

Integr8tor v2016.04 – Einfachere und gleichzeitig präzisere Leiterplattenanalysen zum schnellen Erstellen von Angeboten

Die permanente Weiterentwicklung von Integr8tor beruht auf Ucamcos umfassendem Fachwissen der sich ständig ändernden Kunden- und Branchenanforderungen. Ucamco ermöglicht es Leiterplattenherstellern, ihr technisches Können, ihre Zeit und den effektiven Einsatz wertvoller Ressourcen dort zu konzentrieren wo es am effektivsten ist und gleichzeitig Präzision und Geschwindigkeit in der Angebotserstellung sicher zu stellen.

Gent, Belgien – 4. Mai 2016 – Ucamco ist stolz auf die Bekanntgabe der neuesten und vielseitigsten Version von Integr8tor, Ucamco's leistungsstarker Vertriebs- und Engineering-Software zum automatischen Einlesen und Analysieren der Kundendaten. Alle Integr8tor-Nutzer sollten sich diese Version so schnell wie möglich herunterladen.

Integr8tor v2016.04 ist jetzt noch einfacher in der Anwendung und bietet noch detailliertere Analysen der Leiterplattendaten. Leiterplattenhersteller sind hiermit besser in der Lage die Kosten, Preise zu beurteilen und Angebote schneller und verlässlicher zu erstellen als jemals zuvor. Sie können sich darauf verlassen, dass alle herstellungsrelevanten Faktoren berücksichtigt und in das Angebot aufgenommen werden – ganz ohne CAM-Bearbeitung.

Integr8tor ist so schnell und einfach in der Handhabung, dass Bediener Konstruktions- und Kostenprobleme sofort und problemlos erkennen können. Gleichzeitig führt Integr8tor CAM-Routinevorarbeiten aus: Sobald ein Angebot bestätigt wurde und die Bestellung ausgeführt werden soll, kann die CAM-Bearbeitung beginnen. Die Vielzahl der mit Integr8tor durchgeführten Vorgänge kann Einsparungen in der CAM-Abteilung von bis zu 25% Betriebszeit pro Arbeitsauftrag bedeuten.

Die wichtigste Neuerung dieser neuen Version sind die DfM Classes. DfM Classes baut auf die früheren Capabilities auf. Vertriebsfachleuten bekommen einen zuverlässigen, umfassenden und einfach ablesbaren Überblick über die erforderlichen Ressourcen für die Leiterplattendaten ihrer Kunden. Mithilfe der DfM Classes werden die Leiterplatten – gemäß den Vorgaben der Hersteller – nach Schwierigkeitsgrad eingeteilt. Dies erfolgt durch Analyse und Zugriff auf sämtliche QED-Daten und durch die Einstufung des Leiterplatten-Designs in benutzerdefinierte Produktionsparameter. Die DfM Classes zeigen dem Bediener darüber hinaus die Besonderheiten des Layout an. Dies ermöglicht eine schnelle und klare Kundenkommunikation.

Weitere Entwicklungen umfassen eine anspruchsvollere SMD- und BGA-Pad-Analyse und Ermittlung der Anzahl, benutzerdefinierte Outlines zur Definition der Leiterplattenfläche; automatische Erkennung von Ausfräsungen und funktionspezifische Analysen von Abständen zwischen Objekten und Platinenumrandungen. Die neue Version verbessert auch den Support für Eagle, ODB++ v8-Daten und ODB++ Daten mit gemischten Einheiten. Es ist kompatibel mit Windows 10 und liefert eine Vielzahl an neuen Funktionen für zusätzliche Geschwindigkeit und vereinfachte Anwendung.

Aufgrund dieser Entwicklungen bietet Integr8tor 2016.04 detailliertere Analysen verschiedener Aspekte der Leiterplattendaten und sehr viel aussagekräftigere Daten mit Informationen zur Optimierung von Qualität, Ertrag und Produktionseffizienz. Dabei ist die Darstellung angenehm einfach und problemlos nachzuvollziehen. So wird das Tool zum besten Verbündeten für die Fachleute im Vertrieb und im CAM -Bereich, die sich auf die Herausforderungen des Leiterplatten-Marktes konzentrieren.

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, 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. Mit der Übernahme der Gerber Systems Corp. (1998) ist Ucamco außerdem Eigner der IP-Rechte für das Gerber-Dateiformat.

Um weitere Informationen zu Integr8tor 2016.04 zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ucamco:



Telefon: +32 (0)9 216 99 00
E-Mail: info@ucamco.com
Internet: www.ucamco.com