

Taiwanesischer Auftragshersteller Pegatron schafft neuen Workflow für PCB-Design durch technische Zusammenarbeit mit Zuken

Pegatron nutzt CR-8000-Daten für Design- und Fertigungsaufträge

16. September 2014 – Yokohama (Japan), München und Westford, MA (USA) – Pegatron, ein führendes taiwanesisches Unternehmen im Bereich Design- und Fertigungsdienstleistungen (DMS), hat im Rahmen einer technischen Zusammenarbeit mit Zuken eine neue Entwicklungsumgebung auf Basis von [CR-8000](#) und [Design Force](#) geschaffen.

Das Unternehmen nutzt die Zuken-Lösung CR-8000 bereits seit 2012 und hat jetzt innovative Funktionen für die automatisierte Entwicklung in CR-8000 Design Force integriert, die auf der umfassenden Erfahrung und dem Know-how von Zuken bezüglich Design, Prüfung und Fertigung aufsetzen. So konnte Pegatron bereits nach kurzer Zeit Projektlaufzeiten deutlich verkürzen und enorme Qualitätsverbesserungen realisieren. Angesichts dieser positiven Ergebnisse hat sich das Unternehmen entschlossen, den neuen Workflow für das PCB-Design auf Basis von CR-8000, der wesentlich leistungsfähiger als der Prozess bestehender Design-Systeme ist, möglichst schnell in vollem Umfang zu implementieren.

Pegatron bietet ab sofort Kunden künftig Design- und Fertigungsdienstleistungen mit direkter Nutzung der Daten von CR-8000 und [CR-5000](#) an. Entwicklungsdaten werden im Datenformat von CR-5000/CR-8000 mit Kunden ausgetauscht. Neben Leiterplattenmustern erlaubt die Nutzung von CR-8000- und CR-5000-Daten auch die direkte Übertragung von Design-Constraints der Pegatron-Kunden. Außerdem lässt sich dank der detaillierten technischen PCB-Daten die Design- und Fertigungsqualität deutlich erhöhen, während die Anzahl der Iterationen und somit der Design-Änderungen sinkt. Pegatron kann seinen Kunden so nicht nur eine bessere Qualität, sondern auch eine schnellere Projektabwicklung anbieten und somit eine größere Anzahl an Aufträgen von großen Elektronikunternehmen in Japan, Asien, Amerika und Europa annehmen, die die Zuken-Lösungen CR-8000 und CR-5000 nutzen.

Dazu Steven Huang, Senior Director des RD-Center-EA der SIM- und CAE-Sparte von Pegatron: „Die bisherige CAD-Architektur war veraltet. Wir stießen bei neuen Leiterplattentechnologien an unsere Grenzen und konnten auch bei den neuesten Softwaretechnologien nicht mehr mithalten. Das Entwicklungsteam von Zuken hat erstklassige Arbeit geleistet und die individuellen technischen Anforderungen von Pegatron beispielhaft umgesetzt. Durch die hohe Flexibilität von CR-8000 können wir jetzt eigenständig hinzufügen. Durch die Nutzung dieser Daten und die Übertragung von Design-Daten werden wir unser Geschäftsvolumen sicherlich weiter ausbauen können.“

Zuken bleibt auch weiterhin der technische Ansprechpartner für Pegatron wird dem Unternehmen bei der Erweiterung des Geschäftsfelds Design- und Fertigungsdienstleistungen zur Seite stehen.

Weitere Details zu den positiven Entwicklungen bei Pegatron werden auf der [Zuken Innovation World 2014](#) bekanntgegeben, die vom 16. bis 17. Oktober im Yokohama Bay Hotel Tokyu in Yokohama (Japan) stattfindet.

Weitere Informationen finden Sie unter www.zuken.com/CR-8000 und www.pegatroncorp.com.

- Ende -

Wir bitten bei Veröffentlichung in Printmedien um ein Belegexemplar, bei elektronischen Medien um eine kurze Benachrichtigung.

Wörter: 405

Zeichen: 3215 inkl. Leerzeichen

Zum Download dieser Pressemitteilung im Word-Format und des zugehörigen Bildmaterials besuchen Sie bitte unser Press Center auf der Zuken-Website, Bereich „Pressemitteilungen“ unter www.zuken.com/presskits.

Pressekontakt für Zentraleuropa (Deutschland, Österreich, Schweiz, Benelux)

Klaus Wiedemann, Zuken GmbH, Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Deutschland

Tel.: +49 89 607696-58

E-Mail: Klaus.Wiedemann@zuken.com

Twitter: [@ZukenCentralEur](https://twitter.com/ZukenCentralEur)

Über Pegatron

Pegatron wurde am 1. Januar 2008 in Taiwan gegründet. Das Unternehmen ist auf Design- und Fertigungsdienstleistungen (DMS) spezialisiert und verfügt über umfassende Erfahrung in der Produktentwicklung und in vertikalen Märkten. Pegatron ist führend in der Entwicklung verschiedenster Produkte wie Motherboards, Desktop-PCs, Notebooks, Tablets, Smartphones, Breitbandlösungen, Server, Soundkarten, optische Speichermedien, Wireless-Systeme, Spielekonsolen, Netzwerklösungen, Digitalempfänger, Multimediaprodukte, LCD-Bildschirme usw. Neben dem umfangreichen Produktportfolio, innovativen Design-Technologien und umfassender Erfahrung sowie flexiblen Fertigungsverfahren zeichnet sich Pegatron durch seine zuverlässigen und qualitativ hochwertigen Design- und Fertigungslösungen aus und genießt international einen ausgezeichneten Ruf. www.pegatroncorp.com

Über CADSTAR

CADSTAR ist die leistungsstarke PCB-Design-Lösung von Zuken. Sie bietet alle Technologien und Werkzeuge für einen umfassenden elektronischen Entwicklungsprozess in einer einheitlichen Umgebung. Die Funktionsliste umfasst Stromlauf- und Schaltpläne ebenso wie das System-Design auf Leiterplatten- oder FPGA-Ebene, Entflechtung, High-Speed- und Signalintegritätsprüfung, 3DIFunktionen oder die Ausgabe von Fertigungsdaten. Ergänzt wird CADSTAR durch ausgereifte Datenverwaltungsfunktionen und umfassende Online-Bibliotheken mit über 250.000 Bauteilen. Mit seinem außergewöhnlichen Preis-Leistungsverhältnis und seiner Skalierbarkeit ermöglicht CADSTAR kleinen und mittleren Entwicklungsteams eine optimal zugeschnittene und dennoch komplett flexible EDA-Lösung.

Über Zuken

Zuken ist ein international tätiger Anbieter führender Softwarelösungen und Consulting-Services für Elektronik- und Elektrotechnik-Entwicklung bis in die Vorbereitung der Fertigungsprozesse.

Das Unternehmen wurde 1976 gegründet und blickt auf eine langjährige Erfolgsgeschichte im Bereich technologischer Innovationen für Electronic Design Automation (EDA) und ECAD, sowie auf eine stabile Finanzlage zurück. Die einzigartige Kombination aus umfangreicher Erfahrung, technologischem Know-how und Flexibilität von Zuken sorgen für überragende Softwarelösungen. Transparente Vorgehensmodelle und Verlässlichkeit in allen Aspekten der Zusammenarbeit mit Kunden sind die Grundlage für eine dauerhafte und erfolgreiche Kundenpartnerschaft.

Zuken fokussiert sich langfristig als Innovationspartner für das weitere Unternehmenswachstum seiner Kunden. Die Investitionssicherheit in Lösungen von Zuken wird nicht zuletzt durch die Leistungen der Mitarbeiter unterstrichen – die Grundlage für den Erfolg von Zuken. Mit Erfahrungen in verschiedensten Branchen, spezialisiert auf unterschiedlichste Fachdisziplinen, sowie Fachwissen in führenden Technologien sind die Mitarbeiter von Zuken in der Lage, auf die spezifischen Anforderungen der einzelnen Unternehmen einzugehen. Weitere Informationen über das Unternehmen und seine Produkte finden Sie unter www.zuken.com.