



DIALOG SEMICONDUCTOR LIEFERT POWER-MANAGEMENT FÜR TABLETS AUF BASIS VON INTELS(R) 'NEXT GENERATION' ATOM(TM)-PROZESSOREN

DIALOG SEMICONDUCTOR LIEFERT POWER-MANAGEMENT FÜR TABLETS AUF BASIS VON INTELS(R) 'NEXT GENERATION' ATOM(TM)-PROZESSOREN
Das Single-Chip PMIC gewährleistet hervorragende Akkulaufzeiten für die Quad-Core Prozessoren und Peripherals der nächsten Intel Tablet Generation
Dialog Semiconductor plc (FWB: DLG), Hersteller von hochintegrierten, innovativen Halbleiterlösungen für Powermanagement, Audio und energieeffizienter, drahtloser Kommunikation im Nahbereich, kündigt die erweiterte Zusammenarbeit mit Intel für die Entwicklung eines Single-Chip Power Management ICs (PMIC) an.
Das Zusammenspiel der nächsten Generation Intel Atom Prozessor, names 'Bay Trail', und dem PMIC, bietet eine hervorragende Batteriebetriebsdauer für Tablet Applikationen. Die Betriebsdauer ist eine der fundamentalen Tablet Kaufentscheidungen bei den Kunden.
Dialog's DA6021 wurde als System Power Management Baustein für Intel's Referenz Designs konzipiert und optimiert. Eines dieser Tablet Referenz Designs ermöglicht den Kunden das Messen und Testen elektrischer Parameter sowie die Entwicklung eigener Software. Ein weiteres Referenz Design, das sogenannte Form Factor Reference Design, erlaubt Kunden mit minimalem zusätzlichen Hardwareaufwand das schnelle Entwickeln eines Tablet Computers.
Dr. Jalal Bagherli, CEO von Dialog, dazu: 'Der Tablet-Markt bietet großes Wachstumspotenzial, das wir mit einer entscheidenden Komponente für die Energie-optimierte Intel Atom-Plattform der nächsten Generation ansprechen wollen. Die Leistungssteigerung und der sparsame Energieverbrauch, der von diesem Intel-Prozessor erwartet wird, ergänzen sich hervorragend mit den System Power Management Leistungsfähigkeiten unseres PMIC. Es wurde speziell für das Zusammenspiel von Prozessor und Peripherie entwickelt.'
Die Akkulaufzeit ist heute einer der Faktoren, die in dieser Produktkategorie den Ausschlag für die Kaufentscheidung geben. Deshalb haben wir mit Intel zusammengearbeitet, um den Produkten in dieser Hinsicht zu einer Führungsposition in ihrer Klasse zu verhelfen,' fährt Bagherli fort.
'Wir sind sehr zufrieden mit dem Einsatz der Power Management-Lösung von Dialog auf unserer Bay Trail-Plattform,' so Steve Smith, Intel VP und Director Tablet Platform Development. 'Die Expertise von Dialog im Bereich von hochintegrierten, Mixed-Signal-Analogkomponenten liefert einen wertvollen Beitrag für eine wettbewerbsorientierte, energieeffiziente neue Generation von Atom-basierten Tablet Computern.'
Über Dialog Semiconductor
Dialog Semiconductor entwickelt hochintegrierte Mixed-Signal-ICs, die für den Einsatz im mobilen Bereich, in Anwendungen für energieeffiziente, drahtlose Kommunikation im Nahbereich, sowie für Beleuchtungen, Displays und Anwendungen im Automobilsektor optimiert sind. Das Unternehmen bietet flexiblen und dynamischen Support, in Verbindung mit erstklassigen Innovationen und der Sicherheit eines etablierten Geschäftspartners.
Mit seinem Fokus und der Expertise für Systeme mit energieeffizientem Power Management und nun auch mit energieeffizienten Wireless- und VoIP-Lösungen bringt Dialog langjährige Erfahrungswerte in der schnellen Entwicklung von ICs für tragbare Geräte, wie Smartphones, Tablet-PCs, digitale drahtlose Telefone und Spiele-Anwendungen mit.
Die Power Management Prozessor Companion Chips tragen zur Leistungssteigerung von Batteriedauer und zum Multimedia-Erlebnis der Kunden bei. Mit erstklassigen Fertigungspartnern operiert Dialog Semiconductor nach dem Fabless-Geschäftsmodell.
Das Unternehmen mit derzeit ca. 800 Mitarbeitern hat seinen Firmensitz mit weltweitem Vertrieb, R&D und Marketing in der Nähe von Stuttgart. Im Jahr 2012 erwirtschaftete Dialog Semiconductor 774 Mio. US\$ Umsatz und war eine der am schnellsten wachsenden öffentlichen Halbleiter-Firmen in Europa. Dialog ist an der Frankfurter Börse gelistet (FWB: DLG) und ist Mitglied im deutschen TecDax-Index. www.dialog-semiconductor.com
Dialog Semiconductor GmbH
Neue Strasse 95
73230 Kirchheim-Nabern
Deutschland
Telefon: 07021 805-0
Telefax: 07021 805-100
URL: <http://www.dialog-semiconductor.de/>


Pressekontakt

Dialog Semiconductor

73230 Kirchheim-Nabern

dialog-semiconductor.de/

Firmenkontakt

Dialog Semiconductor

73230 Kirchheim-Nabern

dialog-semiconductor.de/

Dialog Semiconductor Plc entwickelt und liefert Mixed-Signal-ASICs (Application Specific Integrated Circuits oder anwendungsspezifische integrierte Schaltkreise) für Anwendungen in den Marktumfeldern Mobile-Telekommunikation und Automobilindustrie. Dialogs Power Management und Audio CODEC ASICs werden zu 100 % in der CMOS-Technologie entwickelt und von führenden Herstellern von Mobiltelefonen eingesetzt. Die Gesellschaft konzentriert sich auf Bereiche in dem Wachstumsmarkt Mobilfunk, in dem sie ihr Mixed-Signal-Know-how unter Verwendung der analogen Design-Bibliothek bei kurzen Entwicklungszeiten (von der Spezifikation der Produkteigenschaften bis zur Auslieferung) anwenden kann. Die Hauptverwaltung der Gesellschaft befindet sich in der Nähe von Stuttgart mit weiteren Design-Centern in England, USA und Schweden; weltweit beschäftigt das Unternehmen rund 268 Mitarbeiter. Dialog Semiconductor Plc ist an den Börsen in Frankfurt Neuer Markt (DLG), an der Nasdaq (DLGS) und an der Easdaq (DLGS) gelistet.