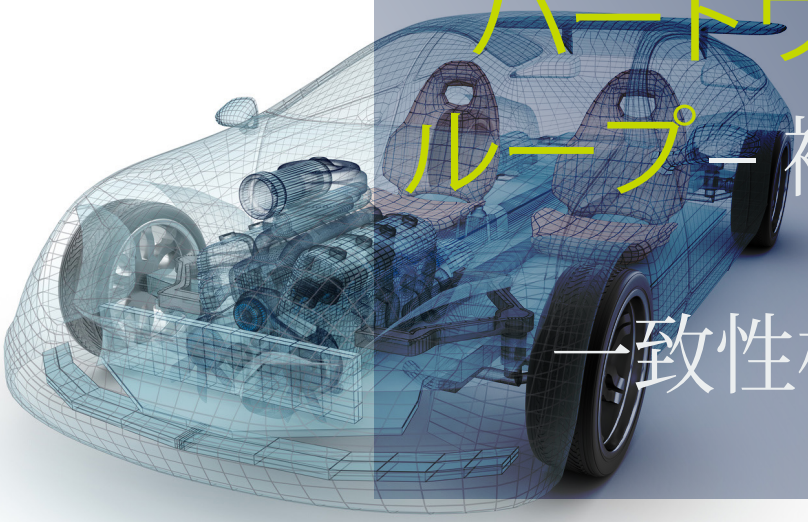
パートナーが | 未来を | 創造する

www.itk-engineering.jp

ITK | コンピタンス

ハードウェア・イン・ザ・ループ – 複雑なコネクテッドシステムの一致性検証＆妥当性確認をシームレスに



”異業種における経験と専門知識を生かし、**コンポーネントから車両全体に至るまでの一致性検証＆妥当性確認(V&V)を一括してお引き受けします。**私たちのHiLシステム環境は高度に自動化されており、仕様違いや仕向け違いなど、**多岐にわたるバージョンを効率よく試験する**ことが可能です。お客様の事業所（オンサイト）またはITKのセキュリティ管理された事業所（オフサイト）のいずれかにて作業が可能です。“

Control engineering
Tool development
Test benches
Test drive
Embedded
Processes
Virtual vehicle
ECU
Systems Engineering

私たちのサービス

モデル開発

- オンライン/オフラインモデル (HiL、MiL、SiL)
- システムおよび入出力モデル
- コンポーネントモデル
- 環境モデル
- モデル管理
- ITKのソリューション: VeMoF
- ITKによるコンサルティング: ツールチェーンについて

プロジェクト・マネジメント

- 要件定義
- 品質管理
- リスクアセスメント
- ステータス管理/報告システム
- ワークショップ
- ITKによるコンサルティング: 品質保証戦略について

レストバス・シミュレーション

- ビヘイビアモデル
- 仮想ECU
- CAN、FlexRay、Ethernet、LINなどのバス技術

テスティング

- テスト管理とプロセスの定義
- テストの作成
- テスト自動化
- マニューバーベーステスト
- 評価
- ITKによるコンサルティング: テスト戦略について
- ITKのソリューション: TAF

HiLシステム環境–
お客様のプライムコントラクタとして

トレーニング・コーチング

- ツール、手法、ユーザトレーニング
- ITKスタッフを対象とした資格講習

プロセス

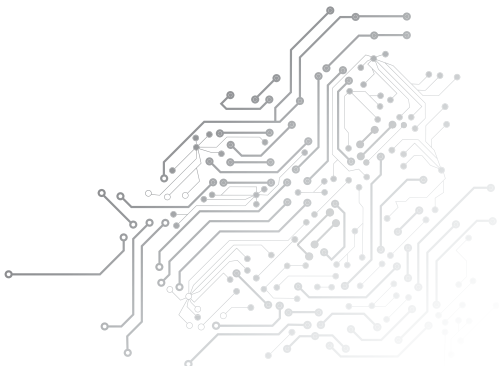
- コアプロセスの定義
- レビュー
- ITKによるコンサルティング: セーフティ

HiLシステムの統合、運用、サポート

- お客様の事業所(オンサイト)
- ITK事業所(オフサイト)

ハードウェアの提供

- コンセプト立案
- 仕様立案
- インフラ
- 開発、切替、適合 (プランニング、コーディネーション、実装)



itk ENGINEERING

ITKエンジニアリングジャパン株式会社
〒105-0014
東京都港区芝1-10-13
芝日景有楽ビル6階
Tel.:03-6435-3811
Fax:03-6435-3853
info@itk-engineering.jp

ITK Engineering GmbH
Headquarters: Ruelzheim
Im Speyerer Tal 6
76761 Ruelzheim, Gemany
Tel.: + 49 (0)7272 7703-0
Fax: + 49 (0)7272 7703-100
info@itk-engineering.com

www.itk-engineering.jp
www.itk-engineering.com

Follow us on:

V1.1.0_j_2017