

## **Integr8tor Version 9.1 mit uneingeschränkter Unterstützung für Gerber X2**

**Gent, Belgien – 20. Januar 2015** – Ucamco gibt mit Stolz die Veröffentlichung von Integr8tor Version 9.1 bekannt. Integr8tor gilt seit jeher als der leistungsstärkste Server in Vertrieb und Konstruktion für automatische Eingaben und Analysen eingehender Designdaten von Kunden vor Auftrag, und mit Integr8tor v9.1 fügt Ucamco nun neue Funktionen und wichtige Verbesserungen in Bezug auf Leistung und Qualität hinzu.

Eine der ausschlaggebenden neuen Entwicklungen von Integr8tor v9.1 ist die vollständige Unterstützung für Gerber X2, der neuen Version des Gerber-Formats. Dank wichtiger Erneuerungen, wie beispielsweise der automatischen Datei- und Funktionserkennung, verarbeitet Integr8tor v9.1 Gerber X2-Datenreihen jetzt schneller als je zuvor. Dies bedeutet, dass Funktionserkennung und -analyse, Lagenaufbauererkennung und eine große Menge weiterer Qualitätsprozesse vollständig automatisch erfolgen, wobei die QED-Ausgabe die Daten noch schneller und noch präziser liefert.

Aber das ist noch nicht alles. Ucamco hört genau auf die Wünsche seiner Kunden und Anwender und wo immer es möglich und nutzbringend ist, wird ihr Feedback in den Produkten von Ucamco umgesetzt. Genau dies wurde bei der Randstecker-Erkennung der zweiten Generation von Integr8tor v9.1 geleistet und deshalb können nun auch unregelmäßige und komplexe Varianten verwendet werden.

Eine ebenso wertvolle Funktion – insbesondere bei zeitaufwendigen Aufträgen für komplexe Leiterplatten – bietet Integr8tor v9.1 jetzt mit der verbesserten Erkennung der Mindestbreite der Leiterplatten, wodurch sich die Verarbeitungspräzision erhöht, während sich die Verarbeitungszeit selbst bei komplizierten gebogenen und rechteckigen Linien um über 30 % verringert.

Zu weiteren neuen Funktionen gehört ein erweiterter SMD-Bereich, der es Integr8tor v9.1 ermöglicht, vertiefte Informationen zu BGA-Verwendung und -Eigenschaften zu bieten. Entsprechend wurde auch der Lötstoppmasken-Bereich erweitert, bei dem nun der negative Mindest-Lötstoppmasken-Ring angegeben wird. Auf diese Weise können Probleme in Bezug auf die durch die Lötstoppmasken festgelegten BGA- und QFP-Komponenten frühzeitig erkannt werden.

Weitere einschneidende Verbesserungen umfassen die deutlich schnellere Erkennung des Layer-Aufbaus sowie die Unterstützung für zusätzliche Archivdatei-Erweiterungen und sogar für erweiterungslose Archivnamen. Werden einzelne Arbeitsauftragsarchive in mehreren Formaten vorgelegt, verbessert Integr8tor v9.1 das Zeichnen des Bildimports des Zweitformats.

Alle diese Vorteile ermöglichen schnellere, zuverlässigere QED-Berichte und eine schnellere, präzisere Angebotserstellung. Und genau diese Optimierungen können ausschlaggebend sein dafür, ob ein Unternehmen einen Auftrag erhält – oder seinen Kunden verliert. Die fortlaufenden Echtzeit-Verbesserungen sichern Integr8tor die Marktführung und beweisen immer wieder, dass Integr8tor der beste Pre-Production-Partner ist, für den sich leistungsstarke Leiterplattenhersteller und Ihre CAM-Abteilungen entscheiden können – sowohl was heutige als auch zukünftige Anforderungen betrifft.

Bestehende Anwender werden aufgefordert, diese Version ab sofort herunterzuladen.

### **Über Ucamco**

Ucamco (früher Barco ETS) ist einer der Marktführer im Bereich Leiterplatten-CAM-Software,

Photoplotter und Direktbelichtungssysteme mit einem weltweiten Vertriebs- und Supportnetzwerk. Ucamco hat seinen Hauptsitz in Gent, in Belgien. Das Unternehmen bietet über 25 Jahre an ständig wachsender Erfahrung in der Entwicklung und dem Support von branchenführenden Photoplottern und Lösungen für Front-End-Werkzeuge für die globale Leiterplattenbranche. Der Schlüssel zu diesem Erfolg liegt im kompromisslosen Streben nach technischer Perfektion in der gesamten Produktpalette. Ucamco ist auch Eigner der IP-Rechte des [Gerber-Dateiformats](#) durch den Erwerb der Gerber Systems Corp. (1998).

Um weitere Informationen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ucamco:



**Telefon:** +32 (0)9 216 99 00  
**E-Mail:** [info@ucamco.com](mailto:info@ucamco.com)  
**Internet:** [www.ucamco.com](http://www.ucamco.com)