




Z-Wave Alliance gratuliert Sigma Designs zur Markteinführung der Z-Wave Next-Gen-Plattform

Z-Wave Alliance gratuliert Sigma Designs zur Markteinführung der Z-Wave Next-Gen-Plattform
Neue Serie von Chips verbessert Leistung, Datenspeicher sowie Effizienz
Kopenhagen/Milpitas, 27. März 2013 - Das offene Herstellerkonsortium Z-Wave Alliance gratuliert seinem Mitglied Sigma Designs zur Marktpräsentation der Next-Generation Z-Wave-Plattform für den Unternehmenseinsatz. Die neue Produkt-Serie ermöglicht Z-Wave-Produzenten und Service-Providern im Smart Home-Bereich, neue Produkte wesentlich schneller und kostengünstiger an den Markt zu bringen. Die Next-Generation-Lösung bietet anpassbare Referenz-Designs, neue Hardware, verbesserte Leistung und mehr Datenspeicher. Die neue Z-Wave-Plattform gesellt sich zu Z-Waves weltweit größtem interoperablem Ökosystem von drahtlosen Home Control-Lösungen und -Services hinzu.
"Wir beglückwünschen Sigma Designs zu dieser herausragenden technischen Entwicklung", erklärt Mark Walters, Chairman der Z-Wave Alliance. "Die neue Serie 500 Chip-Plattform bietet bedeutende Vorteile, die mit den Smart Home-Bedürfnissen von heute und morgen in absolutem Einklang stehen. Die neue Serie wird bessere Produkte und neue Applikationen fördern. Zudem wird es für Unternehmen einfacher, ihre Produkte und Dienstleistungen in das Z-Wave-Ökosystem zu integrieren."
Das Next-Generation Z-Wave-Produkt-Portfolio von Sigma Designs bietet wichtige neue Vorteile für OEMs, Entwickler, Service Provider und Endnutzer. Die neuen SoCs (System-on-a-Chip) und Hardware-Module der Serie 500 bedeuten eine wichtige technische Weiterentwicklung. Die Serie unterstützt Datenraten von bis zu 100 Kilobyte pro Sekunde, Frequenzagilität, vier Mal mehr Flash-Memory als die bisherige Plattform sowie eine erweiterte RF-Reichweite. Dabei wird weniger Energie als bei Chips vorangegangener Generationen verbraucht. Die neue Z-Wave-Plattform ermöglicht dadurch die industrieweit längste Akkulaufzeit. Dazu ist die Serie 500 auch interoperabel zu bisher genutzten Home Control-Produkten. "Dies sind die erweiterten Features, auf die die Z-Wave-Community gewartet hat. Sie werden uns den Schritt zu neuen, aufregenden Produkten ermöglichen", erläutert Walters.
Neben den Performance-Verbesserungen der neuen Serie 500 bietet die Next-Generation-Plattform von Sigma Designs auch ein Z/IP-Feature und ein ZIPR-Gateway. Das Z/IP-Feature ist ein Softwaremodul, das IP-Protokoll-Befehle in Z-Wave-Befehle umwandelt und auch wieder umgekehrt. Das ZIPR-Gateway ist ein Referenz-Design für ein kostengünstiges Gateway, das Z-Wave-Geräte als IP-Geräte darstellt - mit IP-Adresse und allen IP-Services. Diese bahnbrechenden Features werden die Position von Z-Wave als Schlüsseltechnologie für das Internet der Dinge weiter festigen.
Mehr Informationen zu der Z-Wave Next-Gen-Plattform von Sigma Designs sind unter www.sigmadesigns.com/zwavenextgen zu finden.
Hochauflösendes Bildmaterial kann unter zwave@sprenkel-pr.com angefordert werden.
Über die Z-Wave Alliance:
Die im Jahr 2005 gegründete Z-Wave Alliance ist ein offenes Konsortium weltweit führender Hersteller, die kostengünstige, verlässliche, einfache zu bedienende Wireless-Home-Control-Produkte und -Services anbieten. Mit mehr als 700 interoperablen, zertifizierten Produkten und mehr als 160 Mitgliedern repräsentiert die Alliance das größte existierende Ökosystem drahtloser Produkte sowie die internationalen, für ihre Marken anerkannten Unternehmen, die die Komponenten und Services an den Markt bringen. Die Alliance unterstützt ihre Mitglieder mittels Marketing, Networking, technischer Foren, Best Practises, Test- und Zertifizierungs-Tools sowie eines kompletten Interoperabilitäts-Labors. Für weitere Informationen oder für den Beitritt in die Alliance bitte E-Mail an info@z-wavealliance.org senden oder www.z-wavealliance.org besuchen.
Über die Z-Wave-Technologie:
Z-Wave ist ein internationaler Funkstandard für eine intelligente, interoperable Low-Power-Mesh-Networking-Technologie. Der starke Smart Chip und das kompakte Protokoll ermöglichen eine Zwei-Wege-Kommunikation per Funk zwischen Z-Wave-fähigen Devices, mit deren Hilfe Produkte und Services verschiedener Hersteller nahtlos zusammenarbeiten. Z-Wave ist die Technik der Wahl für Marktführer aus folgenden Branchen: Home Automation, Remote Home Monitoring, häusliche Gesundheitsvorsorge und -pflege, Home Entertainment, Smart Home Control, Energiemanagement und Connected Home Services. Z-Wave-fähige Produkte repräsentieren das weltweit größte Ökosystem interoperabler, intelligenter Produkte. - www.z-wave.com
About Sigma Designs, Inc.
Sigma Designs, Inc. (NASDAQ: SIGM) ist ein weltweit führender Anbieter für Connected Media-Plattformen.
Das Unternehmen plant und baut essenzielle Halbleiter-Technologien, die als Grundlage für weltweit führende IPTV-Set-Top-Boxen, DTV, Connected Media-Player, Residential Gateways, Home Control-Systeme und mehr dienen. Mehr Informationen zu Sigma Designs unter www.sigmadesigns.com. Sigma Designs, Secure Media Processor und das Sigma Designs-Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Sigma Designs, Inc. und den Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten sowie anderen Ländern. Alle anderen hier erwähnten Marken sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.
Informationen zu:
Z-Wave Alliance
1778 McCarthy Blvd.
Milpitas, CA 95035
USA
Mary Miller
Marketing Director
mary_miller@sdesigns.com
PR-Agentur:
Sprenkel
Partner GmbH
Nisterstraße 3
56472 Nisterau
Deutschland
Fabian Sprenkel
Tel.: +49 (26 61) 912 600
Fax: +49 (26 61) 912 6013
fs@sprenkel-pr.com


Pressekontakt

Z-Wave Alliance

95035 Milpitas, CA

Firmenkontakt

Z-Wave Alliance

95035 Milpitas, CA

Über Z-Wave
Z-Wave ist die erste Technologie, die eine erschwingliche, zuverlässige und einfach zu bedienende Wireless-Kontrolle eines jeden Aspekts des täglichen Lebens ermöglicht. Von Heim, Unterhaltungselektronik, HealthCare- und Energienutzung, um nur einige wenige zu nennen. Z-Wave ist eine preisgekrönte, bewährte und interoperable Wireless Mesh Networking-Technologie, die einem breiten Spektrum von Devices im und um das Haus herum die Kommunikation ermöglicht. Hierzu gehören Beleuchtung, Appliances, HVAC, Unterhaltungs- sowie Sicherheitssysteme. Z-Wave bereichert das tägliche Leben um viele Vorteile wie Remote Home-Monitoring, häusliche Gesundheitsvorsorge und -pflege, Sicherheit und Energieeinsparungen.

Z-Wave-zertifizierte Produkte sind derzeit in über 300 Produkten von führenden Consumer Brands erhältlich. Z-Wave ist der Gewinner des Wall Street Journal-Technologie-Innovations-Awards (Wireless-Kategorie) und des CNET Best of CES-Awards (Enabling-Technologies-Kategorie). Weitere Informationen über Z-Wave erhalten Sie unter: www.z-wave.com.