

## **Integr8tor – une classe à part**

**Gand, Belgique – Le 7 juillet 2015** – *Ucamco a le plaisir d'annoncer la disponibilité d'Integr8tor 2015.06. Les clients existants sont priés de télécharger dès que possible cette version.*

Integr8tor v.2015.06 est bâti sur la plateforme Integr8tor, leader de l'industrie. Il offre des fonctionnalités, des performances et une vitesse accrues, confirmant ainsi son statut de serveur le plus puissant pour l'ingénierie et la vente pour l'introduction et l'analyse automatiques avant devis des données de conception des cartes de circuits imprimés générées par les clients.

Un des développements phare d'Integr8tor 2015.06 réside dans sa prise en charge renforcée d'un large éventail de formats de données et dans sa compatibilité avec ceux-ci. Qu'ils soient en couleur ou en n/b pour une meilleure lisibilité, les fichiers PDF peuvent désormais être créés plus rapidement et avec davantage de précision et de fidélité par rapport aux documents source, dans les formats .docx, dwg et dxf courants. Les fichiers convertis restent fidèles aux originaux jusque dans les moindres détails, avec des cases à cocher et des menus déroulants parfaitement opérationnels.

Integr8tor 2015.06 assure aussi une meilleure prise en charge du forage, ce qui permet d'identifier automatiquement des trous non standard et de les traiter de façon appropriée. Il s'agit notamment des trous contre-alésés ou noyés qui doivent être élargis d'une manière particulière, ou encore des trous à remplir de résine ou de cuivre. En ce qui concerne le forage, la version 2015.06 permet en outre de calculer, à partir de l'intervalle de forage, le nombre de cycles de pressage qu'une carte devra subir. Grâce à ces deux améliorations, il est possible d'identifier, de chiffrer et de calculer en amont les processus requis ainsi que les goulets d'étranglement potentiels de la production des nouvelles cartes. Ces données peuvent ainsi être intégrées, dès le départ, dans le processus de préparation du devis et de calcul du délai de livraison.

Parmi les fonctions d'amélioration du rendement et de la qualité, qui renforcent globalement la qualité d'Integr8tor, citons sa reconnaissance d'un nombre plus élevé de formes de connecteurs latéraux et de pastilles SMD ; un nouvel algorithme qui améliore le calcul de l'espace entre les lignes d'un même réseau ; et une nouvelle fonction d'« ancrage automatique » qui améliore l'analyse des anneaux en positionnant automatiquement les trous de forage plaqués au centre des pastilles en cuivre. Désormais, il repère aussi les trous qui se chevauchent au sein des séquences de forage. Par ailleurs, les fichiers QED XML permettent maintenant d'identifier rapidement et facilement les technologies et les classes de capacité, conjointement avec les valeurs de leurs paramètres critiques. Il est aussi possible de déterminer les contrôles exécutés par Integr8tor.

Last but not least, Integr8tor 2015.06 offre une prise en charge encore accrue du puissant format Gerber X2.

Integr8tor 2015.06 est synonyme de vitesse, de précision et de fiabilité – toutes caractéristiques essentielles dans la course à l'établissement des devis en temps réel qui reflètent vos coûts réels, vos processus réels et les besoins réels de votre entreprise. Integr8tor aide les fabricants de cartes de circuits imprimés du monde entier à révolutionner leurs activités. Visitez [www.ucamco.com](http://www.ucamco.com) aujourd'hui même et découvrez ce qu'il peut vous apporter.