

DipTrace 3.0 déploie Gerber X2

Novarm rejoint le groupe croissant d'éditeurs de logiciels de conception de cartes de circuits imprimés ayant déployé Gerber X2. La dernière suite logicielle de Novarm, DipTrace 3.0, offre aujourd'hui un processus de transfert des données liées à la conception de la CAO à la FAO d'une clarté inégalée, assurant ainsi une production de cartes de circuits imprimés plus fiable, robuste et efficace que jamais.

Gent, Belgique – Le 17 mai 2016 – Conjointement avec Novarm, société leader dans l'édition de logiciels, Ucamco a le plaisir d'annoncer le lancement stable de DipTrace 3.0, la solution nouvelle génération de conception de cartes de circuits imprimés de Novarm. Intuitive, puissante et abordable, elle s'adresse aux ingénieurs électroniques à l'international. DipTrace 3.0 est le fruit des travaux de Novarm qui ont été menés afin de comprendre comment le logiciel de CAO électronique est utilisé dans le secteur, de sa participation active à la communauté des concepteurs électroniques, et de l'écoute attentive de ses clients. Novarm répond au marché en proposant une multitude d'améliorations qui augmentent la performance globale, la facilité d'utilisation et la fiabilité du logiciel. Ces nouveautés incluent le déploiement de Gerber X2 pour un transfert des données liées à la conception plus robuste. En effet, Stanislav Ruev, Développeur de logiciels Senior et le PDG de Novarm déclarent : « les données de sortie de fabrication de Gerber X2 améliorent la fiabilité du transfert des données de la CAO à la FAO, en assurant une compréhension maximale entre le concepteur et le fabricant de cartes de circuits imprimés ».

Gerber X2 se base sur Extended Gerber, le format d'image standard du secteur des cartes de circuits imprimés, pour offrir une clarté inégalée au niveau du processus de transfert de données de la CAO à la FAO. Pour ce faire, le format d'image reconnu, Extended Gerber, est totalement pris en charge, puis un nouveau format est produit pour les informations de conception supplémentaires, qui sont claires, sans équivoque et qui peuvent être déchiffrées automatiquement. Ce processus englobe les détails sur le nappage, la fonction des couches, et les caractéristiques individuelles, telles que les pastilles, ainsi que les autres paramètres.

« Nous sommes ravis que DipTrace 3.0 prenne en charge le format Gerber X2 », déclare Karel Tavernier, Directeur Général d'Ucamco, société dépositaire responsable du développement du format Gerber. « Grâce à cette nouveauté, Novarm rejoint le groupe croissant d'éditeurs de logiciels de conception de cartes de circuits imprimés qui prennent en charge le format Gerber X2, car ces derniers savent qu'il est essentiel que les informations et les communications soient absolument claires, lorsque les données de conception de cartes de circuits imprimés sont transférées d'une entreprise à l'autre. En proposant aux concepteurs d'utiliser un langage robuste, sans équivoque et connu, afin de communiquer facilement et clairement avec leurs partenaires fabricants, Novarm et nous offrons à notre secteur des capacités jusqu'ici inégalées, au niveau des processus de transfert des données de la CAO à la FAO en particulier, et pour l'avenir de l'industrie des cartes de circuits imprimés en général ».

Ucamco confirme que les données de sortie de DipTrace 3.0 au format Gerber X2 ont été dûment vérifiées et respectent les spécifications X2.

À propos d'Ucamco

Ucamco (anciennement Barco ETS) est un meneur du marché du phototraçage, des appareils d'imagerie directe et des logiciels de fabrication assistée par ordinateur (FAO) pour les cartes de circuits imprimés et a mis en place un réseau mondial de centres de vente et d'assistance. Basé à Gand en Belgique, Ucamco s'appuie sur 25 ans d'expérience continue dans le domaine du développement de phototraceurs de pointe, de l'assistance pour ces systèmes et de solutions d'usinage et d'équipement de premier plan pour l'industrie des cartes de circuits imprimés au niveau mondial. Le facteur principal de la réussite de l'entreprise est la recherche inconditionnelle de l'excellence technique pour tous ses produits.

Pour plus d'informations sur Gerber X2, contacter Ucamco :



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

À propos de Novarm

Créée en 2002, Novarm est un éditeur de logiciels spécialisé dans les programmes de pointe dédiés aux professionnels et aux amateurs de cartes de circuits imprimés. DipTrace, sa suite logicielle axée sur le processus de conception, est un outil technique hautement performant, basé sur des fonctionnalités et des commandes intuitives, offrant aux ingénieurs électroniques du monde entier des solutions abordables, puissantes et faciles à utiliser.

Pour plus d'informations sur DipTrace 3.0, contacter Novarm :



Tél. : +1 800 871 8611
E-mail : sales@diptrace.com
Internet : www.diptrace.com