

Integr8tor – eine Klasse für sich

Gent, Belgien – 7. Juli 2015 – *Ucamco gibt mit Stolz die Veröffentlichung von Integr8tor 2015.06 bekannt. Bestehende Anwender werden aufgefordert, diese Version ab sofort herunterzuladen.*

Integr8tor v.2015.06 baut auf die branchenführende Integr8tor-Plattform auf und bietet damit noch umfangreichere Funktionalität, Leistung und Geschwindigkeit. Erneut bestätigt Integr8tor damit seinen Status als leistungsstärkster Server in Vertrieb und Konstruktion für automatische Eingaben und Analysen eingehender Leiterplatten-Designdaten von Kunden vor Auftrag.

Eine der beeindruckendsten Entwicklungen von Integr8tor 2015.06 besteht in seiner erweiterten Unterstützung von und Kompatibilität mit einer großen Bandbreite an Datenformaten. PDF-Dateien in Farbe oder in Schwarzweiß zur Gewährleistung besserer Lesbarkeit können nun noch schneller, zuverlässiger und präziser aus Quelldokumenten in den gängigen DOCX-, DWG- und DXF-Formaten erstellt werden. Die konvertierten Dateien büßen nichts an Genauigkeit gegenüber den Originalversionen ein: Die Funktionalität sämtlicher Dropdown-Menüs und Kontrollkästchen bleibt uneingeschränkt.

Integr8tor 2015.06 bietet zudem größere Bohr-Unterstützung: Vom Standard abweichende Bohrungen werden automatisch erkannt und entsprechend verarbeitet. Dazu gehören Bohrungen mit kegeligen oder zylindrischen Senkungen, die auf spezielle Weise vergrößert werden müssen sowie auch mit Kupfer oder Epoxidharz gefüllte Bohrungen. Eine weitere Entwicklung im Bohr-Bereich bietet v.2015.06 mit der Berechnung der Anzahl an Presszyklen, die jede einzelne Leiterplatte von den Drill-Lagen durchlaufen muss. Beide Entwicklungen gewährleisten die bei der Fertigung sämtlicher Leiterplatten erforderlichen Abläufe sowie die Erkennung potenzieller Produktionsengpässe einhergehend mit den damit verbundenen Berechnungen und Kosten, die damit von Anfang an in die Erstellung von Auftragsangeboten und die Lieferverpflichtung eingebunden sind.

Zu den Funktionen, die verbesserten Durchsatz und erhöhte Qualität in Bezug auf Integr8tors Qualitätsberichtswesen sicherstellen, gehört zudem die umfangreichere Randstecker- und SMD-Pad-Erkennung; ein neuer Algorithmus, der die Berechnung der Linienabstände auf demselben Leitungsnetz optimiert; und eine neue „Auto-Snap“-Funktion zur verbesserten Restring-Analyse: Hier werden plattierte Bohrungen automatisch auf den Mittelpunkt der Kupfer-Pads zentriert. Außerdem werden überlappende Bohrungen innerhalb einer Bohrfolge markiert. Zusätzlich ermöglichen die QED XML-Dateien jetzt die schnelle und problemlose Einstufung in Technologieklassen und Maschinenmöglichkeiten zusammen mit ihren kritischen Parameterwerten. Sogar die von Integr8tor ausgeführten Prüfvorgänge können benutzerdefiniert angepasst werden.

Nicht zuletzt bietet Integr8tor 2015.06 noch umfangreichere Unterstützung für das leistungsstarke Gerber X2-Format.

Integr8tor 2015.06 gewährt Schnelligkeit, Präzision und Zuverlässigkeit – unverzichtbare Merkmale bei der zeitkritischen Angebotserstellung in Echtzeit, die Realkosten, Realprozesse sowie Realerfordernisse Ihres Unternehmens ausweist. Integr8tor unterstützt Leiterplattenhersteller weltweit bei der umwälzenden Weiterentwicklung ihrer Unternehmen. Besuchen Sie www.ucamco.com gleich heute und erfahren Sie alles über Ihre Möglichkeiten und Vorteile.