



DESAFÍO N°5

Control térmico para vehículos eléctricos estacionados a bajas temperaturas

Iveco Group está en búsqueda de tecnologías que permitan optimizar el manejo de temperatura en vehículos eléctricos de batería, en particular aquellos estacionados por varias horas en temperaturas muy frías. La temperatura afecta fuertemente el desempeño, seguridad y vida útil de las baterías, volviendo a los vehículos eléctricos poco competitivos en amplias zonas del mundo.

Iveco está en búsqueda de soluciones innovadoras, eficientes que permitan elevar la temperatura de una batería de manera rápida y controlada, partiendo desde cualquier temperatura.

La postulación al desafío debe incluir:

1. Una descripción detallada de la solución propuesta, con los requerimientos técnicos específicos, acompañada de una revisión bibliográfica adecuada de literatura o patentes.
2. Información de prueba de concepto, obtenida según se detalla en la descripción del desafío. Soluciones teóricas son aceptables, pero por una fracción del monto total de financiamiento.

Fecha límite de postulación: 24 de julio 2023 – 11:59 PM (US hora del este)

Award: \$20.000 USD