

Bélgica: Air Liquide renueva su estación de hidrógeno en Zaventem

Con nuevas pistas de repostaje, un sistema de comunicación por infrarrojos y mayor capacidad de refrigeración.



Air Liquide ha completado una importante renovación en su estación de llenado de hidrógeno ubicada en Zaventem, Bélgica, con nuevas pistas para el repostaje, un sistema de comunicación infrarroja y una mayor capacidad de refrigeración, informa H2 View.

Las nuevas pistas permitirán a la mayoría de vehículos de hidrógeno repostar de acuerdo a las normas vigentes, mientras que el sistema de comunicación por infrarrojos ayudará a determinar qué vehículo está en surtidor, así como el contenido, la presión y la temperatura del depósito.

"La capacidad de refrigeración de la gasolinera también ha cambiado", explica Diederick Luijten, Vicepresidente de Energía de Hidrógeno de los países de la NWE y la CEI en Air Liquide. "Esto nos permite llenar los vehículos con hidrógeno refrigerado de forma controlada, lo que acelera el proceso de llenado. Por último, esta técnica también tiene la particularidad de consumir mucha menos

electricidad, lo que ayuda al medio ambiente".

La estación se conectará en las próximas semanas al Sistema Europeo de Disponibilidad de Estaciones de Repostaje de Hidrógeno (E-HRS-AS), un proyecto europeo dedicado a aumentar la visibilidad en línea de las estaciones de hidrógeno.