

Presse-Kontakt

PRismaPR
Gabriele Amelunxen
Email: info@prismapr.com
Telephone: +49 8106 24 72 33

PRismaPR UK
Monika Cunnington
Email: monika@prismapr.com
Telephone: +44 1462 64 07 79
www.prismapr.com

Leser-Kontakt

Alan Smith
Altium Limited
3 Minna Close
Belrose NSW 2085
Australia
www.altium.com
Telephone: +61 2 8622 8100
Fax: +61 2 8622 8140
Email: alan.smith@altium.com

Eine optimale Kombination: Altium ergänzt seine NanoBoard 3000 Reihe um eine neue, leistungsfähige und kostengünstige Option

Altium bietet für seine neuartigen FPGA-basierten Entwicklungs-Boards der NanoBoard 3000 Serie jetzt auch ein Altera Cyclone III[®] Board an

SYDNEY, Australien – Februar 8, 2010 – Im vergangenen [September](#) hatte Altium mit dem NanoBoard 3000 einen grundlegend neuen Rapid-Prototyping-Ansatz präsentiert. Das Unternehmen hat dieses Konzept inzwischen erweitert und stellt nun ein neues [NanoBoard 3000](#) vor, das mit dem FPGA des Typs Cyclone III[®] von Altera bestückt ist. Das neue Board bietet Elektronik-Designern die Hard- und Software und das umgehend einsatzbereite, ohne Lizenzgebühren nutzbare IP des NanoBoard 3000, allerdings gepaart mit der Leistungsfähigkeit des kostengünstigen und leistungsstarken Cyclone III[®] FPGA von Altera.

Das NanoBoard 3000 gibt Elektronik-Designern alles in die Hand, um FPGA-basierte Designs auszuarbeiten und einzusetzen. Mit dem aus Hard- und Software bestehenden NanoBoard 3000 ist es nicht mehr nötig, im Internet nach Treibern, Peripherie und anderer Software zu suchen. Stattdessen bekommen Designer, die sich von den Restriktionen einer starren Hardwarelösung befreien wollen, hier eine kostengünstige Alternative ohne Risiko in die Hand.

„Wie wir schon im September bekanntgegeben haben, sind selbst Elektronik-Designer ohne FPGA-Vorkenntnisse mit dem NanoBoard 3000 in der Lage, im FPGA

anspruchsvolle Systeme auf der Basis von ‚Soft‘-Prozessoren zu realisieren“, erläutert Altium-CEO Nick Martin und fügt hinzu: „Mit ihren vorhandenen Kenntnissen im Leiterplatten-Layout und der intuitiven grafischen Benutzeroberfläche von Altium ist es Elektronik-Designern möglich, komplette FPGA-basierte Embedded-Systeme zu konstruieren, zu testen und zu implementieren. Diese neueste Ergänzung unserer Reihe bietet somit eine ideale Einstiegsmöglichkeit für Designer, denn der günstige Preis und die hohe Leistungsfähigkeit des Altera Cyclone III stehen hier in einer einfach anzuwendenden und einsetzbaren Elektronikdesign-Umgebung zur Verfügung.“

Das neue NanoBoard 3000AL kostet ebenso wie das NanoBoard 3000XN (bestückt mit dem Xilinx-FPGA Spartan 3) nur € 295. Der Preis schließt die Software, die Hardware und das lizenzgebührenfreie IP von Altium ein. Darüber hinaus können Elektronik-Designer auf den umfangreichen Bestand an Lernmaterial und Referenzdesigns von Altium zurückgreifen, um ohne langen Vorlauf ein funktionierendes System hervorzubringen.

Designer, die ihre Designs in der Praxis einsetzen möchten, können zusätzlich eines der [modularen Gehäuse](#) von Altium erwerben. Diese sind in unterschiedlichen Größen lieferbar und ermöglichen dem Designer einen unkomplizierten Schritt vom Prototyp zum Feldeinsatz, indem einfach das NanoBoard 3000 in das Gehäuse eingesetzt wird.

Weitere Informationen über die NanoBoard-Reihe einschließlich des neuesten NanoBoard 3000AL finden Sie in der [Altium-Wiki](#) oder auf [NanoBoard 3000](#).

Preise und Verfügbarkeit

Das [NanoBoard 3000](#) Das NanoBoard 3000 wird zu einem UVP von € 295 angeboten, inklusive einer 12 Monate gültigen Subskription für eine Altium Designer Soft Design Lizenz. Diese umfasst auch sämtliche Software-Updates, die Altium während der 12-monatigen Subskriptionszeit herausgibt. Nutzer des neuesten Release von Altium Designer können auch das NanoBoard 3000 einsetzen.

Das NanoBoard 3000 kann von Designern bei Farnell erworben werden (<http://de.farnell.com/altium>).

Informationen über [Altium Designer](#) finden Sie auf der [Website](#) von Altium. Weitere detaillierte Informationen über Altium Designer und das neue [NanoBoard 3000](#) gibt es außerdem in der [Altium Wiki](#).

Über Altium

Altium Limited (ASX: ALU) ist ein Anbieter von Elektronikdesign-Lösungen der nächsten Generation, die Barrieren für Innovationen beseitigen. Die Besonderheit der Altium-Lösungen besteht darin, dass sie die separaten Prozesse des Elektronikdesigns in einer Anwendung zusammenführen. Dieser ganzheitliche Ansatz gibt Elektronikdesignern die Möglichkeit, die Anforderungen des Endanwenders zu berücksichtigen, noch bevor irgendeine Designentscheidung gefällt wird. Anschließend können Designer neueste Bauelemente und Technologien nutzen, ihre Projekte über breit angelegte Design-„Ökosysteme“ hinweg managen und vernetzte, intelligente Designs hervorbringen – alles in einer einzigen, durchgängigen Umgebung. Sämtliche Details zu Altium Designer sowie Preise finden Sie [auf www.altium.com](http://www.altium.com) oder bei

Altium Europe GmbH

Technologiepark Karlsruhe
Albert-Nestler-Strasse 7
D-76131 Karlsruhe
Telefon: +49(0)721-8244-300
Fax: +49(0)721-8244-320
E-Mail: info.de@altium.com

Altium, Altium Designer, LiveDesign und die entsprechenden Logos sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von Altium Limited oder seinen Tochtergesellschaften. Sämtliche hier erwähnten eingetragenen bzw. nicht eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen und es werden keinerlei Rechte an diesen geltend gemacht.