

MÁS NOVEDADES EN LA EXPO

Presentan camión inteligente de suministro de combustible de aeronaves

POR DOLORES ACOSTA

La Feria Aeroespacial México 2015 presentó el nuevo Smart Truck, camión inteligente único en su tipo, que permitirá controlar la provisión de combustible en tiempo real a las aeronaves, fue ideado por la ingeniera Diana Gayosso, este vehículo se comercializará en Estados Unidos y Canadá.

En la industria aeroespacial uno de los presupuestos más grandes se destina al consumo de combustible, por lo que resulta vital mejorar su manejo y provisión, además de contar con sistemas de monitoreo efectivo, a fin de evitar pérdidas de este insumo y reducir costos. Consciente de la importancia de controlar estos aspectos, la empresa mexicana Sadi, desarrolló el prototipo del primer camión inteligente, o Smart Truck, que permitirá conocer con exactitud cuánto combustible se descarga, así como el momento y lugar exacto en que sucede.

Los vehículos que actualmente

proveen combustible a los aviones no permiten saber cuánto suministran y requieren personal calificado para ajustar un complejo sistema de válvulas de acuerdo con las características de cada aeronave.

El camión resolverá estos problemas y ayudará a mejorar la eficiencia de todo el proceso de provisión de combustible, a través de un sistema automatizado e inteligente que utiliza una interfaz de realidad virtual para facilitar su funcionamiento.

El Smart Truck, único en su tipo, fue ideado por la ingeniera Diana Gayosso, directora de Sadi, quien trabajó durante 12 meses para dar forma a una idea que tenía desde hace varios años y que pudo poner en práctica gracias a un apoyo proveniente del Instituto Nacional del Emprendedor (Inadem), mismo que logró con el acompañamiento del Programa de Microsistemas de FUMEC.



» CAMIÓN INTELIGENTE, el nuevo Smart Truck, de manufactura mexicana, una novedad en la expo aeroespacial.

