GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Arrow Electronics y NX Technologies colaboran para impulsar la electrificación en múltiples segmentos de transporte

Comunicados | 24/01/2025 | 00:00

Mikel Peral, CEO y socio fundador de NX Technologies, señala que "contamos con tecnología que permite electrificar cualquier vehículo ligero o pesado"

Mikel Peral, CEO y socio fundador de NX Technologies, señala que "contamos con tecnología que permite electrificar cualquier vehículo ligero o pesado"

La colaboración entre Arrow Electronics, proveedor global de tecnología, y NX Technologies, compañía española que desarrolla productos y sistemas electrónicos para la tracción de vehículos eléctricos, ha conseguido acelerar el desarrollo de la cartera de inversores de tracción de NX.

Este logro demuestra la importancia de abastecerse de componentes de vanguardia y aprovechar la experiencia en ingeniería para impulsar los avances en electrificación para aplicaciones de transporte.

Arrow comenzó a apoyar a NX Technologies en 2021, proporcionando acceso a soluciones de componentes avanzados fundamentales para los esfuerzos de I+D y desarrollo de productos de NX. Esta colaboración permitió a NX industrializar su cartera de inversores en menos de tres años, logrando un rendimiento y unas especificaciones superiores. El papel de Arrow no se limitó al suministro de componentes, sino que ofreció su experiencia en ingeniería para garantizar que los productos de NX cumplieran las rigurosas exigencias de las normas de automoción.

NX Technologies, fundada en 2020 y con sede en San Sebastián, está especializada en componentes clave del tren motriz eléctrico, incluidos inversores y sistemas de gestión de baterías (BMS). La empresa ha invertido más de 5 millones de euros en I+D para facilitar la electrificación en diversos segmentos de la movilidad: carretera, todoterreno, marina y defensa. Asimismo, NX Technologies ofrece una gama completa de inversores para 400 V, 800 V y 1.000 V de 30 kW a 350 kW de potencia, que destacan por su densidad de potencia superior (más de 60 kW/kg) y por cumplir las normas más exigentes del sector, como la ISO26262.

Como parte de su acuerdo de colaboración, Arrow presentó el nuevo inversor de tracción E8300

de NX Technologies en Electronica Munich 2024, la feria del sector celebrada el pasado mes de noviembre en la ciudad alemana. Dicho inversor fue expuesto en el espacio de Tecnología y Soluciones de Arrow, hecho que subraya el compromiso de la empresa en apoyar a los proveedores innovadores y fomentar soluciones avanzadas.

Mikel Peral, CEO y socio fundador de NX Technologies, ha explicado que "la colaboración de Arrow ha sido fundamental para alcanzar nuestros objetivos y sacar al mercado nuestros inversores de la serie E". "Su capacidad para apoyar el desarrollo ágil con acceso a los mejores componentes de su clase nos ha permitido establecer nuevos puntos de referencia en densidad de potencia y eficiencia, contribuyendo a consolidar nuestro papel en el sector, y poder aumentar la producción para proporcionar inversores a nuestros clientes de todo el mundo", ha añadido.

Arrow Electronics trabaja con NX Technologies para avanzar en la electrificación y apoyar el cambio del sector de la movilidad hacia soluciones de propulsión sostenibles.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/260039-arrow-electronics-y-nx-technologies-colaboran-para-impulsar-la-electrificacion-en-multiples-segmentos-de-transporte.htm