Vehicle Spy

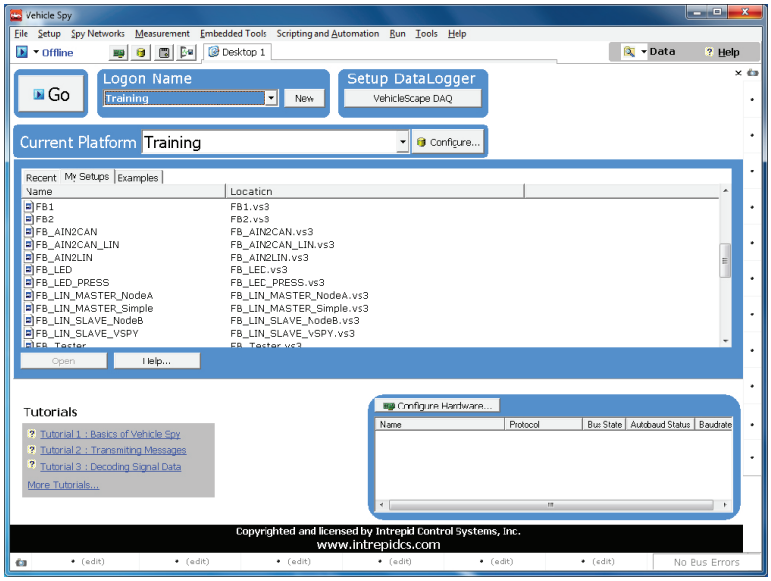
多目的車載ネットワークソフトウェア

- **ネットワークモニタ**
- **診断**
- **データ取得 / ロギング**
- **ノードシミュレーション**
- **テスト自動化**

対応ネットワークおよびプロトコル：

- CAN,CAN FD
- Automotive Ethernet
- LIN
- FlexRay
- K-Line
- GMLAN
- Keyword
- UART
- CCP/XCP
- J1939,J1708
- ISO9141
- ISO14229

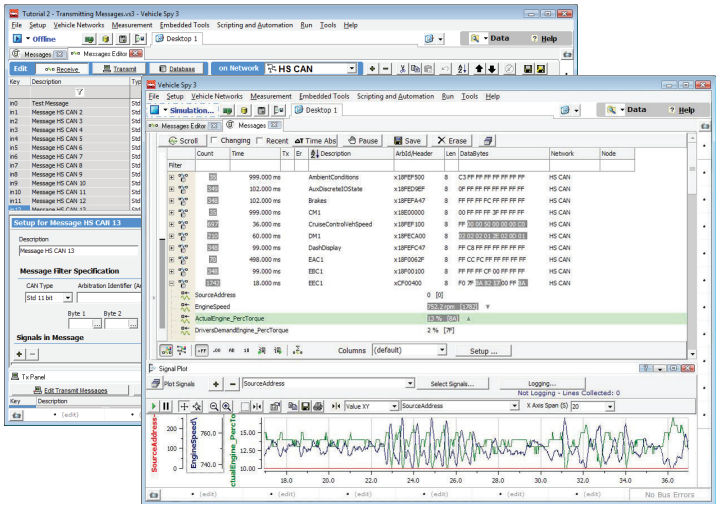
Vehicle Spyは、診断・ノード/ECUシミュレーション・データ取得・テスト自動化・バスモニタ等を行う、単一のツールです。エンドユーザ視点での使いやすさを追求し、生産性向上に強みがあります。



迅速 簡単

Vehicle Spyは各ユーザ固有のプロジェクトやデータ、スクリプト等の管理を容易にするため、1つのPC上で複数ユーザの利用を可能とします。

導入したその日から直ちに使いこなすための、チュートリアルやヘルプが充実。
加えてオンサイト、もしくは電話やメールを通じたVehicle Spyトレーニングを提供します。



メッセージ設定およびモニタリング

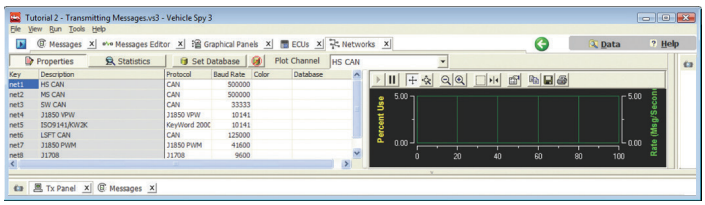
メッセージ画面にて、車載ネットワークシグナルおよびメッセージを複数同時に、表示・ソート・カスタマイズ・ロギングが可能です。

自動メッセージハイライト機能により、ネットワーク上のメッセージ変化の把握が容易です。

メッセージエディタ画面にて、車載ネットワーク上でのリアルタイム通信を行うメッセージの作成や、その送受信設定を迅速に行えます。

ネットワーク画面

ネットワーク画面では、複数ネットワークの統計情報やプロパティ、バス使用率等を同時にモニタ可能です。

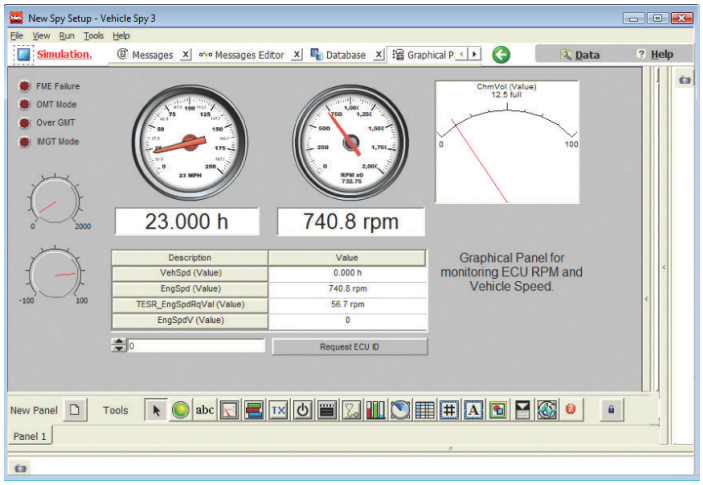


Rev.01072020

株式会社日本イントリピッド・コントロール・システムズ
〒164-0003 東京都中野区東中野 1-59-6 信菱ビル 3F
Phone: +81-(0)3-5937-1523 FAX: 03-5937-1524
Email : icsjapan@intrepidcs.com
http://www.intrepidcs.jp/

automotive engineering tool alliance
www.aeta-rice.com

Vehicle Spy

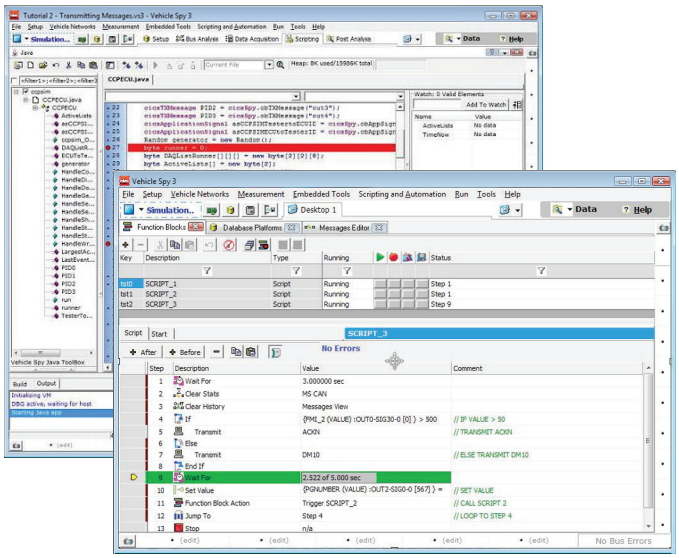


データ解析

複数の X 及び Y 軸、データファイルのオーバーレイ、凡例、グラフのクリップボードへのコピー、複数カーソル等、ロギングのデータ解析に有用な機能を有します。

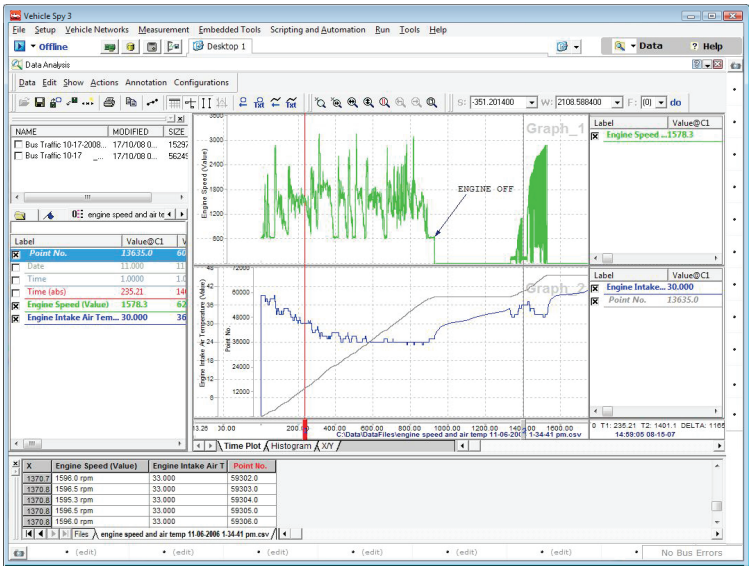
スクリプトと自動化 - ファンクションブロック

ファンクションブロックは、複雑なプログラミング言語に頼ることなく、クリックのみで自動タスクやシミュレーションノード、ECU を作成する強力な機能です。



グラフィカルパネル

Vehicle Spy のデータ表示を根本から変更する場合、グラフィカルパネルが有用です。Vehicle Spy では、メーター・メッセージパネル・ノブ・テキストなど、多くのパネル要素を用意しています。
全く独自のデータ表示制御のため、カスタマイズした画像やフラッシュアニメなども導入可能です。



スクリプトと自動化 -C Code Interface

C CodeInterface 機能により、Microsoft Visual C++ を用いた C 言語プロジェクトを作成可能です。Visual C++ の機能をフル活用し、例えばセキュリティ DLL ファイルや外部外部ハードウェア、Windows API にアクセス、車載ネットワークと連携させることが可能です。
C Code Interface の可能性は無限です！

スタンドアロンロギングおよびスクリプト実行

当社 neoVI 製品と組み合わせ、Vehicle Spy は強力なハンドヘルド ECU リフラッシュ、診断、データロギング機能を提供します。neoVI ハードウェアは、Vehicle Spy で作成したファンクションブロックを単独で実行可能です。
Vehicle Spy の一機能 VehicleScape DAQ 上では、neoVI のスタンドアロン設定を行う上で直感的な interface を提供し、かつロギング後のデータ抽出およびファイルエクスポートを簡単に行えます。

発注情報

品番	内容
VSPY-3	Vehicle Spy 3 ソフトウェアライセンス

注：Vehicle Spy は、多くの車載ネットワークハードウェアに対応します。詳細は当社ホームページをご参照ください。

*All trademarks mentioned are trademarks of their respective companies. Specifications subject to change.

Rev.01072020

株式会社日本イントリピッド・コントロール・システムズ
〒 164-0003 東京都中野区東中野 1-59-6 信菱ビル 3F
Phone: +81-(0)3-5937-1523 FAX: 03-5937-1524
Email : icsjapan@intrepidcs.com
http://www.intrepidcs.jp/

automotive engineering tool alliance
www.aeta-rice.com