectos de reducción de costos a través de la diversificación de inversiones y la cobertura de riesgos, así como brindar ventajas en la producción en volumen.
- Llegaron a un acuerdo básico para unificar las especificaciones de sus módulos de celdas de batería para vehículos eléctricos, desde una perspectiva de mediano a largo plazo, con el objetivo de permitir que las baterías que planean adquirir puedan utilizarse en vehículos de ambas compañías.
- Estudiarán el suministro de baterías de iones de litio para vehículos eléctricos fabricados por LH Battery Company, Inc., una empresa conjunta entre Honda y LG Energy Solution, a Nissan en América del Norte después de 2028.

3. Ejes eléctricos

- Además, las dos compañías alcanzaron un acuerdo para unificar las especificaciones de sus respectivos ejes eléctricos, a medio y largo plazo, para ser utilizados en vehículos eléctricos de próxima generación de ambas compañías.
- El primer paso acordado es compartir motores e inversores, el núcleo del e-Axle.

4. Complementación mutua de vehículos

Con los modelos que Nissan y Honda comercializarán a nivel mundial, las dos compañías consideran complementar sus modelos desde una perspectiva de corto, mediano y largo plazo. Para el corto plazo, se llegó a un acuerdo básico sobre los modelos y las regiones que complementarán cada compañía y también acordaron el esquema de un sistema de revisión de productos que será operado conjuntamente por ambas empresas.

Los vehículos con motor de combustión interna y los vehículos eléctricos se están considerando como vehículos para complementarse mutuamente.

5. Servicios energéticos y circulación de recursos en Japón

También estudiarán la posibilidad de cooperación en áreas de servicios energéticos y circulación de recursos en Japón, incluyendo carga, equipos energéticos, servicios energéticos que utilizan baterías y servicios de carga.