

## **Analisi di PCB più rapide, semplici e accurate per preventivi più veloci grazie a Integr8tor v2016.04**

*Grazie alla profonda conoscenza di Ucamco delle esigenze in continua evoluzione dei propri clienti e del settore, Integr8tor è in costante aggiornamento, affinché i produttori di PCB possano concentrare le proprie abilità, il tempo e le loro preziose risorse lì dove sono più efficaci, garantendo al contempo precisione e velocità in un'attività essenziale: la preparazione dei preventivi.*

**Gand, Belgio – 4 maggio 2016** – Ucamco è lieta di presentare la versione più recente e più versatile di Integr8tor, il suo server per vendite e progettazione unico e potente, che consente di eseguire analisi automatiche dei progetti e dei dati immessi. Coloro che già utilizzano Integr8tor sono invitati a scaricare questa versione al più presto.

Ora ancora più semplice da utilizzare, Integr8tor v2016.04 garantisce un'analisi più dettagliata dei dati di progettazione delle PCB dei clienti immessi nel sistema, consentendo ai produttori di PCB di valutare e determinare i costi, i prezzi e i preventivi per le schede in modo più rapido e affidabile, avendo la certezza che tutti gli aspetti di produzione vengano considerati e conteggiati nel prezzo finale, senza la necessità di ricorrere al workload CAM. Integr8tor è così facile e rapido da utilizzare che gli operatori possono distinguere in modo veloce e semplice tutti gli aspetti relativi a progettazione e costi, in modo che le vendite possano mantenere saldamente il controllo di tutto il processo di preparazione dei preventivi. Al contempo, Integr8tor gestisce le operazioni ripetitive pre-CAM sui lavori inseriti, pertanto, quando una richiesta di preventivo si traduce in un ordine, questo è pronto per essere inviato al CAM. Poiché molte attività vengono già eseguite in Integr8tor, il reparto CAM risparmia circa il 25% del tempo operativo su ogni lavoro.

Lo sviluppo principale in questa nuova versione è rappresentato dal toolkit *DfM Checks*. Espandendo le funzionalità della suite *Capabilities* precedente, DfM Checks restituisce in modo automatico e rapido agli agenti di vendita di PCB una panoramica visiva affidabile, completa e di facile lettura delle risorse necessarie per progettare le PCB dei clienti. A seconda delle priorità del produttore, DfM Checks generalmente classifica la PCB in base alla facilità di produzione, ai materiali e alle risorse necessarie, nonché ai livelli di costo. Questa operazione viene eseguita accedendo e analizzando tutti i dati QED e classificando i design delle PCB rispetto a un'ampia gamma di parametri di produzione personalizzati pre-impostati. DfM Checks mostra inoltre le possibilità di ottimizzazione dei layout; quando viene individuato un problema, gli operatori possono analizzarlo in dettaglio, consentendo in tal modo comunicazioni rapide e chiare con i clienti e ottimizzando il processo di revisione dei progetti.

Altri sviluppi comprendono analisi e conteggio di cuscinetti SMD e BGA più complessi, profili definiti dall'utente che proteggono l'integrità delle guide periferiche e delle caratteristiche, riconoscimento automatico dei sottosquadri e analisi delle distanze tra oggetti e profili eseguita in base alle caratteristiche specifiche. La nuova versione migliora inoltre il supporto per set di dati Eagle e ODB++ v8 a unità miste, è compatibile con Windows 10 e garantisce tantissime nuove funzionalità che offrono velocità e semplicità d'uso potenziate.

Grazie a questi sviluppi, Integr8tor 2016.04 esegue analisi più dettagliate e approfondite di un numero maggiore di aspetti relativi ai dati di progettazione di PCB, fornendo rapidamente informazioni di gran lunga migliori sul design e di come possa essere ottimizzato per migliorare qualità, rese e produzione. Ciononostante, la sua presentazione non potrebbe essere più semplice, facendone un vero alleato per i professionisti di vendite e CAM nell'affrontare le sfide sempre più impegnative del mercato odierno delle PCB.

### **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 Integr8tor 2016.04, contattare Ucamco:



**Telefono:** +32 (0)9 216 99 00

**E-mail:** [info@ucamco.com](mailto:info@ucamco.com)

**Sito Web:** [www.ucamco.com](http://www.ucamco.com)