

Batteriepacks von RRC power solutions

RRC power solutions, der führende Spezialist für Kleinstromversorgungen und Batterieladetechnologien bei mobilen Anwendungen, hat sein Produktportfolio um den Bereich Batterien erweitert. Das Besondere bei Batteriepacks von RRC besteht in der Entwicklung und Fertigung für kritische Anwendungen in denen hohe spezifische Anforderungen verlangt werden, wie z. B. in der Medizin- und Militärtechnik. Aber auch für die Bereiche Industrie und Consumer bietet RRC standardisierte als auch individuelle Batterielösungen unter Berücksichtigung der jeweiligen Markterfordernisse an.

RRC versteht sich als unabhängiger Assemblierer von Li-Ionen Batteriepacks, der auf sämtliche Zelltypen aller namhaften Zellenhersteller Zugriff hat und auch Zellchemien für anspruchsvolle Applikationen anzupassen vermag.

Unter Verwendung von zukunftsweisender Li-Ionen Technologie in Verbindung mit individuellen Bauformen, beinhalten die Batteriepacks modernstes Batteriemanagement mit Schutzschaltung und Cell-Balancing. Die Kommunikation zwischen Batterie und Ladegerät wird durch die unterschiedlichsten Host- und Userinterfaces (z. B. SMBUS, PMBUS, 1-Wire, I²C) realisiert.

Der grosse Vorteil für den Anwender besteht darin, dass die jahrzentelange Erfahrung auf den Gebieten der Entwicklung und Fertigung von Stromversorgungen und Batterieladegeräten es RRC ermöglicht, die dazu abgestimmte Ladetechnologie mit anzubieten.

Für diesen neuen Produktbereich hat RRC eine Fertigungsstätte in Shenzhen, China, errichtet, die ihren Betrieb Ende 2010 aufnimmt.

Detaillierte Informationen finden Sie unter www.rrc-ps.de.



Photo : Batteriepack mit Ladeschaltung für medizinische Applikation

Unternehmensprofil RRC power solutions GmbH

RRC power solutions, gegründet 1989, ist das führende Unternehmen im Bereich hochwertiger Kleinstromversorgungen, Batterieladetechnologien und Batterien für mobile bzw. professionelle Anwendungen.

RRC entwickelt, fertigt und liefert seine elektronischen Baugruppen, Geräte und Batterien an die wichtigsten Hersteller von Notebooks, Messgeräten, Medizingeräten und Wehrtechnik in aller Welt, die diese Produkte in Ihre Geräte integrieren bzw. als Zubehörprodukte vertreiben. RRC ist wegen seiner zukunftsweisenden Technologie Erstausstatter der Industrie.

Der Unternehmenssitz und das R&D Center befinden sich in Homburg/Saar mit weiteren Niederlassungen und Fertigungsstätten in Paris, Los Angeles, Hong Kong, Shenzhen und Repräsentanzen weltweit.

RRC gilt als Impulsgeber in seiner Branche, der durch hohe Investitionen in Forschung zu neuen Technologien vorantreibt.

RRC ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 13485:2007 (Medizinproduktehersteller).

Ansprechpartner: Michael Grossklos, Director of Marketing
Contact person Fon: + 49 (0) 6841 9809 390
Fax: + 49 (0) 6841 9809 280
michael.grossklos@rrc-ps.de

Anschrift: RRC power solutions GmbH
Address Technologiepark 1
D-66424 Homburg/Saar
Germany

Fon: + 49 (0) 6841 9809 0
Fax: + 49 (0) 6841 9809 280
E-Mail: sales@rrc-ps.de
Internet: www.rrc-ps.de
www.rrc-wireless-power.de