

## **Skeleton Technologies baut Vertriebsnetz in Europa weiter aus: DIMAC RED S.p.A. ist neuer Vertriebspartner für Ultrakondensatoren**

**INNOTRANS Berlin, 18. September 2018.** Skeleton Technologies, Europas führender Hersteller von Graphen basierten Ultrakondensatoren hat mit dem italienischen Unternehmen DIMAC RED S.p.A. einen Kooperationsvertrag unterzeichnet. Der gemeinsame Vertrieb und die technische Entwicklung von Anwendungen für die Segmente Schwertransporte sowie Grid sind ein weiterer Baustein die Kondensator-Technologie von Skeleton Technologies in Europa zu dominieren.

Ultrakondensatoren ermöglichen bei Grid-Anwendungen durch ihre hohe Leistungsdichte und ihren niedrigen ESR-Wert (Verlustwiderstand) eine Frequenzregelung sowie die Vermeidung von Spannungsabfällen und Stromausfällen. Im Megawattsekundenbereich sind Ultrakondensatoren die einzige Lösung sobald hohe Leistungs- und Stromdichten benötigt werden auf Grund ihrer elektrostatischen Eigenschaften. Die Ultrakondensatoren von Skeleton Technologies haben die höchste Leistungs- und Energiedichte im Markt.

In Anwendungen für den Gütertransport, insbesondere in KERS-Systemen für LKW's helfen Ultrakondensatoren Einsparungen von Kraftstoff von bis zu 32% und für RTG Krane von 34% zu erreichen. Diese Applikationen sind auch auf die Schienenverkehrsindustrie übertragbar. Schon heute werden Ultrakondensatoren in Energierückgewinnungssystemen für Stadtbahnen als auch in der Netzausfallsicherung eingesetzt – zwei Fachgebiete die DIMAC RED fokussiert.

DIMAC RED S.p.A., ist seit 14 Jahren ein wichtiger Anbieter von Ultracap-Technologie und hat diese bereits in einer frühen Designphase in LKW's und andere Elektrofahrzeuge implementiert.

„Wir haben alle führenden Anbieter auf dem Markt getestet und sind zur Überzeugung gekommen, dass Skeleton Technologies bei weitem das beste Angebot hat. Mit Skeleton Technologies können wir Designs erstellen, die mit anderen Ultrakondensatoren-Herstellern nicht möglich sind“ so Valter Arosio, CEO von DIMAC RED S.p.A.

Taavi Madiberk, CEO von Skeleton Technologies, fügte hinzu: "Für uns ist dies ein wichtiger Schritt, um unser Netzwerk zu erweitern und DIMAC RED an Bord zu haben, um unser Geschäft vor allem im Bereich Schwertransport- sowie Grid-Anwendungen zu stärken. Durch unseren Ultrakondensatoren mit der höchsten Leistungsdichte auf dem Markt wird DIMAC RED dazu beitragen, die notwendigen Energie- und Kosteneinsparungen zu erzielen, die für die heutigen und zukünftigen Energiespeichersysteme erforderlich sind".



## PRESSEMITTEILUNG

**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. 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 und erfolgreich in den Märkten für Busse, LKWs und Stromnetzapplikationen platziert.

Seit der Gründung im Jahr 2009 hat Skeleton Technologies 42 Millionen Euro Investorenkapital generieren können und damit die Produktion in Deutschland und in Estland weiter ausgebaut sowie die Mitarbeiterzahl von 4 auf 100 erhöht.

Ultrakondensatoren von Skeleton Technologies zeichnen sich durch eine doppelt so hohe Energiedichte und viermal größere Leistungsdichte im Vergleich zu den Produkten anderer Hersteller aus. Zu den Kunden von Skeleton Technologies zählen global agierende Industrieunternehmen, führende Automobilhersteller, industrielle OEMs bis hin zu LKW-Flottenbetreibern sowie Luft- und Raumfahrt-Unternehmen.

**Pressekontakt:**

Harvard Engage! Communications GmbH, Heimeranstraße 68, 80339 München  
Oliver Sturz / Moritz Wolff, Tel: +49 89 53 29 57 - 15 / -37, Email: [skeleton@harvard.de](mailto:skeleton@harvard.de)

Skeleton Technologies GmbH, Kemperplatz 1 D/A, 10785 Berlin  
Sylvia Kleimann, Phone: +49 152 25 68 61 17, [sylvia.kleimann@skeletontech.com](mailto:sylvia.kleimann@skeletontech.com)

**Über Dimac Red Spa**

Dimac Red Spa ist eine professionelle Verkaufsorganisation, die 1979 gegründet wurde, um den europäischen Markt mit elektronischen Produkten hoher Zuverlässigkeit zu bedienen. Ihre Mission ist es, den Kunden Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die ein einzigartiges Maß an technischem Support erfordern.

Seine Dienstleistungen umfassen Design, Prototypen- und Subsystem-Produktion, Mietbeschaffung, Designanalysen (WCA, FMECA, Strahlung) und zusätzliche Screening/Tests. Unsere erfahrenen technischen Ingenieure, die sich hauptsächlich auf die Bereiche Luft- und Raumfahrt, Militär, Eisenbahn (aber auch auf die Automobil-, Telekommunikations- und Medizinmärkte) konzentrieren, bieten Design-In und Mehrwert, um Fachleuten und Designern bei der Verwendung von elektronischen Komponenten und Subsystemen mit hoher Zuverlässigkeit zu helfen. Mit dieser Ressource haben seine Kunden einen einfachen Zugang zu einem breiten Wissen über die neuesten fortschrittlichen Technologien, die für ihre Bedürfnisse geeignet sind. Dimac Red Spa ist ISO9001:2008 und Trace-konform.

**Pressekontakt:**

TBC, phone +39 039 2494856  
Via Giovanni XXIII 25, 20853 Biassono (MB) Italy  
[dimacred@dimacred.com](mailto:dimacred@dimacred.com)

