

NEWS RELEASE

2015年7月23日

イータス株式会社
〒220-6217
横浜市西区みなとみらい
2-3-5
クイーンズタワーC 17F

=====
快適な ECU 適合環境を実現する、ETAS の対話型ドキュメントソリューション「EHANDBOOK」
 =====

ETAS K.K.
Queen's Tower C-17F
2-3-5 Minatomirai Nishi-ku
Yokohama Kanagawa
220-6217

Phone 045-222-0900 (代表)
Fax 045-222-0956

イータス株式会社(所在地:神奈川県横浜市、社長:ウォルフガング・シーネル)は、効率的な適合作業をサポートする次世代の対話型ドキュメントソリューション「EHANDBOOK」の、日本市場での販売を開始します。本製品は、次のような特長を備えています。

- 各種ソース(ASCET、Simulink®、Cコード)の開発データをインテリジェントな対話型ハンドブックに変換
- 適合作業中にECUソフトウェアを詳細に把握できる
- 適合ツールとの直接的なデータ交換により適合作業時間を大幅に削減

ASCETやSimulink®を使用して開発したECUのファンクションモデルからソフトウェアが作成される工程において、多数のエンジニアにより蓄積される技術情報は膨大なものとなり、これを記述した文書は1~2万ページにも及びます。従来の方法であれば、適合エンジニアはこの文書(PDFファイルなど)から目的の情報を探しながらECUファンクションの最終調整を行わなければなりません。これは適合エンジニアにとって大きな負担であり、試験車両での限られた作業時間を無駄に費やすことになってしまいます。

ETASが提供する対話型ドキュメントソリューションEHANDBOOKは、各種モデル(ASCET、Simulink®)やCコードから対話型のグラフィックデータとモデルを自動生成し、手作業による面倒な検索作業を不要にするインテリジェントな検索機能を提供します。これにより適合エンジニアは、ECUファンクションや信号フローの全体像を一目で読み取ることができます。作業に関わるすべてのエンジニアが効率的に情報にアクセスできるので、何千ページにもわたる文書内に埋もれがちな貴重な情報をすべて有効活用することが可能となります。

EHANDBOOKが技術情報の透明化とワークフローの最適化を可能にできる理由

EHANDBOOKソリューションは「EHANDBOOK CONTAINER-BUILD」、「EHANDBOOK CONTAINER」、「EHANDBOOK NAVIGATOR」という3つの要素で構成されます。最初に、EHANDBOOK CONTAINER-BUILDというツールを用いてソースデータを対話型のグラフィックデータやモデルに変換し、EHANDBOOK CONTAINER(コンテナ)と呼ばれる書庫ファイルを作成します。開発時に構築された技術情報を、簡単なマウス操作だけで適合エンジニア向け情報としてコンテナに格納することができます。そして第三のコンポーネントである対話型ツールEHANDBOOK NAVIGATORは、コンテナに保存された技術情報を適合エンジニアが素早く効率的に理解することを手助けします。高度な検索機能のほか、システム全体の概要をグラフィック表示したり、それを詳細レベルまでズームする機能も搭載されています。さらに適合ツール(ETAS INCAなど)との連携が可能で、コンテナに含まれる測定変数と適合変数をINCAの実験環境に自動的に割り当てることができます。

地図帳からナビゲーションシステムへ移行したように、pdf文書からEHANDBOOKへ

「PDF文書からEHANDBOOKへの切り替えは、紙の地図帳からナビゲーションシステムへの移行のようなものです」－ ETASの製品マネージャー Partick Freyは、こう語ります。PDF文書の場合、たとえば特定のモデルの信号フローを多くのページにわたってたどっていくような操作が必要になりますが、EHANDBOOKならどのモデルでも自由にズームイン／ズームアウトして参照でき、信号フローを容易に把握することができます。また、1つのモデルに関連する情報だけを「ファンクション壁紙」と呼ばれる1つのビューに集約して表示することもできます。

EHANDBOOKがあれば、開発エンジニアがモデルに組み込んだECUファンクションを、適合エンジニアが素早く理解して効率的な適合作業を行うことができます。この対話型ドキュメントソリューションが開発工程の品質向上と組織内の情報共有に役立つのはもちろんのこと、何よりも大きなメリットは、適合エンジニアが必要な情報を速やかに探し出せ、本来の業務に集中できるようになる、という点にあります。

欧州 ECU メーカー等での実績と高い評価

EHANDBOOK は海外ではすでに使用され、高く評価されています。例えば Robert Bosch GmbH 社内においては、EHANDBOOK のツールがすでに各種 ECU プロジェクトに導入され、ユーザーの要求に応じて ECU ソフトウェア用の EHANDBOOK コンテナが提供されています。さらに、複数の自動車メーカーでも ETAS の新しいソリューションが評価され、その優位性が認められています。そして評価後も EHANDBOOK を継続してご利用いただき、ソフトウェア開発における情報交換の効率化にご活用いただいております。

EHANDBOOK の詳細については、ETAS のホームページ

<http://www.etas.com/ja/products/ehandbook.php> をご参照下さい。

<本リリース及び掲載写真・データに関するお問合せ>

イータス株式会社 コミュニケーション部 松尾

E-mail : akiko.matsuo@etas.com TEL:045-222-0943

【イータス株式会社について】

イータス株式会社は、自動車産業及びその他組込み産業領域における組込みシステム開発のための革新的なソリューションを提供する ETAS GmbH の日本法人として 1998 年に設立されました。

ETAS はシステムプロバイダーとして、統合ツールからエンジニアリングサービス、コンサルティング、トレーニング、サポートのためのツールソリューションといった多角的なポートフォリオをご提供します。組込みシステム領域におけるセキュリティソリューションは ETAS の子会社である ESCRYPT により提供されます。

詳細は www.etas.com をご参照ください。

イータス株式会社
〒220-6217
横浜市西区みなとみらい
2-3-5
クイーンズタワーC 17F

ETAS K.K.
Queen's Tower C-17F
2-3-5 Minatomirai Nishi-ku
Yokohama Kanagawa
220-6217

Phone 045-222-0900 (代表)
Fax 045-222-0956