



## SOCIEDADES CLAVE

La empresa al igual que las personas, son entes sociales que necesitan del entorno para funcionar y las asociaciones son fundamentales para desarrollar la propuesta de valor. Las alianzas con diversas compañías son vitales para garantizar el beneficio mutuo.

Las sociedades clave tienen el fin de dar el mejor servicio a los futuros clientes y mejorar el impacto en el medio ambiente, serán las siguientes:

### ASOCIACIÓN CON PROVEEDORES:

Para la obtención de los productos necesarios para el acumulador de energía es necesario ya que es la parte principal del éxito de EA-1.

- Proveedor baterías: **Second Life Battery**, provee de las celdas de 18650 litio necesarias para el acumulador de energía.
- Proveedor BMS: **JKBMS**, provee del “Battery Management System”, que se encarga de equilibrar la ecuación transversal de la energía, es decir, la tensión.



Time: 1M10S

Balance:  Balancing

Balance Current: -1.740<sup>A</sup> Bat. Volt.: 94.72<sup>V</sup>  
Ave. Cell Volt.: 3.947<sup>V</sup> Diff Cell Volt.: 0.012<sup>V</sup>

Cells Voltage		
01 3.944 <sup>V</sup>	09 3.944 <sup>V</sup>	17 3.954 <sup>V</sup>
02 3.945 <sup>V</sup>	10 3.944 <sup>V</sup>	18 3.949 <sup>V</sup>
03 3.945 <sup>V</sup>	11 3.943 <sup>V</sup>	19 3.954 <sup>V</sup>
04 3.945 <sup>V</sup>	12 3.945 <sup>V</sup>	20 3.954 <sup>V</sup>
05 3.945 <sup>V</sup>	13 3.943 <sup>V</sup>	21 3.955 <sup>V</sup>
06 3.944 <sup>V</sup>	14 3.944 <sup>V</sup>	22 3.956 <sup>V</sup>
07 3.944 <sup>V</sup>	15 3.944 <sup>V</sup>	23 3.934 <sup>V</sup>
08 3.944 <sup>V</sup>	16 3.945 <sup>V</sup>	24 3.962 <sup>V</sup>

Cells Wire Resistance		
00 0.136 <sup>Ω</sup>	09 0.113 <sup>Ω</sup>	18 0.106 <sup>Ω</sup>
01 0.109 <sup>Ω</sup>	10 0.113 <sup>Ω</sup>	19 0.147 <sup>Ω</sup>
02 0.144 <sup>Ω</sup>	11 0.111 <sup>Ω</sup>	20 0.114 <sup>Ω</sup>
03 0.124 <sup>Ω</sup>	12 0.119 <sup>Ω</sup>	21 0.116 <sup>Ω</sup>
04 0.112 <sup>Ω</sup>	13 0.108 <sup>Ω</sup>	22 0.105 <sup>Ω</sup>
05 0.110 <sup>Ω</sup>	14 0.107 <sup>Ω</sup>	23 0.147 <sup>Ω</sup>
06 0.107 <sup>Ω</sup>	15 0.120 <sup>Ω</sup>	24 0.161 <sup>Ω</sup>
07 0.106 <sup>Ω</sup>	16 0.162 <sup>Ω</sup>	
08 0.111 <sup>Ω</sup>	17 0.121 <sup>Ω</sup>	

T3DOM



### **ASOCIACIONES CON EMPRESAS NO RIVALES:**

Sociedades potencialmente interesadas en el producto.

- Empresas interesadas en la instalación de paneles solares y turbinas de viento, ya que, genéricamente estas empresas buscan tener un acumulador de energía en su sistema junto con el inversor para acumular la energía producida durante el día.
- T3DOM empresa de carácter innovador que se encarga de convertir el ruido en energía.

### **SOCIOS FINANCIEROS y GUBERNAMENTALES:**

Se trata de asociaciones necesarias para conseguir los recursos financieros fundamentales para poner en marcha la empresa T3DOM.

- Subvenciones, ayuda y fuentes públicas:
  - Territoriales: Dema
  - Locales: Behargintza
  - Agencia Vasca de Desarrollo:Spri
- Agencias de capital riesgo: Elkargi
- Acelerador de proyectos: Metxa y BerriUp
- Plataformas de fomento de ideas de negocio: Kickstarter
- Entidades financieras: Banco Sabadell