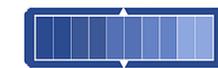


Nombre de la empresa / Entidad: BATTBELT S.L.			Logo
Dirección: Paseo Jose Maria Arizmendiarieta 2 20500 Mondragón	Teléfono: Página web: www.battbelt.es <i>Web en construcción. Estará disponible con el contenido correcto a partir de finales de mayo.</i>	Contacto: José Ignacio Latorre Cano CEO /// jose.latorre@battbelt.es /// +34 663 245 126	
<p><i>Descripción entidad: Startup</i></p> <p><i>Somos una startup creada en julio-2023 que ha desarrollado y patentado una nueva tecnología de compresión de baterías que permite ampliar la vida útil de las misma hasta un 50% a la vez que mejoramos su seguridad y monitorización, gracias al control de la presión. Nuestra misión es de hecho que el control de la presión en las celdas / módulos de las baterías de diversas químicas se convierta en un nuevo estándar en el mercado, contribuyendo y facilitando con ello la electrificación que se está produciendo en multitud de sectores de actividad.</i></p>			
<p><i>Principales actividades y/o productos/servicios relacionados con el almacenamiento de energía:</i></p> <p><i>Fabricación de sistemas de compresión de celdas / módulos aplicables a Li-on, Estado-Solido y otro tipo de químicas. Rediseño de baterías para incorporar nuestra tecnología.</i></p>			
<p><i>Describir las principales capacidades e infraestructuras de la entidad (ensayo/laboratorio/fabricación...)</i></p> <p><i>El equipo de I+D y nuestra tecnología patentada son a día de hoy nuestras principales capacidades, así como medios para el prototipado necesario en la primera fase de la incorporación de nuestra tecnología. No tenemos instalaciones propias de ensayos, trabajamos con diversos proveedores en nuestro entorno que tienen capacidades al respecto. Dentro del roadmap de desarrollo de nuestro negocio está el disponer de nuestras propias instalaciones de fabricación y ensayo.</i></p>			
<p><i>Proyectos relacionados con el almacenamiento de energía (incluir tantos como se consideren necesarios) en curso / acabados (últimos 5 años)</i></p>			
<i>Info básica sobre el proyecto:</i>		<i>Descripción y objetivos del proyecto:</i>	
<p><i>Título y acrónimo:</i></p> <p><i>Proyecto interno N/A</i></p>		<p><i>Proyecto interno de I+D para el desarrollo de un innovador sistema de compresión de celdas y módulos en baterías de Li-ion mediante el uso de materiales inteligentes que permiten mantener su presión constante.</i></p>	



<p><i>Origen de los fondos: Regional / Nacional</i></p>	<p><i>Participantes:</i> <i>Javier Zurbitu</i></p>
<p><i>Presupuesto: global / de la entidad</i> <i>Confidencial</i></p> <p><i>Tipo de ayuda: Subvención / préstamo / otros</i></p> <p><i>Fecha de comienzo: 2023-jun</i></p> <p><i>Duración: Permanente</i></p>	<p><i>Resultados obtenidos:</i> <i>Hasta un 50% de vida útil adicional respecto al gold-standard de compression-pads. Incremento de la densidad energética hasta un 12%. Aumento en la sensibilidad en la medida del SOC y SOH.</i></p>