

DipTrace 3.0 setzt Gerber X2 ein

Novarm schließt sich der wachsenden Anzahl führender Softwarehersteller im Bereich der Leiterplattenkonstruktion an, die Gerber X2 uneingeschränkt implementiert haben. Novarms neuestes Softwarepaket, DipTrace 3.0, bietet nun mehr Klarheit als je zuvor bei der Übertragung von CAD-zu-CAM-Konstruktionsdaten und macht die Leiterplattenherstellung zuverlässiger, leistungsstärker und effizienter als je zuvor.

Gent, Belgien – 17. Mai 2016 – Gemeinsam mit Novarm, einem führenden Unternehmen in der Softwareentwicklung, ist UCAMCO hocheifrig die Einführung von DipTrace 3.0, der neuesten Generation von Novarms intuitiver, leistungsstarker und kostengünstiger Layout-Lösung zur Leiterplattenherstellung für Elektroingenieure weltweit bekanntzugeben. DipTrace 3.0 ist das Ergebnis von Novarms tiefgreifenden Verständnis über den Einsatz von EDA-Software, der aktiven Einbindung in die Community der Konstrukteure im Bereich Elektrotechnik und der Tatsache, dass Novarm seinen Kunden genau zuhört und auf die Kundenanforderungen reagiert. Novarm hat mit einer Reihe neuer Entwicklungen auf den Markt reagiert und sein Programm im Hinblick auf die Gesamtleistung, einfache Handhabung und Zuverlässigkeit maßgeblich verbessert. Dies schließt auch die vollständige Implementierung des Gerber X2-Formats ein und bedeutet weniger Störungen bei der Übertragung der Konstruktionsdaten. Novarms CEO und Leiter der Softwareentwicklung, Stanislav Ruev, beschreibt es so: „Gerber X2 Output bei der Herstellung verbessert die Zuverlässigkeit der CAD-CAM-Datenübertragung und gewährleistet ein Maximum an einheitlichem Verständnis und Austausch zwischen Konstrukteuren und Leiterplattenherstellern.“

Gerber X2 baut auf Extended Gerber auf, dem faktischen Standard-Format, das für nie zuvor erreichte Klarheit bei der CAD-zu-CAM-Datenübertragung sorgt. Die uneingeschränkte Unterstützung des bekannten Extended Gerber-Bildformats mit neuem Format ermöglicht zusätzliche klare, unmissverständliche und automatisch maschinenlesbare Konstruktionsdaten. Hierzu gehören Details zum Aufbau, den Lagenfunktionen und spezielle Funktionen wie Pads und eine Reihe weiterer Parameter.

„Wir freuen uns sehr, dass DipTrace 3.0 jetzt Gerber X2 unterstützt“ betont Karel Tavernier, der Managing Director bei Ucamco, dem Entwickler und Eigner des Gerber-Formats. „Mit dieser Entwicklung schließt sich Novarm der wachsenden Anzahl an Softwareherstellern im Bereich Leiterplattenkonstruktion an, die Gerber X2 unterstützen, da sie die Wichtigkeit absolut klarer Datenkommunikation bei der Übertragung von Leiterplattenkonstruktionsdaten von einem Unternehmen zum anderen erkannt haben. Mit der leistungsstarken, eindeutigen und bekannten Programmsprache, mit deren Hilfe die Kommunikation der Konstrukteure mit den Herstellungspartnern problemlos und mit großer Klarheit erfolgt, bieten wir und Novarm insbesondere für die CAD-zu-CAM-Datenübertragung nie zuvor da gewesene Möglichkeiten ebenso wie für die Zukunft der Leiterplattenherstellung im Allgemeinen.“

Ucamco bestätigt, dass die Gerber X2 Ausgabe von DipTrace 3.0 uneingeschränkt den X2-Spezifikationen entspricht.

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

Um weitere Informationen zu GerberX2 zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ucamco:



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

Über Novarm

Novarm wurde 2002 als Unternehmen für Softwareentwicklung gegründet und ist spezialisiert auf State-of-the-Art-Programme für Fachleute und Hobbyanwender im Leiterplattenbereich. Das Konstruktionspaket DipTrace bietet ein Tool für den Maschinenbau auf höchstem Niveau mit intuitiven Funktionen und Befehlen mit kostengünstigen leistungsstarken und einfach anwendbaren Lösungen für Techniker und Ingenieure im Bereich Elektrotechnik weltweit.

Um weitere Informationen zu DipTrace 3.0 zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Novarm:

DipTrace®

Telefon: +1 800 871 8611
E-Mail: sales@diptrace.com
Internet: www.diptrace.com