



El buque WIGE propulsado por hidrógeno transformará el transporte costero

Descripción

Sea Cheetah y H3 Dynamics se asocian para ofrecer viajes más rápidos y limpios

Kaleigh Harrison

Con el objetivo de transformar el panorama del transporte costero, Sea Cheetah Corporation ha unido fuerzas con el experto en soluciones de hidrógeno H3 Dynamics. Esta asociación desarrollará el primer buque con efecto de ala en tierra (WIGE) propulsado por hidrógeno y eléctrico del mundo, que promete revolucionar los viajes marítimos con velocidades similares a las de los aviones a una fracción del costo.

[Los buques Sea Cheetah](#) WIGE se desplazan a escasos metros sobre el agua y alcanzan velocidades superiores a los 135 nudos (250 km/h/155 mph), lo que reduce significativamente los tiempos de viaje entre costas e islas. Aunque se parecen a los aviones, están clasificados como vehículos marinos, lo que agiliza la certificación y el acceso al mercado.

Propulsión eléctrica con hidrógeno: un cambio radical en la eficiencia marítima



© Sea Cheetah Corp.; all rights reserved

La colaboración con [H3 Dynamics](#) añade un nuevo elemento a la visión de Sea Cheetah: la propulsión avanzada de hidrógeno y electricidad. Se espera que esta tecnología amplíe significativamente el alcance y la capacidad de carga de los buques, haciéndolos hasta tres veces más eficientes que los aviones y las embarcaciones de la competencia. Serge Markoff, fundador y director ejecutivo de Sea Cheetah, destaca que esta colaboración permitirá a sus buques transportar cargas más grandes a velocidades diez veces más rápidas que los barcos, al tiempo que son diez veces más eficientes en cuanto a consumo de combustible que los aviones.

Producción descentralizada de hidrógeno verde para un abastecimiento sostenible

Los socios desarrollarán sistemas de producción [de hidrógeno verde](#) descentralizados con módulos diseñados para facilitar el abastecimiento rápido de combustible y la rápida rotación de los buques. Esta solución de infraestructura aborda uno de los principales desafíos en la adopción del transporte impulsado por hidrógeno: la disponibilidad de combustible.



Construyendo un ecosistema para el transporte marítimo impulsado por hidrógeno

Al integrar [la producción de hidrógeno](#) en lugares estratégicos, Sea Cheetah y H3 Dynamics planean crear un nuevo tipo de embarcación junto con un ecosistema completo para respaldar el

transporte marÍtimo sostenible. Este enfoque integral podrÍa servir como modelo para otras industrias que buscan adoptar la energÍa del hidrógeno, demostrando cómo la generación de combustible en el sitio puede superar potencialmente los desafíos de distribución.

Visite www.sistemasgeniales.com y www.abril.pro

Autor
admin

default watermark