

Pressemitteilung

Neuer Batterie-Systemintegrationservice von VARTA Microbattery erlaubt OEM Kunden den Fokus auf den Konstruktionsprozess der Applikations-elektronik zu richten

Ellwangen, im November 2009

CellPac PLUS baut auf die chemische und elektronische Erfahrung der VARTA Ingenieure um optimierte Batterien für transportable Geräte anzubieten

VARTA Microbattery gibt heute den Launch von CellPac PLUS bekannt, einem Systemintegrations-service für Batterien, der speziell auf Hersteller von transportablen Elektronikgeräten ausgerichtet ist.

CellPac PLUS löst sich vom traditionellen Batteriedesign und Herstellungsprozess, bei welchem ein Erstausrüster für transportable Geräte eigenständig Komponenten wie Zellen, Steckverbindungen, Gehäuse und Regelschaltkreise erwirbt, um sie dann in das eigene Design und Produktion zu integrieren.

Unter CellPac PLUS designed und baut VARTA Microbattery dagegen ein komplettes Batterie Pack, das auf der Montagelinie in das OEM Endprodukt eingesetzt werden kann. Dies verspricht dem Erstausrüster zwei entscheidende Vorteile:

- Konzentration des Erstausrüsters auf seine Kernkompetenzen
- Verbesserte Leistung des Produkts – VARTA's CellPac PLUS Designer besitzen ein einzigartiges Wissen der chemischen und elektrischen Funktion der Zellen, mit welchem die Feinabstimmung jedes CellPac PLUS Batterie-Packs auf die Anforderungen des Gerätes abgestimmt wird.

Gordon Clements, Sales und Marketing Manager von VARTA Microbattery, erklärt: „Design Teams von Erstausrüstern in der Elektronikbranche bestehen typischerweise aus Elektronik-Ingenieuren für digitale und analoge Hardware-Entwicklung, Software-Entwicklern und Produktions-Ingenieuren. Ich kenne nicht einen Original Equipment Hersteller, der einen Chemie-Ingenieur in seinem Team beschäftigt. VARTA andererseits ist ein Chemiekonzern, der jegliches Wissen bereitstellt um Battery Pack Systeme zu konzipieren – Batterien sind unser Leben. Wer sonst könnte Batterie Packs entwerfen, die ideal sind für das Innenleben eines transportablen Gerätes?“

Brands of
VARTA Microbattery:





„Batterie-Design ist keine Arbeit die OEM Designer tun wollen, oder sollten. Jetzt, mit der Einführung von CellPac PLUS, müssen sie es nicht mehr tun.“

Unter CellPac PLUS definieren Kunden zusammen mit VARTA's Design-Spezialisten eine elektrische und mechanische Spezifikation für das Battery Pack. Anschliessend wird diese in ein komplettes Batteriedesign umgesetzt, welches präzise den Anforderungen entspricht.

Das bedeutet, dass der OEM lediglich die Leistung der Stromversorgung, den Formfaktor, die Batterielebensdauer und Ladezyklenbegrenzung bestimmen muss. Design und Herstellung der Batterien, Kontroll- und Regelelektronik, Konnektoren und Gehäuse werden von CellPac PLUS abgedeckt.

Originalausrüster, die mehr über CellPac PLUS erfahren möchten, können unsere website unter www.cellpacplus.com besuchen oder Kontakt mit einem Vertriebsmitarbeiter aufnehmen.

EUROPA

Kontakt: Ian Sharp

Telefon: +49 7961 921 466

E-mail: ian.sharp@varta-microbattery.com

USA

Kontakt: Julia Palu

Telefon: +1 914 570 2289

E-mail: julia.palu@varta-microbattery.com

ASIEN

Kontakt: Kevin Cordeiro

Telefon: +65 6850 3147

E-mail: kevin.cordeiro@varta-microbattery.com



Brands of
VARTA Microbattery:





Kontakt für Rückfragen bezüglich Pressemitteilung:

VARTA Microbattery GmbH
Sonja Peitl-Steinert – Corporate Communications
Daimlerstrasse 1
73479 Ellwangen
Deutschland
Telefon +49 7961 921-526
E-mail: sonja.peitl-steinert@varta-microbattery.com

Über VARTA Microbattery GmbH

Die VARTA Microbattery ist einer der bedeutendsten Batteriehersteller der Welt. Mit globalen Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen beliefern wir in mehr als 100 Ländern der Erde unsere Kunden mit hochqualitativen Batterie-Produkten. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Deutschland, Ellwangen. Wir entwickeln und produzieren Batterien aller wichtigen elektrochemischen Systeme und geometrischen Bauformen. Als globaler Systemlieferant sind wir in der Lage effektiv die Wünsche unserer Kunden auf der ganzen Welt zu bedienen.

Über Montana Tech Components AG

Die Montana Tech Components AG (MTC) focussiert sich auf ausgewählte Schlüsseltechnologien in globalen Märkten mit besonders raschem Wachstum, die auch mittelfristig über hohes Wachstumspotential verfügen. Die drei Unternehmensbereiche Aerospace & Industrial Components, Metal Tech und Varta Micro Power gehören in ihren globalen Märkten zu den führenden Unternehmen und sollen konsequent weiterentwickelt werden.