

Mouser Electronics、 MultiSIM BLUE が 2014 年 EDN 誌 の「HOT 100 Products」を受賞

MultiSIM BLUE のオールインワン型ツールと シミュレーションから部品調達まで可能なサポートサイトが高く評価される

2014年12月25日最先端の電子部品・半導体製品、技術、サービスを提供するグローバルディストリビュータである [Mouser Electronics](#) 社(本社:テキサス州マンスフィールド 以下マウザー)は、EDN誌の2014年「HOT 100 Products」に同社の無料プリント基板設計/解析ツール「[MultiSIM BLUE](#)」が選ばれたことを発表しました。この「HOT 100 Products」は、この1年間で読者と編集者の注目を集めた製品100種を選出するものです。MultiSIM BLUEは、ナショナル・インスツルメンツ(以下NI)のNI Multisimをベースに、マウザーが販売する10万点以上の半導体/電子部品のSPICEモデルを使ってのプリント基板設計や、SPICEシミュレーションなどが行えるほか、BOM(部品構成表)の作成から部品の調達まで、オールインワンで出来る充実したサポートサイトという点が高く評価されています。

今回の受賞にあたり、マウザーの技術マーケティングの副社長である ケビン・ヘスは次のように述べています。「この度、マウザーとNIが提携し、PCBの設計からBOMの作成まで出来る、使いやすい統合プラットフォームを作成するための新たな基準であるMultiSIM BLUEをつくりだしたことがEDN誌に評価していただいたことを嬉しく思っています。マウザーは、顧客の新製品開発のお役に立てるよう、技術者が効率よく、多数の製品の中から選択し、早く設計ができるように支援をすることを常に優先にして考えています。」

[MultiSIM BLUE](#)は、Mouser.comから無料でダウンロードでき、PCB設計からBOMまでを網羅した回路シミュレーションと設計のための使いやすい完全統合型プラットフォームの作成において、新たな基準を確立しました。このような完璧に統合された設計ツールを設計技術者に無料で提供するという事は、他に類を見ません。グローバルリリースと相まって、ドキュメンテーション、ダウンロード、ビデオチュートリアル、およびユーザーフォーラムを含む全機能型サポートサイトを開設し、技術者による設計時間の短縮と市場投入の迅速化に貢献します。技術者が設計をより迅速にするには、フル装備のサポートサイト

www.mouser.com/MultiSimBlue/support をご覧ください。この包括的なサイトは、ツールの機能とメリットに関する紹介情報、設計を始めるためのサポートツール、視覚的クイックスタートガイド、製品マニュアルのダウンロード、FAQおよびビデオチュートリアルを含む各種のお役に立てるMultiSIM BLUE関連リソースを提供します。たとえば、徹底したビデオチュートリアルでは、ツールのよりユニークな機能をどのように活用するか説明します。加えて、基本回路図の作成方法、MultiSIM BLUEシミュレーションツールの使用方法、およびスニペットを使ったサンプル回路ライブラリーから回路をドラッグアンドドロップし設計の開始を迅速化する方法などのトピックスを提供しています。

マウザーの[MultiSIM BLUE Support site](#)の他のサポート機能としては、ユーザーがこのツールを使用し解決できた共通の疑問点に関するダイナミックな知識ベース、およびマウザーの顧客である技術者が集うMultiSIM BLUEの技術的な討論とユーザー経験談話に積極的に参加し、あるいは参考にできるオンラインフォーラムがあります。このフォーラムは、回路図の取得とシミュレーション、PCBレイアウトの問題、BOMからCartへの移行について、マウザーの部品データベースに関する質問、オープンソースハードウェアのトピックスおよびツールに関する一般的なディスカッションと改善への示唆などをカバーしています。

最近のNI Multisim Component Evaluator Mouser Edition、すなわちMultiSIM BLUEの発表以来、世界中の技術者が「次なる新製品開発」の市場投入を迅速化するのに貢献しています。設計者は、自分自身の回路設計を使いすぐに設計を開始するか、あるいは、ツールのサンプル回路ライブラリーからも自由に選択できます。このツールは、Berkeley SPICEシミュレーションエンジンを使用し、マウザーの広範な部品表から取捨選択されたプリロード コンポーネント ライブラリーを含んでいます。設計者はシミュレーションが終了し設計が確定次第、次にショッピングカートに進み、マウザーの Web サイトからすべての必要なコンポーネントをワンクリックで購入できます。この完全に統合化されたBOM-to-Cartボタンにより、この機能が設計別にショッピングカートに自動的に装備されるので発注ミスが回避でき、技術者は設計ごとに数日の節約が期待できます。

[MultiSIM BLUE](#)は、プリレイアウト設計のコンバージェンス解析とミックスドシグナルのシミュレーションをサポートし、ピン数が1,000以上でピン間が最小0.8 mmまでの複雑なBGAパッケージに対応しています。このツールは、PCBの形とサイズに制限なく、PCBの3次元視覚化を提供します。PCBレイアウト機能は、最大64層(レイヤー)まで対応可能で、Gerber 274Xと274D、DXF、3D DXF、3D IGESおよびIPC-D-356A ネットリストを含む標準出力ファイルタイプとの互換性があります。

新しい無料のツールとそのダウンロードの詳細は、
<http://www.mouser.com/MultiSimBlue>をご覧ください。

MultiSIM BLUEを使用するうえでのヘルプとリソースについては、<http://www.mouser.com/MultiSimBlue/support>をご覧ください。

幅広い製品ラインと卓越したカスタマーサービスで、マウザーは先端技術における次なる製品の提供により、設計技術者とバイヤーのニーズを満たします。マウザーはお客様に世界 20 ヶ所のグローバルサポート拠点を提供しているほか、お客様の最新設計プロジェクトにぴったりの最先端半導体と電子コンポーネントの世界最大規模のセレクションをご用意しています。Mouser Electronics 社の Web サイトは日々更新されており、1,000 万を超える製品を検索して 400 万以上の製品番号を簡単にオンライン購入できるように提供しています。また、Mouser.com では、業界初のインタラクティブカタログ、データシート、サプライヤ別リファレンス設計、アプリケーション情報、技術設計情報、エンジニアリングツールも提供しています。

Mouserについて

Mouser ElectronicsはTTI Inc.の子会社で、バークシャー・ハサウェイ社ファミリー企業の一部です。マウザーは半導体および電子部品のグローバルディストリビューターで、新製品および新技術を電子設計技術者およびバイヤーに迅速にお届けすることに力を注いでいます。Mouser.comでは500を超えるメーカーからの400万点以上の製品を揃えています。マウザーは年間を通して複数のカタログを発行し、設計者の皆様に次世代の電子機器向けに現在利用可能な部品に関する最新データを提供しています。Mouserはその49万2,000 平方フィートを擁するテキサス州ダラス南部の最先端施設から、170カ国の40万を超えるお客様にグローバルに製品をお届けしています。詳しくは、<http://www.mouser.jp> をご覧ください。

商標

Mouser および Mouser Electronics は Mouser Electronics, Inc.の登録商標です。そのほかの製品、ロゴ、および会社名はそれぞれの所有者の登録商標である場合があります。

-詳細情報のお問い合わせ先:
Kevin Hess, Mouser Electronics
テクニカル・マーケティング担当バイス・プレジデント
+1 (817) 804-3833
kevin.hess@mouser.com

APAC メディアのお問い合わせ先:
Ceres Wang, Mouser Electronics
アジア広告およびコミュニケーション 課長
+886 (2) 2799 2096 #4817
+886 (0) 953-091-539
ceres.wang@mouser.com

詳細情報のお問い合わせ先:
Daphne Tien, Mouser Electronics
APAC マーケティング・ビジネス部門
ディレクタ
+886 (2) 2799 2096 #4816
daphne.tien@mouser.com

報道関係のお問い合わせ先:
井之上パブリックリレーションズ
マウザーエレクトロニクス広報担当
小島/リットウィン
(03) 5269-2301
press-as1@inoue-pr.com