

FLASH BATTERY UND ETP BESCHLEUNIGEN GEMEINSAM DIE ELEKTRIFIZIERUNG VON INDUSTRIEMASCHINEN IN DEN NORDISCHEN LÄNDERN

Die neue Partnerschaft zwischen dem italienischen Hersteller kundenspezifischer Lithiumbatterien und dem schwedischen Systemintegrator erweitert ein europäisches Kompetenznetzwerk für OEMs und bietet ein integriertes Ökosystem aus Batteriesystemen, Leistungselektronik und Software.

Sant'Ilario d'Enza (Italien), 20. Juli 2026 – Flash Battery, das italienische Unternehmen für die Entwicklung und Herstellung kundenspezifischer Lithiumbatterien für Industriemaschinen und Elektrofahrzeuge, gibt eine neue strategische Partnerschaft mit **ETP AB** bekannt, einem schwedischen Systemintegrator, der auf die Entwicklung elektrifizierter Systeme für industrielle Anwendungen spezialisiert ist.

Ziel der Vereinbarung ist es, OEMs in den nordischen Ländern bei der Elektrifizierung ihrer Maschinen zu unterstützen. Dazu verfolgen die beiden Unternehmen einen integrierten Ansatz, bei dem Lithiumbatterien, Leistungselektronik und Software als ein Gesamtsystem entwickelt werden. Dadurch wird die Integrationskomplexität reduziert und die Entwicklung neuer elektrifizierter Maschinen beschleunigt.

Die Partnerschaft stellt einen weiteren Meilenstein in der Internationalisierungsstrategie von Flash Battery dar. In den vergangenen Jahren hat das Unternehmen ein europaweites Netzwerk hochspezialisierter Partner im Bereich der Systemintegration aufgebaut. Nach den Kooperationen mit **Atech GmbH** in Deutschland, **Q-Tronic BV** in den Niederlanden und **Paul Forrer AG** in der Schweiz stärkt die Zusammenarbeit mit ETP nun auch die Präsenz des Unternehmens in den nordischen Ländern und festigt ein Modell, das auf lokaler Expertise und technischem Support für OEMs basiert.

„Nordeuropa gehört zu den weltweit fortschrittlichsten Märkten für die industrielle Elektrifizierung – dank eines starken Fokus auf Nachhaltigkeit, technologische Innovation und Energieeffizienz“, erklärt **Marco Righi**, CEO und Mitgründer von Flash Battery. „Heute suchen OEMs nach Partnern, die sie während des gesamten Entwicklungsprozesses begleiten – von der Analyse der Anwendung bis hin zur abschließenden Systemvalidierung. Die Zusammenarbeit mit ETP entstand aus dem Wunsch,



komplementäre Kompetenzen zu bündeln und ein integriertes Technologie-Ökosystem bereitzustellen, das die Entwicklung elektrifizierter Anwendungen vereinfacht.“

ETP wurde 1978 gegründet und ist Teil der **Volito Industry Group**. Das Unternehmen entwickelt elektrische Antriebssysteme, Leistungselektronik, Hydraulik- und Mechatroniklösungen und unterstützt Maschinenhersteller und OEMs in allen Phasen der Entwicklung, Integration und Validierung elektrifizierter Anwendungen.

Durch die Bündelung der Kompetenzen beider Unternehmen erhalten OEMs einen zentralen Ansprechpartner, der kundenspezifische Lithiumbatterien, Steuerungssysteme, Leistungselektronik und Software in einer einheitlichen Technologiearchitektur integriert. Dadurch lassen sich Entwicklungszeiten verkürzen und die Komplexität von Projekten deutlich reduzieren.

„Mit Flash Battery haben wir einen Partner gefunden, der sich durch seine herausragende Kompetenz in der Entwicklung und Produktion maßgeschneiderter Batteriesysteme auszeichnet“, sagt **Christer Sigurd**, CEO von ETP AB. „Darüber hinaus schätzen wir, dass Flash Battery als europäisches Unternehmen seine Technologie vollständig im eigenen Haus entwickelt. Das garantiert höchste Qualitätsstandards, außergewöhnliche Flexibilität in der Entwicklung und eine nachhaltige Innovationskraft.“

Die Partnerschaft ermöglicht die Entwicklung kompletter Elektrifizierungslösungen für zahlreiche Industriebereiche, darunter Bauwesen, Material Handling, Landwirtschaft, Sonderfahrzeuge, Flughafenbodengeräte (Ground Support Equipment – GSE), Marineanwendungen sowie weitere Heavy-Duty-Anwendungen. OEMs profitieren dabei von einem integrierten Angebot, das Systemintegrationskompetenz mit maßgeschneiderter Batterieentwicklung verbindet.

„Diese Partnerschaft ist ein weiterer wichtiger Schritt in unserer internationalen Wachstumsstrategie“, so Marco Righi abschließend.

„Unser Ziel ist es, OEMs mit einem beratungsorientierten Ansatz über den gesamten Entwicklungszyklus hinweg zu begleiten – von der Konstruktion und Prototypenentwicklung bis zur Serienproduktion und zum After-Sales-Service. Dazu gehören auch Remote-Monitoring, technischer Support und Schulungen. In einem Markt, der zunehmend von der Elektrifizierung geprägt wird, ist die Fähigkeit, ein vollständiges Technologie-Ökosystem anzubieten, ein entscheidender Wettbewerbsvorteil.“



Flash Battery srl

Flash Battery ist ein führender Entwickler und Hersteller maßgeschneiderter Lithiumbatteriesysteme für Industriemaschinen und Elektrofahrzeuge. Seit 2012 entwickelt das Unternehmen leistungsstarke Energiespeicherlösungen für OEMs mit mittleren Produktionsvolumen und spezifischen Anwendungsanforderungen.

Der gesamte Produktionsprozess wird am Unternehmenssitz in Reggio Emilia (Italien) intern durchgeführt – von der Entwicklung des proprietären und patentierten Battery Management Systems (BMS) über die Batterieassemblierung bis hin zur Qualitätskontrolle.

Bis heute hat Flash Battery mehr als **30.000 Lithiumbatterien** produziert, über **800 kundenspezifische Batteriemodelle** entwickelt und mehr als **550 MWh** installierte Speicherkapazität in **54 Ländern** weltweit realisiert.

Alle Batteriesysteme werden täglich über das unternehmenseigene Cloud-System **Flash Data Center** überwacht. Mithilfe von Künstlicher Intelligenz und Machine Learning analysiert die Plattform kontinuierlich die Betriebsdaten aller weltweit installierten Flash-Battery-Systeme.

Das Flash Data Center überwacht den Batteriebetrieb rund um die Uhr, erkennt potenzielle Probleme frühzeitig und ermöglicht Predictive Maintenance sowie **Over-the-Air (OTA)-Updates**, um die Verfügbarkeit und Effizienz der Maschinen zu maximieren.

Flash Battery versteht sich als Technologiepartner für die industrielle Elektrifizierung und bietet flexible, zuverlässige und vollständig integrierte Energielösungen.