

## Integr8tor v2017.12 – la rivoluzione continua

I produttori di circuiti stampati di tutto il mondo si affidano a Integr8tor, il principale strumento di inserimento dati e analisi di design per circuiti stampati, grazie alle sue elevate prestazioni nel mondo in rapida evoluzione della produzione di componenti elettronici. Automatico, rapido ed estremamente affidabile, Integr8tor funziona 24 ore al giorno e 7 giorni la settimana per fornire ai reparti di vendita, CAM e di progettazione delle analisi precise dei dati CAD ricevuti dai clienti, aiutandoli, come anche i loro affari, a rimanere ben saldi ai massimi livelli.

**Gand, Belgio – 18 dicembre 2017** – Ucamco è lieta di annunciare che l'ultima generazione di Integr8tor è pronta per essere scaricata. Basata sull'affermata piattaforma Integr8tor, la v2017.12 offre un gran numero di nuove e migliorate funzionalità per una maggiore quantità, qualità e resa relativamente ad ogni aspetto della produzione di circuiti stampati.

Oltre ad alcune delle nuove funzionalità, v2017.12 include un'impressionante serie di aggiunte a Checkpoint, lo strumento di verifica grafica DfM di Integr8tor basato sulla capacità. Ora, cliccando semplicemente con il mouse, gli utilizzatori nei reparti vendite e progettazione possono scorrere e individuare oltre 20 differenti tipi di funzionalità di design avanzate su qualsiasi circuito stampato fornito, inclusi cuscinetti BGA attorcigliati, ubicazioni SMD via-in-pad, vias impilati e fori di vias con aperture per maschera di saldatura di differenti dimensioni.

Per la prima volta in Integr8tor, questa ultima release implementa una procedura di analisi di design completamente ottimizzata. Essa aumenta la velocità di analisi sino a 300% per i dati più complessi e che richiedono più tempo, stabilendo dei nuovi record di processazione dei dati nell'intero campo industriale.

Il migliorato modulo AutoInput permette di selezionare automaticamente i file di riferimento netlist IPC-D-356 B e di usarli in maniera trasparente, aumentando ulteriormente l'efficienza e la protezione contro modifiche involontarie del layout, in quanto i dati vengono trasferiti dal CAD del cliente direttamente sul sistema CAM del produttore. In uno sviluppo che sarà ben visto dai produttori di circuiti a microonde e RF, v2017.12 è ora in grado di processare ed estrarre dai file DXF degli affidabilissimi dati di dimensionamento e progettazione (QED). Essa fornisce anche un supporto dedicato per file di produzione SuperMax - ECAD. Tutto questo significa che ora una percentuale significativamente maggiore di job può essere disbrigata dal sistema in maniera completamente automatica.

Ulteriori migliorie includono l'aggiunta di Microsoft Windows Server 2016 all'elenco delle piattaforme certificate, mentre il Cockpit, cioè l'applicazione client di Integr8tor per la gestione del sistema del workflow, offre nuove e attese opzioni per terminare login utente obsoleti e sbloccare i job dopo guasti alla rete o al VPN.

Naturalmente, come sempre nelle successive generazioni di Integr8tor, v2017.12 offre una quantità di migliorie della funzionalità già esistente, sottolineando la dedizione di Ucamco all'eccellenza nei prodotti e aiutando i suoi clienti non solo oggi, ma anche in futuro.

Per le release note di v2017.12, visitare [www.ucamco.com](http://www.ucamco.com) e scoprite perché i maggiori produttori di circuiti stampati si stanno rivolgendo sempre più ad Integr8tor. Il file di installazione più recente di Integr8tor può essere scaricato al sito [ftp.ucamco.com](ftp://ftp.ucamco.com)

### 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 di 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 maggiori informazioni su Integr8tor,  
contattare Ucamco:*

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

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

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