

Progettazione e produzione europea
**di sistemi batteria agli ioni di litio
su misura e sostenibili**



PROGETTAZIONE E PRODUZIONE

Specialista in sistemi batteria **su misura e sostenibili**



Creata nel 2011, easyLi dispone di una struttura agile e a misura d'uomo; è basata nel sud-ovest della Francia, presso il Polo Tecnologico "Futuroscope".

Grazie al suo comprovato know-how nell'ambito della progettazione e fabbricazione di sistemi batteria su misura agli ioni di Litio, l'attività di easyLi presso gli operatori della mobilità elettrica e dell'accumulo stazionario si sta espandendo velocemente.

SETTORI APPLICATIVI

Delle soluzioni adatte alle **tue esigenze**



MOBILITÀ URBANA

Sei un costruttore o gestisci delle flotte di veicoli elettrici leggeri (e-bike, cargo-bike, scooter, consegna ultimo miglio) e sei alla ricerca di sistemi batteria rimovibili, potenti, solidi e facilmente riparabili?



ACCUMULO STAZIONARIO & SMART CITIES

Vorresti proporre ai tuoi clienti delle soluzioni di accumulo di energia per il residenziale, per i cantieri, per l'illuminazione con una durata di vita garantita?

I sistemi batteria di easyLi sono **progettati e fabbricati in Francia. Sono sostenibili e facilmente riparabili grazie a un efficiente processo produttivo industriale.**

Precursore dei servizi di **Riparazione e Mantenimento delle Condizioni Operative (MRO)**, easyLi crea partnership di lungo periodo con i suoi clienti al fine di **ottimizzare il costo totale di proprietà (TCO)** e ridurre **l'impronta ambientale.**

Nel 2023, easyLi si è avvicinata a **Manitou Group** per accelerare il suo sviluppo e contribuire alla strategia di elettrificazione di questo gruppo di levatura internazionale.

EASYLI IN CIFRE



25 ANNI DI ESPERIENZA

I dirigenti di easyLi vantano 25 anni di esperienza nella progettazione e produzione di sistemi batteria.



DA 0,5 A 50 KWH DI ENERGIA MODULABILE

Una versatile capacità di affiancarti in progetti destinati a molteplici applicazioni.



200 MWH DI CAPACITA' ANNUA DI ASSEMBLAGGIO

Dei mezzi di produzione adatti alla crescita esponenziale del comparto delle batterie.



LOGISTICA INDUSTRIALE & ROBOTICA

Vorresti ottimizzare l'efficienza delle tue soluzioni intralogistiche o proporre delle soluzioni specifiche per la manutenzione automatizzata in grado di funzionare nel lungo periodo e nelle condizioni più severe?



VEICOLI OFF-ROAD

Sei un costruttore di macchinari da cantiere, di manutenzione, agricoli o nautici e vorresti elettrificarli, mantenendo una lunga autonomia al miglior TCO?

SPECIALIZZAZIONE TECNICA & INDUSTRIALIZZAZIONE

Un know how **multi-tecnologico**

Basandosi su una consolidata esperienza tecnica e industriale, il team di easyLi coordina tutte le competenze e dispone di attrezzature specifiche per progettare sistemi di batterie solidi e produrli in serie al miglior costo.

Esperienza con tutte le tecnologie al litio disponibili sul mercato: ioni di litio, Polimeri di litio, Litio Ferro Fosfato, Litio Titanato...

Laboratorio interno di caratterizzazione e controllo qualità per qualificare le celle al litio secondo specifiche tecniche avanzate, frutto dell'esperienza di easyLi, prendendo in considerazione i vincoli specifici delle tue applicazioni.

Sviluppo e qualificazione dei sistemi elettronici di protezione e di gestione dei sistemi batteria (BMS), gestione dell'energia (EMS), della connettività IoT, dei sistemi di ricarica, della conversione dell'energia.

Presenza in considerazione di vincoli ambientali severi, sviluppo e convalida di soluzioni adatte a garantire la massima resistenza agli urti, alle vibrazioni o persino alla penetrazione dell'acqua.



PROGETTAZIONE E SVILUPPO MULTI-TECNOLOGICI

Scelta dell'elettrochimica

Design meccanico e termico

Progettazione elettronica EMS e BMS



LABORATORIO TEST BATTERIE E PROTOTIPAZIONE

Test e convalida integrati al 100%

Prototipazione rapida

Test di integrazione a seconda dei profili di utilizzo



QUALIFICAZIONE, PRODUZIONE E CONSEGNA IN TUTTA EUROPA

Qualificazione delle celle

Supporto alla certificazione delle batterie

Consegna Just In Time dal nostro stabilimento produttivo in Francia



Per maggiori informazioni
easylibatteries.com

RESIDENZIALE ENERGETICAMENTE AUTONOMO

Accumulo di energia solare



La sfida della transizione energetica, ormai divenuta mondiale, ci porta a privilegiare le fonti energetiche rinnovabili. Nel 2019, perciò, easyLi ha deciso di lanciare Storelio, la sua gamma di sistemi di accumulo di energia fotovoltaica per il residenziale.

Questa soluzione tutto-in-uno permette di ottimizzare in tutta semplicità l'autoconsumo fotovoltaico dell'abitazione e di proteggersi dal rischio di black-out.

storelio
advanced energy systems

Per maggiori informazioni
www.storelio.com

Hai un progetto o vuoi realizzare uno studio di fattibilità?



easyLi ITALIA

Tél. +39 02 87187406
contact@easylibatteries.com

Via Leone XIII, 14
20145 Milano (MI)

easyLi FRANCE

Tél. +33 (0)5 86 16 10 00
contact@easylibatteries.com

1 Avenue des Temps modernes
86360 Chasseneuil-du-Poitou

www.easylibatteries.com



easyLi, una società di **Manitou Group**, leader mondiale della manutenzione, del sollevamento di persone e del movimento terra.

MANITOU
GROUP

easyLi