

## UcamX: il nuovo paradigma del software CAM

La suite di software CAM di ultima generazione di Ucamco consente di eseguire progetti CAM stabilendo nel contempo nuovi standard di settore per produttività e affidabilità.

**Gent, Belgio – 28 gennaio 2015** – Ucamco è lieta di annunciare l'uscita di UcamX, la sua innovativa suite di software CAM per i settori produttivi di PCB Rigid, Flex e HDI. UcamX prende tutti gli eccezionali elementi della principale linea di software Ucam di Ucamco e li porta al livello successivo con una serie di nuovi miglioramenti che lo rende il nuovo modello a cui riferirsi per il software CAM.

Per iniziare: è veloce. Molto veloce: UcamX completa anche le più complesse attività CAM in pochissimo tempo rispetto a quello richiesto da un pacchetto CAM standard. Questo avviene grazie alla sua nuova funzione di elaborazione parallela che utilizza algoritmi estremamente efficienti per ripartire le attività impegnative per la CPU tra i diversi e vari processori. Questa funzione lavora in parallelo con l'avanzata tecnologia di workstation multicore e a 64 bit per offrire velocità, prestazioni e funzionalità senza precedenti.

Questa incredibile potenza deriva da un'interfaccia utente grafica equamente impressionante, la UcamX Workstation GUI, che mette a disposizione spazi di lavoro specifici ed estremamente versatili per ogni singola parte del flusso di lavoro CAM. Essi contengono dialoghi "ancorabili" che possono essere posizionati dove necessario o fusi con l'area di disegno o altri dialoghi; utili pin bar che gestiscono note e dialoghi più ampi; barre delle applicazioni drag-and-drop in dotazione con le potenti funzioni di UcamX come standard, ma che sono personalizzabili, se necessario. Tutte queste funzioni garantiscono spazi di lavoro ordinati che sono intuitivi e facili da utilizzare, anche se contengono funzionalità particolarmente potenti e specifiche per attività. È possibile memorizzare molti di questi spazi di lavoro, che permettono agli utenti di spostarsi tra essi con rapidità, sicurezza e in automatico a seconda del lavoro in corso e della fase CAM raggiunta. UcamX è dotato di una serie di spazi di lavoro predefiniti, ma che possono essere riconfigurati o creati da zero mediante i nuovi menu Workspaces.

Offre inoltre una nuova funzionalità LBS (Load Balanced Session) che consente di aprire più lavori in contemporanea accedendo nel contempo all'ampia funzionalità e potenza di UcamX. È utilizzabile secondo necessità ed è messo a disposizione di altri operatori durante la chiusura della sessione.

Inoltre, oltre a continuare a supportare la versione 1 di Gerber, UcamX supporta ora la versione 2 o X2 di Gerber. Utilizza attributi per descrivere file e le funzioni contenute per permettere lo stackup automatico e il riconoscimento delle funzioni. Insieme a UcamX, Gerber X2 rivoluziona l'attività CAM e offre una maggiore e considerevole velocità, precisione e semplicità all'intero processo.

Queste nuove funzioni si combinano senza alcun problema con le funzionalità esistenti di Ucam. Sono inclusi il potente scripting Hypertool e gli strumenti Visual HyperScript che permettono un'automazione a livello operatore senza limiti e molte funzioni di risparmio lavoro che comprendono la strutturazione della scheda automatica, netlist, generazione di test-point e auto-pannellizzazione dinamica a seconda della resa.

Versatile, flessibile e potente, UcamX costituisce per Ucamco la prova della ricerca di eccellenza senza compromessi e della dedizione per le migliori prestazioni di settore, affidabilità a lungo termine e costruzione del futuro dei suoi prodotti attraverso lo sviluppo continuo. Pertanto non c'è da meravigliarsi che i produttori PCB leader del mondo facciano affidamento su Ucamco per definire lo standard delle prestazioni di software CAM.

### 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 Ghent, 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, 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)