

UcamX – CAM ソフトウェアに新たなパラダイムをもたらす

Ucamco が送り出す最新の CAM ソフトウェアは、スループットや信頼性において新たな業界標準を打ち立てるとともに、CAM エンジニアリングのタスク機能を強化します。

Gent, Belgium – 2015 年 1 月 28 日 – Ucamco はこの度、UcamX をリリースしました。リジット基板、フレックス基板、HDI 基板の製造業向けに開発された画期的かつオールインワンの CAM ソフトウェアです。UcamX は、Ucamco を代表するソフトウェア「Ucam」の良い面を全て受け継ぎ、CAM ソフトウェアに新しいパラダイムを呼び込む一連の開発や改善を経て、次のレベルへと引き上げました。

まず、スピードです。UcamX は大幅なスピードアップを遂げました。UcamX は、難しさを極める CAM タスクであっても、標準の CAM パッケージで要する時間の何分の 1 かで処理を完了します。これは、高効率アルゴリズムを用いて CPU に負荷をかけるタスクを複数の異なる CPU へ振り分ける並列処理性能 (Parallel Processing) が貢献しています。最先端マルチコアや 64bit ワークステーションテクノロジーと並行して動作し、卓越したスピード、パフォーマンス、能力を実現しています。

また優れた性能には、CAM ワークフローの各プロセスに特化した多彩なワークスペースを備える、素晴らしいグラフィック・ユーザーインターフェース (UcamX ワークスペース GUI) があります。ワークスペースには、任意の場所へ配置でき、描画エリアや他のダイアログと結合できるドッキング可能ダイアログ、大きなダイアログを管理するハンディなピンバー、UcamX の強力機能を標準装備したドラッグ・アンド・ドロップ・ツールボックス (カスタマイズ可能) が用意されています。これらの特性のおかげで、タスク別に極めて強力な機能性を持ちつつも、シンプルで直感的操作ができ、余分なものない整理されたワークスペースが実現しました。このようなワークスペースが複数保存でき、ユーザーは手元のジョブや CAM プロセスステージに従って、即時的に、安全に、自動的にワークスペースを切り換えることができます。UcamX には定義済みのワークスペースが複数あり、それらに手を加えたり、または新しいワークスペースメニューを使用してゼロから作成することもできます。

更に UcamX は、新たな「Load Balanced Session (LBS)」を提供します。これは、UcamX の豊富な機能や能力が利用できる状態で、複数のジョブを同時に開いておくことを可能にします。この機能は必要に応じて使用でき、セッションを閉じると他のオペレータが利用できるようになります。

この他、UcamX はガーバーバージョン 1 のサポートを継続すると共に、初めてガーバーバージョン 2 (ガーバー X2) をサポートすることとなりました。ガーバー X2 はファイルやフィーチャの記述に属性を用い、スタックアップやフィーチャの自動認識を可能にします。UcamX と組み合わせることで、ガーバー X2 は CAM タスクに革新を起こし、プロセス全体に相当のスピードアップ、精度向上、簡潔性をもたらします。

Ucam の既存機能には、オペレータレベルで無制限の自動化を実現するスクリプト記述ツール Hypertool や Visual HyperScript、また自動基板構築機能、ネットリスト・テストポイント生成機能、収率を考慮したダイナミック自動パネル生成機能等の労力を軽減する多くの機能があります。今回追加された新しい特性は、これらの既存機能とシームレスに融合します。

強力で多彩かつ柔軟な UcamX は、Ucamco の妥協なき卓越性の追求の証であり、最高パフォーマンスや長期信頼性を追求し、継続的な開発を通して製品に未来を築こうと邁進している証です。世界トップクラスのプリント基板メーカーから、CAM ソフトウェア性能に新たなスタンダードを打ち出す当社に対し、信頼をお寄せいただいています。

Ucamco 社について

Ucamco (旧 Barco ETS) は、プリント基板向け CAM、レーザーフォトリソ、ダイレクトイメージング装置のマーケットリーダーで、営業・サポート拠点のグローバルネットワークを展開しています。本社はベルギーの Ghent にあり、25 年以上に渡り世界のプリント基板産業に向けて最先端のフォトリソやフロントエンドツーリングソリューションを開発・サポートしてまいりました。製品全てにおいて卓越したエンジニアリングを妥協せずに探求すること、これが当社の成功の鍵になっています。Ucamco は Gerber Systems Corp. を買収したことに伴い (1998 年)、[ガーバーファイルフォーマット](#)の知的財産権を所有しています。

詳細情報は Ucamco へお問合せください。



Phone: +32 (0)9 216 99 00

Email: info@ucamco.com

Web: www.ucamco.com