

## Une analyse des circuits imprimés plus rapide, facile et précise pour un devis plus réactif avec Integr8tor v2016.04

*Grâce à la connaissance approfondie d'Ucamco sur les besoins en constante évolution de ses clients et du secteur, le système Integr8tor fait l'objet de modifications continues pour permettre aux fabricants de cartes de circuits imprimés de consacrer leurs compétences, leur temps et leurs précieuses ressources aux tâches les plus exigeantes, tout en établissant des devis avec précision et réactivité, ce qui reste une étape essentielle pour leur activité.*

**Gand, Belgique – Le 4 mai 2016** – Ucamco a le plaisir d'annoncer la dernière version la plus polyvalente d'Integr8tor, son puissant serveur commercial et technique unique, dédié à l'analyse automatique de la conception et des données d'entrée des cartes de circuits imprimés. Les clients existants d'Integr8tor sont invités à télécharger cette version dès que possible.

Encore plus facile à utiliser, Integr8tor v2016.04 propose aujourd'hui une analyse encore plus détaillée des données sur la conception des cartes de circuits imprimés entrantes, ce qui permet aux fabricants d'évaluer les coûts, les prix et les devis avec plus de rapidité et de fiabilité. Tous les aspects liés à la fabrication sont ainsi pris en compte et chiffrés pour calculer un prix final – sans même avoir recours à la FAO. En effet, Integr8tor est si simple à utiliser et réactif que ses opérateurs sont capables de détecter les problèmes de conception et de coût de manière efficace, et garantir que le processus lié à l'établissement des devis reste cohérent avec les services commerciaux proposés. En même temps, Integr8tor tient compte des tâches répétitives préalables à la FAO pour les nouveaux projets, ce qui permet de lancer la FAO dès qu'un devis se concrétise en commande ferme. Parce que de nombreux travaux sont effectués directement par Integr8tor, le département FAO gagne environ 25 % du temps qu'il consacre à chaque mission.

La principale modification de cette dernière version concerne la richesse de la boîte à outils *DfM Checks*. En capitalisant sur la suite précédente des *Capabilities*, DfM Checks offre aux professionnels de la vente de cartes de circuits imprimés une vue d'ensemble fiable, complète et facile à interpréter, des ressources nécessaires pour la conception des circuits imprimés entrants des clients. En fonction des priorités du fabricant, DfM Checks classe typiquement les cartes de circuits imprimés selon leur facilité de fabrication, les matériaux et les ressources requis, ainsi que le niveau de coût. Pour ce faire, ce système accède à l'ensemble des données QED, puis les analyse, et classe le type de conception des cartes de circuits imprimés en fonction d'une grande variété de paramètres de production personnalisés et définis au préalable. DfM Checks identifie également les agencements qui peuvent être optimisés, et lorsque des problèmes éventuels apparaissent, les opérateurs peuvent facilement les étudier en détail, ce qui permet une communication rapide et claire avec les clients ainsi qu'un processus de revue de la conception plus efficace.

Parmi les autres améliorations figurent l'analyse et le comptage plus complexe des pastilles CMS et des grilles matricielles à billes ; des contours définis par l'utilisateur qui protègent l'intégrité des pistes et des éléments situés en périphérie ; la reconnaissance automatique des parties découpées ; et l'analyse spécifique aux éléments de l'espacement entre les objets et le contour. Cette nouvelle version enrichit le support d'Eagle et des ensembles de données en unités mixtes ODB++ v8, est compatible avec Windows 10, et offre une multitude de nouvelles fonctionnalités pour une utilisation encore plus rapide et facile.

Grâce à ces nouvelles spécificités, Integr8tor 2016.04 réalise une analyse encore plus détaillée et approfondie de nombreux autres aspects liés à la conception des cartes de circuits imprimés, fournit de meilleures informations sur leur conception, et propose des solutions d'optimisation pour une meilleure qualité, et pour un rendement et une production plus efficaces. Grâce à une présentation simple et facile à comprendre, ce système est l'allié de tous les commerciaux et professionnels de la FAO qui font face aux défis actuels du marché des cartes de circuits imprimés.

### 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. Ucamco est également détenteur des droits du format de fichier Gerber via l'acquisition de la société Gerber Systems Corp. (1998).

Pour plus d'informations sur Integr8tor 2016.04, veuillez contacter Ucamco :



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