

BMW blir första kund till SB LiMotive -Samsungs och Bosch batteriföretag

SB LiMotive levererar lithium-jonbatterier till BMW:s nya projekt "Megacity Vehicle" och blir därmed företagets första kund.

Stuttgart/Seoul – SB LiMotive, vilket är ett joint venture mellan Samsung SDI och Bosch, kommer att leverera lithium-jonbatterier till BMW. Den tyska biltillverkaren kommer att utrusta sin första elbil med battericellerna. Bilen, som är under utveckling, är en del i BMW:s "Megacity Vehicle"-projekt. De emissionsfria fordonen kommer att gå i serieproduktion under första hälften av nästa årtionde.

– Beslutet är en viktig milstolpe på vägen till serieproduktion av Megacity Vehicle. Batteriet är en nyckelkomponent i elfordonet, eftersom det styr dess räckvidd och kapacitet. I SB LiMotive har vi hittat en leverantör som erbjuder bästa tillgängliga teknologi och kombinerar tysk fordonskompetens med koreansk batterierfarenhet, säger Norbert Reithofer, styrelseordförande på BMW AG.

– Succén är framförallt ett resultat av SB LiMotives ansträngningar att komma in på marknaden med en innovativ och konkurrenskraftig teknologi innan företaget ens funnits ett år, säger Franz Fehrenbach, styrelseordförande i Robert Bosch GmbH.

– Att ta hem detta projekt är ett viktigt steg för oss för att få fotfäste på elbilsmarknaden, säger Soon Taek Kim, CEO för Samsung SDI.

– Vårt mål är att snabbt etablera oss globalt som ledande cell- och batterisystemleverantör. Av 100 miljoner producerade fordon 2020 räknar vi med att 3 miljoner kommer att vara elbilar och så kallade plug-in hybrider och 6 miljoner hybridfordon, säger Dr Joachim Fetzer, VD för SB LiMotive.

Huvudkriteriet för BMW:s val av SB LiMotives lithium-jonbatteriteknologi var de båda moderföretagens, Samsung SDI och Bosch sammanlagda kunskap. Samsung SDI bidrar i partnerskapet med sin storserieerfarenhet och tillverkningskompetens av lithium-joncellprodukter liksom sin innovationsledande roll och utvecklingsstyrka. Företaget tillverkar redan lithium-jonbatterier för en lång rad produkter, som laptops, mobiltelefoner och elverktyg. Bosch bidrar med sin omfattande erfarenhet att integrera lithium-jonteknologi i hela fordonskonceptet. Inom produktområdet för hybrid- och eldrift har Bosch omfattande erfarenhet av bland annat kraftelektronik, elmotorer, transmission och DC/DC-omvandlare. Dessutom var Bosch för några år sedan första elverktygstillverkare att införa lithium-jonbatterier och detta med stor framgång.

För mer information om SB LiMotive, vänligen besök www.sblimotive.com

Kontaktpersoner:

Eva Albinsson, Informations- och marknadsansvarig, Robert Bosch
Tel. +46 8 7501500

Tomas Strandh, tomas@priestpr.com
Tel. +46 70 777 3028

Om Robert Bosch

Boschkoncernen är en internationellt ledande tillverkare av fordons- och industriteknik, konsumentprodukter och byggnadsteknik. Omkring 282 000 anställda bidrog under bokslutsåret 2008 till en omsättning på ca 45 miljarder euro. Idag omfattar koncernen ett nätverk av produktutveckling, tillverkning och försäljning med ca 300 dotterbolag och regionala företag i över 60 länder. Inklusive återförsäljare och servicepartners är Bosch representerat i över 150 länder. Detta globala nätverk av utveckling, produktion och säljorganisation är förutsättningen för fortsatt tillväxt. Bosch investerar mer än 3 miljarder euro om året på forskning och utveckling och registrerar globalt mer än 3000 patent om året. Med alla sina produkter och tjänster ökar Bosch livskvalitén med innovativa och nyttiga lösningar.

Företaget grundades i Stuttgart 1886 som "Verkstad för finmekanik och elektroteknik" av Robert Bosch (1861-1942). Ägarstrukturen i Boschkoncernen säkerställer finansiellt oberoende och självständighet i verksamheten. Det ger företaget möjlighet att göra avsevärda investeringar för framtiden liksom att leva upp till ett socialt ansvarstagande i linje med grundarens intentioner. 92 procent av kapitalandelarna i Robert Bosch GmbH ägs av Robert Bosch Stiftung. Företagets industriella verksamhet och ägarfunktioner tillvaratas av Robert Bosch Industrietreuhand KG.

För ytterligare information se www.bosch.se

About SB LiMotive

SB LiMotive Co. Ltd was set up in September 2008 as a joint venture between Samsung SDI and Bosch. With locations in Giheung (Korea), Stuttgart (Germany), Orion and Springboro (USA), the company counts some 500 associates. SB LiMotive aims to develop and manufacture lithium-ion batteries for standard use in hybrid and electric vehicles.

For further information, go to: www.sblimotive.com