

Porsche refuerza su compromiso con la producción industrial de e-fuels

06/04/2022 Porsche está invirtiendo 75 millones de dólares en HIF Global LLC. A cambio, el fabricante de autos deportivos está adquiriendo una participación a largo plazo en HIF Global LLC, un grupo empresarial multinacional que desarrolla proyectos de instalaciones de producción de e-fuels.

Entre otros emprendimientos, la compañía con sede en Santiago de Chile está construyendo la planta piloto para combustibles sintéticos de Haru Oni, en Punta Arenas (Chile). El proyecto iniciado por Porsche e implementado con Siemens Energy y ExxonMobil, entre otros socios, comenzará a producir e-fuels a partir de hidrógeno y CO_2 utilizando energía eólica a mediados de 2022. Estos combustibles sintéticos, obtenidos utilizando electricidad, permiten el funcionamiento de los motores de combustión casi neutro en CO_2.

Con su inversión en HIF Global LLC, Porsche participa en una ronda de financiamiento internacional junto a la empresa chilena Andes Mining & Energy (AME) y las estadounidenses EIG, Baker Hughes

Company y Gemstone Investments. En total, una cantidad de dólares en el rango bajo de nueve cifras está fluyendo hacia HIF Global LLC. AME sigue siendo el accionista mayoritario de HIF Global LLC. El capital adicional será utilizado para desarrollar instalaciones industriales de combustible sintético en Chile, Estados Unidos y Australia, países que cuentan con grandes suministros de energía renovable.

“Los combustibles sintéticos hacen una contribución importante a la protección del medio ambiente y complementan nuestra electromovilidad de manera significativa”, dijo Barbara Frenkel, Miembro del Consejo Directivo de Porsche AG responsable de Compras. “Al invertir en la producción industrial de e-fuels, Porsche amplía aún más su compromiso con la movilidad sostenible. En total, nuestra inversión global en el desarrollo y provisión de esta tecnología innovadora asciende a más de 100 millones de dólares”.

"Porsche se está moviendo hacia un área comercial atractiva con su participación en HIF Global LLC", dijo Michael Steiner, Miembro del Consejo Directivo de Porsche AG responsable de Investigación y Desarrollo. “Los combustibles sintéticos ofrecen perspectivas muy interesantes en todos los sectores del transporte, desde la industria automotriz hasta los sectores de la aviación y el marítimo. Además, el e-metanol es una materia prima importante para otras industrias, entre ellas la química, donde puede reemplazar materias primas de origen fósil. El metanol renovable es un producto intermedio que se produce durante la generación de e-fuels”.

Porsche ha estado investigando el uso de combustibles renovables desde hace algún tiempo. Las pruebas en el laboratorio y en la pista vienen siendo desarrolladas con éxito: “Somos pioneros en e-fuels y queremos impulsar esta tecnología. Este es uno de los pilares de nuestra clara estrategia global de sostenibilidad”, dijo Michael Steiner.

El fabricante de autos deportivos inicialmente planea usar e-fuels de Chile en competencias emblemáticas de automovilismo deportivo. En el futuro, también podrían ser utilizados para cargar los propios vehículos de la empresa con motores de combustión durante el repostaje inicial en la fábrica y en los Porsche Experience Centers.

La transacción de Porsche para adquirir una participación en HIF Global LLC está sujeta a la aprobación de las autoridades antimonopolio pertinentes.

Image Sublines

Path: media/imágenes/img_2.jpg
Title: Miembro del Consejo Directivo de Porsche AG responsable de Compras
Subline: Miembro del Consejo Directivo de Porsche AG responsable de Compras.

Path: media/imágenes/img_3.jpg
Title: Michael Steiner, Miembro del Consejo Directivo de Porsche AG responsable de Investigación y Desarrollo.
Subline: Michael Steiner, Miembro del Consejo Directivo de Porsche AG responsable de Investigación y Desarrollo.

Link Collection

Link to this article
https://newsroom.porsche.com/es/2022/compania/PLA-es-porsche-compromiso-produccion-industrial-efuels-combustibles-sinteticos-hif-global-llc-27942.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/3cf0b857-337c-4ac3-9332-18b6fa4d6a57.zip

External Links
https://haruoni.com/#/es
https://www.hifglobal.com/es/home

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart