



ANTÜ ENERGÍA



Proyecto: SmartDock: almacenamiento de energía domiciliario

PROBLEMA

Para empresas distribuidoras de energía es crítico el respaldo de sus usuarios electrodependientes.

Por otro lado, usuarios/empresas que generen energía mediante fuentes renovables pierden hasta el 42% de la energía generada si no poseen sistemas de almacenamiento.

SOLUCIÓN

Sistema modular de almacenamiento de energía basado en baterías de ion-litio.

Permite respaldar el consumo de distintos equipos eléctricos, así como también complementar la generación de energía mediante fuentes renovables para optimizar su uso.

CLIENTES DESTACADOS

- » **Distribuidoras:**
Enel, Chilquinta
- » **Cientes de otras soluciones:**
Universidades, empresas tecnológicas.
- » Apoyo CORFO por \$67.000.000.
- » Programa de incubación Engie Factory.





CARACTERÍSTICAS

- » Menor peso y volumen que bancos de baterías de otras tecnologías (plomo, níquel-cadmio). Además, posee mucho menor toxicidad que esas tecnologías.
- » No emite ruidos ni gases como los generadores a combustible.
- » Carga fácil, mediante su conexión a la red (enchufe).
- » No requiere mantención.
- » Permite abastecer a un hogar hasta por 18 horas, con un consumo estándar; o hasta 36 horas con un consumo de emergencia.



BENEFICIOS

- » Permite a las distribuidoras de energía cumplir con las normativas correspondientes.
- » Permite optimizar la generación distribuida (fotovoltaica, hidro de pasada, eólica) logrando rentabilizar dichos proyectos.

MODELO DE NEGOCIOS

- » Venta directa de productos.
- » Servicio por monitoreo y control de bancos de baterías, incluyendo disposición final de su vida útil.
- » Servicio de armado de baterías e importación de componentes electrónicos.
- » Estudios de prefactibilidad de almacenamiento a larga escala.
- » Servicio de conversión y retrofitting de autos con motor a combustión a motor eléctrico.

PROYECCIONES FINANCIERAS

La empresa ha vendido en sus últimos 18 meses más de \$100.000.000, con una tasa de crecimiento del 8% mensual.

Se espera que para el 2020 se logre más de USD\$1.000.000 en ventas, permitiéndole posicionarse en la región como la empresa referente en cuanto a proyectos de almacenamiento de energía mediante baterías de litio.

EQUIPO

- » **Manuel Mata** - CEO, Ingeniero Civil Eléctrico.
- » **Eduardo Matamoros** - CFO, Ingeniero Civil Industrial.
- » **Taky Parvex** - CTO, Ingeniero Civil Eléctrico.

CONTACTO

- » www.antuenergia.cl
- » eduardo.matamoros@antuenergia.cl
- » Rancagua 183, Providencia
- » +569 76490252