

Skeleton Technologies und Sumitomo Corporation Europe unterzeichnen Vereinbarung über den Vertrieb von Graphen-basierten Ultrakondensatoren

Berlin, 07. Dezember 2017. Skeleton Technologies, Europe's führender Hersteller von Ultrakondensatoren, hat mit der Sumitomo Corporation Europe eine Vertriebsvereinbarung unterzeichnet, um Energiespeicherlösungen für die schnell wachsende Hybrid-Elektro- und Elektrofahrzeugindustrie bereitzustellen.

Ultrakondensatoren sind Hochleistungs-Energiespeicher, die eine wichtige Lücke bei der Hybridisierung und Elektrifizierung im Automobilsektor schließen. Mit einer hohen Leistungsdichte, einer Wiederaufladezeit von 2-3 Sekunden und über eine Million Lebenszyklen sind Ultrakondensatoren einzigartig. Sie steigern somit nicht nur die Leistung, sondern sind für die Hersteller kostengünstiger und senken den CO2-Ausstoß.

In Elektrofahrzeugen können Graphen-basierte Ultrakondensatoren in Kombination mit Lithium-Ionen-Batterien eingesetzt werden, wodurch die Lebensdauer der Batterie verdoppelt und die Zelle verkleinert wird, indem sie die Spitzenleistung von Ultrakondensatoren und die Langzeitenergie der Batterien erhält.

„Wir freuen uns über diese wichtige, zukunftsweisende und strategische Partnerschaft mit Sumitomo Corporation Europe, in der wir Synergien nutzen und neue Möglichkeiten für innovative Energiespeicherlösungen schaffen. Sumitomo's Vertriebsnetz und technisches Know-how in der Elektrifizierung ermöglichen es uns, unsere Präsenz im Automobilsektor auszubauen und die Beziehungen des Unternehmens zu den wichtigsten Akteuren der Transportbranche zu nutzen“, so Taavi Madiberk, CEO von Skeleton Technologies.

„Ultrakondensatoren spielen eine wichtige Rolle für Hochleistungsapplikationen im Transportsektor. Die patentierte Technologie von Skeleton hat das Potenzial, diese Branche voranzutreiben und sicherzustellen, dass sowohl Hersteller als auch Kunden die Vorteile eines hybriden Ansatzes für die Batterietechnologie nutzen können. Wir freuen uns darauf, mit Skeleton Technologies zusammenzuarbeiten und den Wachstum des Unternehmens zu unterstützen“, kommentierte Hidenori Eto, Generalmanager des Warschauer Büros der Sumitomo Corporation Europe Limited.



Über Skeleton Technologies

Skeleton Technologies ist weltweiter Marktführer für Graphen-basierte Ultrakondensatoren und Energiespeichersysteme. Das Unternehmen liefert zuverlässige und langlebige Energiespeicherlösungen mit hoher Leistungs- und Energiedichte für jede Industrie. Zu den Kunden von Skeleton Technologies zählen global agierende Industrieunternehmen, führende Automobilhersteller, industrielle OEMs bis hin zu LKW-Flottenbetreibern sowie Luft- und Raumfahrt-Unternehmen.

Durch die Verwendung von patentiertem, nanoporösem Kohlenstoff, auch als "curved graphene" (CDC) bezeichnet, hat das Unternehmen den globalen Durchbruch bei der Leistungsfähigkeit der Ultrakondensatoren-Technologie erreicht. Ultrakondensatoren von Skeleton Technologies zeichnen sich durch eine doppelt so hohe Energiedichte und viermal größere Leistungsdichte im Vergleich zu den Produkten anderer Hersteller aus.

Pressekontakt:

Sylvia Kleimann, Phone: +49 15225686117, sylvia.kleimann@skeletontech.com

Skeleton Technologies GmbH, Kemperplatz 1 D/A, 10785 Berlin

Über Sumitomo Corporation Europe

Sumitomo Corporation Europe Limited ist ein führendes integriertes Handelsunternehmen und Anbieter von Investmentlösungen. Mit unserem europäischen Hauptsitz in London haben wir 13 Büros in 10 Ländern. Darüber hinaus verfügen wir über Tochter- und Beteiligungsgesellschaften im Nahen Osten, in Afrika und in anderen Teilen Europas. Als Hauptniederlassung der Sumitomo Corporation, einem der weltweit führenden Unternehmen im integrierten Handel, haben wir Zugriff auf ein globales Netzwerk von mehr als 72.000 Mitarbeitern in 67 Ländern.

Als integriertes Handelsunternehmen beschaffen wir ein Produkt, Material oder eine Komponente und liefern sie an jeden, der diese Ressource benötigt. Wir arbeiten ständig daran, die Vielfalt unserer Produkte und Dienstleistungen zu erweitern, um den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden. Dies bedeutet die Zusammenarbeit mit einer Vielzahl globaler Partner aus den unterschiedlichsten Branchen. Wir bieten Produkte und Dienstleistungen in den Bereichen Rohre, Walzstahl, Nichteisenmetalle, Transport, Mineralrohstoffe, Chemikalien, Lebensmittel, Lifestyle und Infrastrukturprojekte.

Pressekontakt:

Graham Holman
Sumitomo Corporation Europe Ltd.,
o. o.
Vintners' Place, 68 Upper Thames Street,
London EC4V 3BJ
graham.holman@sumitomo.com
www.sumitomocorpeurope.com

Geschäftskontakt:

Marcin Kowalski
Sumitomo Corporation Europe Limited Sp. z
ul. Woloska 9a,
02-583 Warszawa, Polen
marcin.kowalski@sumitomocorp.com
www.sumitomocorpeurope.com

