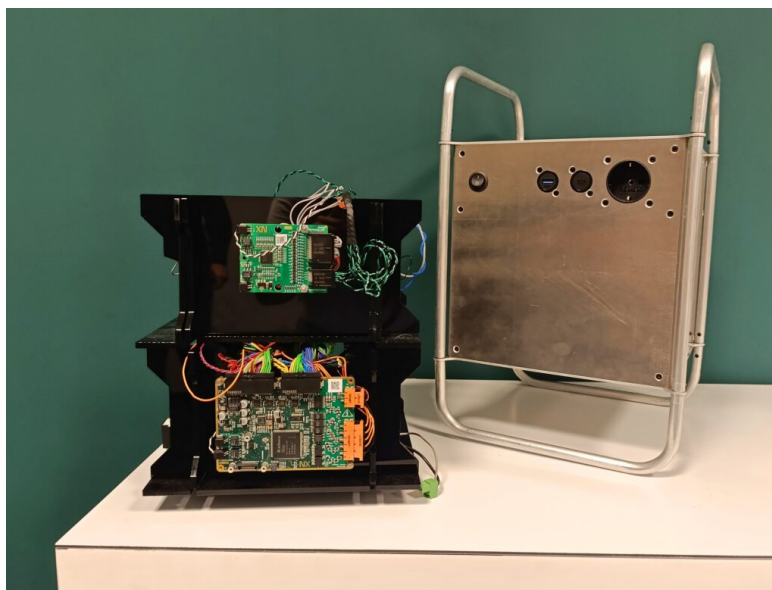


Las baterías de ion-sodio españolas de Bihar Batteries incluyen el BMS de NX Technologies

- Los prototipos de Bihar Batteries integran el BMS de NX, que incorpora sensores avanzados para mejorar la seguridad de las baterías como fusibles pirotécnicos que permiten actuar de forma más rápida ante incidencias eléctricas.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/29/las-baterias-de-ion-sodio-espanolas-de-bihar-batteries-incluyen-la-tec...>

Miércoles, 29 abril 2026

Los prototipos de Bihar Batteries integran el BMS de NX, que incorpora sensores avanzados para mejorar la seguridad de las baterías como fusibles pirotécnicos que permiten actuar de forma más rápida ante incidencias eléctricas.

Pilar Sánchez Molina

Bihar Batteries tiene el objetivo de iniciar las ventas de producto a finales de 2026.

Imagen: Bihar Batteries

La startup española Bihar Batteries y la empresa de San Sebastián NX Technologies, han anunciado una colaboración para acelerar el despliegue en Europa de las baterías de ion-sodio para almacenamiento estacionario a escala comercial.

NX Technologies, especializada en electrónica de potencia para la movilidad eléctrica, aporta su sistema de gestión de baterías (BMS) de grado automotriz. Bihar Batteries, fundada en 2023, desarrolla tecnologías de almacenamiento de ion-sodio. Como primer resultado tangible, el BMS de NX ya ha sido integrado en los prototipos de Bihar Batteries.

NX Technologies explica en un comunicado que su BMS incorpora sensores avanzados para mejorar la seguridad de las baterías como fusibles pirotécnicos que permiten actuar de forma más rápida

ante incidencias eléctricas en las baterías. La empresa añade que se trata del primer sistema de gestión de baterías europeo capaz de monitorizar hasta 18 celdas en serie, hecho que permite reducir un 30% el coste del sistema de gestión de baterías con respecto a otras soluciones comerciales. Además, su diseño química-agnóstico lo hace compatible con cualquier tipo de celda, incluyendo el ion-sodio, convirtiéndolo en una pieza clave para el desarrollo de nuevas químicas emergentes como la que impulsa Bihar Batteries.

Bihar Batteries ya cuenta con sus primeros prototipos funcionales, y dijo a **pv magazine** que tiene el objetivo de iniciar las ventas de producto a finales de 2026 y poner en marcha su primera planta piloto de producción con el respaldo de ayudas del Gobierno Vasco, la Diputación de Gipuzkoa y el PERTE de Energías Renovables: La primera planta piloto de Bihar Batteries fue uno de los 34 proyectos beneficiarios del programa Renoval para la fabricación de equipos y componentes esenciales destinados al desarrollo tecnológico e industrial de las energías renovables en España (RENOVAL), financiado por RePowerEU.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content