

ELETRIFICAZIONE, PAESI BASSI E BENELUX AL CENTRO DELLA PARTNERSHIP TRA Q-TRONIC BV E FLASH BATTERY

Guarda ad aree di mercato tra le più orientate ai processi di elettrificazione la nuova partnership siglata tra Q-tronic BV (powertrain system integrator con sede in Olanda) e l'italiana Flash Battery, tra i principali produttori di batterie al litio customizzate con oltre 500 modelli diversi all'attivo e più di 200MWh erogati in 54 Paesi del mondo.

Al centro dell'alleanza tra i due partners, i mercati dei Paesi Bassi, Belgio e Lussemburgo; aree – spiegano Marco Righi, CEO di Flash Battery, e Marcel Doppenberg, Amministratore delegato di Q-tronic – “che hanno intrapreso un intenso viaggio verso una sostenibilità di vasta portata, spingendo decisamente sull'elettrificazione, così come sta avvenendo in tutti i Paesi del nord Europa”.

“Basti pensare- spiega Doppenberg – che con l'Accordo sul clima e la legge sul clima, i Paesi Bassi hanno introdotto misure restrittive in tutti i settori industriali al fine di ridurre le emissioni di Co2, arrivando anche al divieto sull'uso del carbone. Questa evoluzione- prosegue Doppenberg- spingerà sempre più produttori verso una tecnologia a zero emissioni e la partnership con un produttore esperto di batterie al litio come Flash Battery non farà altro che accelerare questo processo in molti OEM.

“Q-Tronic BV – osserva Righi – è un powertrain system integrator che opera in diversi settori e vanta un'esperienza di oltre quarant'anni nella elettrificazione e guida i propri clienti nella scelta di componenti quali motori e inverter, transaxel e caricabatterie curando progetti molto diversi tra loro che spaziano da applicazioni off road (construction), al settore agricolo fino ad arrivare al comparto della mobilità con veicoli elettrici che trovano largo impiego in municipalità, nel settore aeroportuale e industriale”.

“Tra i settori più importanti sui quali stiamo già lavorando insieme – osserva Righi – vediamo spiccare il settore construction e quello delle macchine movimento terra, ed in particolare la stanno facendo da padrona le applicazioni dei compact loader, in cui è necessaria sempre più energia in spazi ridotti”.

“La partnership realizzata con Flash Battery – sottolinea l'AD di Q-tronic, Marcel Doppenberg è la naturale evoluzione delle richieste dei mercati che necessitano di elettrificare affidandosi ad un unico interlocutore per il powertrain system; proprio per questo è necessario integrare tutte le funzioni che ruotano attorno ai processi di elettrificazione: la consulenza, la progettazione e la prototipazione, la qualità dei materiali, la sostenibilità, l'affidabilità, le alte prestazioni e, non ultimi, quei servizi di assistenza personalizzata (inclusa la formazione degli operatori impegnati nella gestione degli impianti e dei veicoli oltre che adeguati sistemi di controllo da remoto) che richiedono tanto le piccole e medie imprese quanto i grandi OEM”.

“Proprio per questo – prosegue Doppenberg – la collaborazione con Flash Battery è molto importante per noi, perché questo ci permette di combinare la tecnologia innovativa ed esclusiva delle batterie al litio di Flash Battery con la nostra esperienza sul campo; questo significa che, insieme, saremo in grado di offrire un powertrain system completo di altissimo livello qualitativo, rendendoci in grado di realizzare nuovi sistemi elettrici dotati di batterie al litio e soluzioni personalizzate studiate sulle esigenze dei nostri clienti.

“La partnership con Q-tronic – sottolinea Marco Righi, CEO di Flash Battery – rappresenta uno straordinario valore su mercati da tempo orientati all’elettrificazione e, perciò, molto esigenti dal punto di vista della qualità e dell’affidabilità dei prodotti, a cui siamo in grado di rispondere con il nostro know-how tecnologico unito a quella parte per noi fondamentale fatto di analisi consulenziale di progetto in cui vengono analizzate le esigenze affinché l’energia disponibile sia esattamente quella di cui l’applicazione ha bisogno.”

“Proprio su questo aspetto, sostenuti da attività di ricerca e sviluppo prodotto che rappresentano uno dei nostri grandi punti di forza, siamo certi – conclude Righi - di poter concorrere a realizzare soluzioni fortemente innovative per le realtà produttive che si affidano a Q-tronic, segnate da quelle alte prestazioni e da quell’affidabilità che ci hanno consentito, tra l’altro, di essere tra i partner tecnologici nella realizzazione di progetti sostenuti dall’Unione Europea”

About us

Flash Battery produce batterie al litio per macchine industriali e veicoli elettrici.

Dal 2012, anno di costituzione di Flash Battery, sono state progettate e prodotte oltre 15.000 batterie al litio, studiate soluzioni personalizzate, più di 500 diversi modelli e installato oltre 200MWh in diverse applicazioni tra macchine industriali e veicoli elettrici.

Le batterie Flash Battery installate in 54 differenti paesi nel mondo vengono monitorate quotidianamente in automatico dal controllo remoto proprietario, il Flash Data Center.

Flash Battery nasce dalla passione per l’elettronica e per la tecnologia di due giovani ragazzi, Marco Righi (CEO) e Alan Pastorelli (CTO) , con esperienza nel campo delle batterie al litio e nei sistemi automotive.

La nostra missione è quella di fornire batterie al litio ai costruttori di macchine industriali e veicoli elettrici con medi volumi produttivi e alte esigenze di personalizzazione.

Per maggiori informazioni visita : flashbattery.tech