

DipTrace 3.0 implementa Gerber X2

Novarm si unisce alla folta schiera di aziende software leader nella progettazione di PCB che hanno implementato Gerber X2. La più recente suite software di Novarm, DipTrace 3.0, ora offre trasparenza senza precedenti nel processo di trasmissione dei dati di progettazione da CAD a CAM, garantendo una produzione di PCB più affidabile, robusta ed efficiente come mai prima.

Gand, Belgio – 17 maggio 2016 – Congiuntamente all'azienda di sviluppo software leader Novarm, Ucamco è lieta di annunciare la pubblicazione di DipTrace 3.0, versione stabile dell'ultima generazione della soluzione per layout di PCB intuitiva, potente e conveniente destinata agli ingegneri elettronici di tutto il mondo. DipTrace 3.0 è il risultato della comprensione di Novarm di come vengano utilizzati i software EDA sul campo, del suo coinvolgimento attivo nella comunità dei progettisti elettronici e dall'ascolto attento dei propri clienti. Novarm ha risposto al proprio mercato con una serie di nuovi sviluppi che migliorano significativamente le prestazioni, la facilità d'uso e l'affidabilità complessive del software. Ciò comprende la piena implementazione di Gerber X2, per un trasferimento dei dati di progettazione più solido, come afferma il CEO e Senior Software Developer di Novarm Stanislav Ruev: "Gli output di produzione di Gerber X2 migliorano l'affidabilità del trasferimento dei dati CAD-CAM, garantendo la massima comprensione tra il progettista e il produttore di PCB".

Gerber X2 è basato su Extended Gerber, il formato di immagine standard del settore PCB, per garantire una trasparenza senza precedenti nel processo di trasmissione dei dati da CAD a CAM. Questo grazie al supporto completo del noto formato di immagine Extended Gerber, con un nuovo formato per le informazioni di progettazione aggiuntive, chiaro, inequivocabile e leggibile automaticamente dalla macchina. Sono inclusi i dettagli di stackup, le funzioni dei layer e funzionalità singole quali pad e altri parametri.

"Siamo lieti che DipTrace 3.0 ora supporti Gerber X2", afferma Karel Tavernier, Managing Director del depositario e sviluppatore del formato Gerber, Ucamco. "Con questo sviluppo, Novarm si unisce al numero in rapida crescita di software house di progettazione di PCB che supportano Gerber X2 poiché riconoscono l'importanza della trasparenza assoluta di dati e comunicazioni nel trasferimento dei dati di progettazione PCB da un'azienda all'altra. Fornendo ai progettisti un linguaggio solido, inequivocabile e noto con il quale comunicare facilmente e chiaramente con i propri partner di produzione, Ucamco e Novarm offrono funzionalità senza precedenti al processo di trasferimento dei dati da CAD a CAM e, in futuro, all'intero settore delle PCB".

Ucamco conferma che l'output di Gerber X2 su DipTrace 3.0 è stato pienamente verificato ed è conforme alle specifiche X2.

Informazioni su Ucamco

Ucamco (ex Barco ETS) è leader di mercato per il software CAM per PCB, fotoplotting e sistemi di imaging diretto con una rete globale di vendita e centri di assistenza. Con sede a Gand, in Belgio, Ucamco ha un'esperienza costante di oltre 25 anni per lo sviluppo e l'assistenza di fotoplotter avanzati e soluzioni iniziali di strumentazione per l'intero settore di PCB. Fondamentale per conseguire questo successo è la ricerca da parte dell'azienda dell'eccellenza ingegneristica di tutti i suoi prodotti senza alcun compromesso. Ucamco possiede inoltre diritti IP sul formato file Gerber grazie alla sua acquisizione di Gerber Systems Corp. (1998).

Per ulteriori informazioni su Gerber X2, contattare Ucamco:



Telefono: +32 (0)9 216 99 00

E-mail: info@ucamco.com

Sito Web: www.ucamco.com

Informazioni su Novarm

Fondata nel 2002, Novarm è una società di sviluppo software specializzata in programmi all'avanguardia per professionisti e hobbisti nel settore delle PCB. La sua suite di progettazione DipTrace è uno strumento di progettazione di alto livello che utilizza funzionalità e comandi intuitivi e fornisce soluzioni convenienti, potenti e di facile utilizzo per gli ingegneri elettronici di tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni su DipTrace 3.0, contattare Novarm:



Telefono: +1 800 871 8611

E-mail: sales@diptrace.com

Sito Web: www.diptrace.com