

FLASH BATTERY ED ETP INSIEME PER ACCELERARE L'ELETTRIFICAZIONE DELLE MACCHINE INDUSTRIALI NEI PAESI NORDICI

La nuova partnership tra il produttore italiano di batterie al litio custom e il system integrator svedese amplia la rete europea di competenze a supporto degli OEM, offrendo un ecosistema integrato di batterie, elettronica di potenza e software.

Sant'Ilario d'Enza (RE), 20 luglio 2026 – Flash Battery, azienda italiana specializzata nello sviluppo e nella produzione di batterie al litio custom per macchine industriali e veicoli elettrici, annuncia una nuova partnership strategica con ETP AB, system integrator svedese specializzato nello sviluppo di sistemi elettrificati per applicazioni industriali.

L'accordo nasce con l'obiettivo di supportare gli OEM dei Paesi nordici nei processi di elettrificazione, offrendo un approccio integrato in cui batterie al litio, elettronica di potenza e software vengono progettati come un unico sistema, riducendo la complessità dell'integrazione e accelerando lo sviluppo delle nuove macchine.

La collaborazione rappresenta un ulteriore passo nella strategia di internazionalizzazione di Flash Battery, che negli ultimi anni ha costruito una rete europea di partner altamente specializzati nella system integration. Dopo le collaborazioni avviate con **Atech GmbH** in Germania, **Q-Tronic BV** nei Paesi Bassi e **Paul Forrer AG** in Svizzera, la partnership con **ETP** rafforza ora la presenza dell'azienda anche nei Paesi nordici, consolidando un modello che punta ad affiancare gli OEM con competenze locali e un supporto tecnico dedicato.

«Il Nord Europa rappresenta uno dei mercati più avanzati per l'elettrificazione industriale, grazie a una forte attenzione verso sostenibilità, innovazione tecnologica ed efficienza energetica», commenta **Marco Righi, CEO e co-founder di Flash Battery**. «Oggi gli OEM cercano partner in grado di accompagnarli lungo l'intero percorso di sviluppo della macchina, dall'analisi applicativa fino alla validazione finale del sistema. La collaborazione con ETP nasce proprio dalla volontà di mettere a disposizione competenze complementari, offrendo un ecosistema tecnologico integrato capace di semplificare lo sviluppo delle applicazioni elettrificate.»

Fondata nel 1978 e parte del gruppo **Volito Industry**, ETP sviluppa soluzioni per drivetrain elettrici, elettronica di potenza, idraulica e mecatronica, supportando costruttori e OEM in tutte le fasi di progettazione, integrazione e validazione delle applicazioni elettrificate.



Grazie all'unione delle competenze delle due aziende, gli OEM potranno contare su un interlocutore capace di integrare batterie al litio custom, sistemi di controllo, power electronics e software in un'unica architettura tecnologica, riducendo tempi di sviluppo e complessità progettuale.

«In Flash Battery abbiamo individuato un partner che si distingue per l'elevato livello di competenza nello sviluppo e nella produzione di batterie personalizzate», afferma **Christer Sigurd, CEO di ETP AB**.

«Apprezziamo inoltre il fatto che sia un'azienda europea che sviluppa internamente la propria tecnologia, garantendo elevati standard qualitativi, grande flessibilità progettuale e una solida capacità di innovazione nel lungo periodo.»

La collaborazione consentirà di sviluppare soluzioni complete per numerosi settori industriali, tra cui construction, material handling, agricoltura, veicoli speciali, aeroportuale, marine e altre applicazioni heavy-duty, mettendo a disposizione degli OEM un'offerta integrata che combina competenze di system integration e progettazione di batterie custom.

«Questa partnership rappresenta un ulteriore passo nella nostra strategia di crescita internazionale», conclude Righi. «Il nostro obiettivo è supportare gli OEM con un approccio consulenziale che li accompagni lungo tutto il ciclo di sviluppo del progetto, dalla progettazione alla prototipazione, fino alla produzione in serie e ai servizi post-vendita, integrando monitoraggio remoto, assistenza tecnica e formazione. In un mercato sempre più orientato all'elettrificazione, la capacità di offrire un ecosistema completo rappresenta un fattore determinante per accelerare lo sviluppo delle nuove applicazioni.»

Flash Battery srl

Flash Battery è una realtà di riferimento per la progettazione e produzione di batterie al litio su misura per macchine e veicoli industriali. Attiva dal 2012, realizza sistemi ad alte prestazioni per costruttori con medi volumi produttivi e specifiche esigenze applicative.

L'intero processo produttivo è gestito internamente presso l'headquarter di Reggio Emilia, dal sistema di gestione (BMS) proprietario e brevettato, fino all'assemblaggio e al controllo qualità. A oggi, Flash Battery ha prodotto oltre 30.000 batterie al litio, sviluppato più di 800 modelli personalizzati e installato oltre 550 MWh in 54 Paesi di tutto il mondo.



Tutte le batterie sono monitorate quotidianamente dal sistema cloud di controllo remoto proprietario di Flash Battery - Flash Data Center - che sfrutta intelligenza artificiale e machine learning per analizzare i dati raccolti da tutte le batterie al litio Flash Battery attive nel mondo.

La caratteristica principale del Flash Data Center è il controllo automatico e quotidiano dei dati di funzionamento delle batterie connesse, 7 giorni su 7, che permette di individuare e risolvere potenziali criticità sul nascere, grazie alla manutenzione predittiva e agli aggiornamenti Over The Air.

Flash Battery si pone come partner tecnologico per l'elettrificazione, offrendo soluzioni flessibili, affidabili e integrate



Flash Battery Srl

 Via XXV Aprile Ovest, 23/a
42049 Sant'Ilario d'Enza (RE) - Italy
 P.IVA 02686640356
 Cap. Soc.: 1.000.000 € I.V.

 info@flashbattery.tech
 +39 0522 1215130
 www.flashbattery.tech





Flash Battery Srl

 Via XXV Aprile Ovest, 23/a
42049 Sant'Ilario d'Enza (RE) - Italy
 P.IVA 02686640356
 Cap. Soc.: 1.000.000 € I.V.

 info@flashbattery.tech
 +39 0522 1215130
 www.flashbattery.tech





Flash Battery Srl

 Via XXV Aprile Ovest, 23/a
42049 Sant'Ilario d'Enza (RE) - Italy
 P.IVA 02686640356
 Cap. Soc.: 1.000.000 € I.V.

 info@flashbattery.tech
 +39 0522 1215130
 www.flashbattery.tech

