

AMPERE ȘI BASQUEVOLT SEMNEAZĂ UN ACORD DE DEZVOLTARE COMUNĂ PENTRU ACCELERAREA TEHNOLOGIEI DE BATERII PE BAZĂ DE LITIU METAL DESTINATĂ VEHICULELOR ELECTRICE DE NOUĂ GENERAȚIE



Boulogne-Billancourt, 24 februarie 2026 - Ampere, „pure player” în vehicule electrice și software din cadrul Renault Group, a încheiat un acord de dezvoltare comună cu compania Basquevolt pentru a accelera dezvoltarea și validarea bateriilor pe bază de litiu metal.

Tehnologia bateriilor pe bază de litiu metal, dezvoltată de Basquevolt, reprezintă un salt tehnologic semnificativ în ceea ce privește densitatea energetică, în comparație cu bateriile litiu-ion actuale, cu electrolit lichid. Prin combinarea avantajelor electrolitului polimeric cu un anod avansat, această tehnologie oferă posibilitatea proiectării unor pachete de baterii compacte și ușoare, dotate cu o stabilitate termică superioară și capabilități de încărcare rapidă — atuuri esențiale pentru noua generație de vehicule electrice.

Această colaborare subliniază importanța parteneriatelor strategice pentru stimularea inovației în domeniul bateriilor, reunind știința de vârf, ingineria la scară industrială și eficiența economică.

Împreună, Ampere și Basquevolt își propun să deschidă calea către utilizarea comercială a bateriilor pe bază de litium metal în vehiculele electrice.

„Intrarea în această nouă etapă alături de Ampere marchează un moment important în misiunea noastră de a apropia tehnologia cu electrolit polimeric de piața de masă”, a declarat **Pablo Fernández, CEO Basquevolt**.

„Împreună, ne concentrăm pe validarea performanțelor în condiții auto reale și pe accelerarea tranziției către baterii de nouă generație, care să răspundă nevoilor în continuă evoluție ale clienților noștri”, a declarat **Nicolas Racquet, Director Inginerie Vehicul & Powertrain, Ampere**.

După mai bine de douăsprezece luni de colaborare, Basquevolt demonstrează deja că tehnologia sa poate atinge o densitate energetică foarte ridicată, reducând în același timp semnificativ costul total al pachetelor de baterii. Datorită electrolitului său polimeric, celulele pot fi produse printr-un proces de fabricație mai simplu și mai eficient. Acest avantaj competitiv se va traduce prin aproximativ **30% investiție de capital în minus pe GWh** într-o gigafabrică convențională și **30% energie în minus pe kWh** produs pentru viitoarele vehicule electrice.

Despre Renault Group

Renault Group se află în avangarda unei mobilități care se reinventează. Grupul se bazează pe complementaritatea celor trei mărci auto ale sale – Renault, Dacia și Alpine – și pe divizia sa financiară - Mobilize Financial Services - pentru a propune clienților săi soluții de mobilitate durabile și inovatoare. Prezent în peste 100 de țări, Grupul a vândut 2,337 milioane de vehicule în 2025. El reunește peste 100.000 de colaboratori, animați de obiectivul unei mobilități care să îi apropie pe oameni.

Pregătit oricând să facă față provocărilor, atât pe șosea, cât și în competiție, Grupul este angajat într-o transformare ambițioasă și generatoare de valoare. Aceasta este centrată asupra dezvoltării de tehnologii și de servicii inedite, precum și a unei game de autovehicule competitive, echilibrate și electrificate. Preocupat de protejarea mediului înconjurător, Renault Group are ambiția de a ajunge la emisii zero de CO2 în Europa în 2040.

<https://www.renaultgroup.com/en>

Despre Basquevolt

Basquevolt este un pionier în dezvoltarea tehnologiei bateriilor cu electrolit solid de nouă generație, având ca obiectiv accelerarea tranziției către o mobilitate electrică mai sigură, mai eficientă și mai durabilă. Fondată cu sprijinul unui ecosistem industrial și tehnologic solid, compania îmbină inovația, capacitatea industrială și colaborarea public–privat pentru a se poziționa ca un reper european în domeniul stocării energiei.

Compania beneficiază de sprijinul Guvernului Basc, CDTI Innvierte, Iberdrola, CIE Automotive, Enagás, InnoEnergy, Ekarpén, Stellum, Fundación Vital și CIC energiGUNE și colaborează îndeaproape cu parteneri industriali și tehnologici pentru a asigura transferul eficient al progreselor sale tehnologice, de la stadiul de laborator la producția la scară largă.

www.basquevolt.com

Date contact centrul de presă

Silviu Sepciu, adresă de e-mail: silviu.sepciu@dacia.com