

optimize!
softing



Softing DTS9

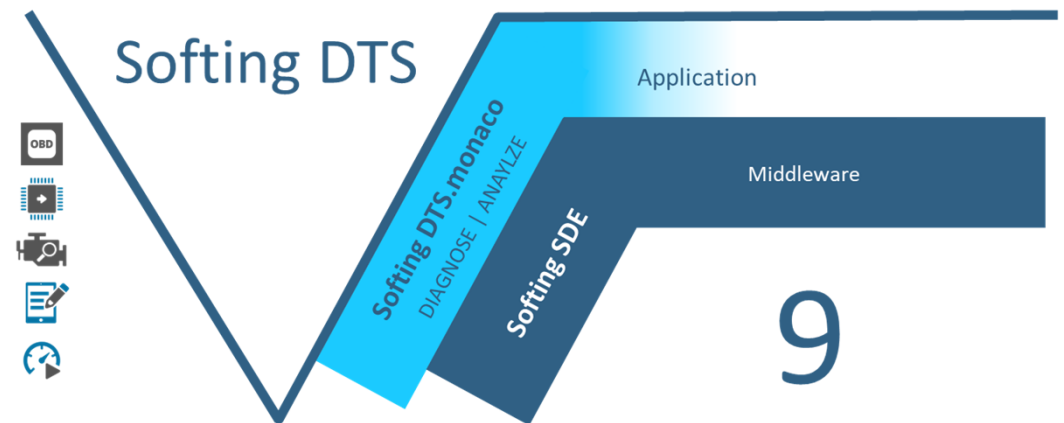
Softing AG/Gailogic
dts_support@gailogic.co.jp



AUTOMOTIVE
automotive.softing.com

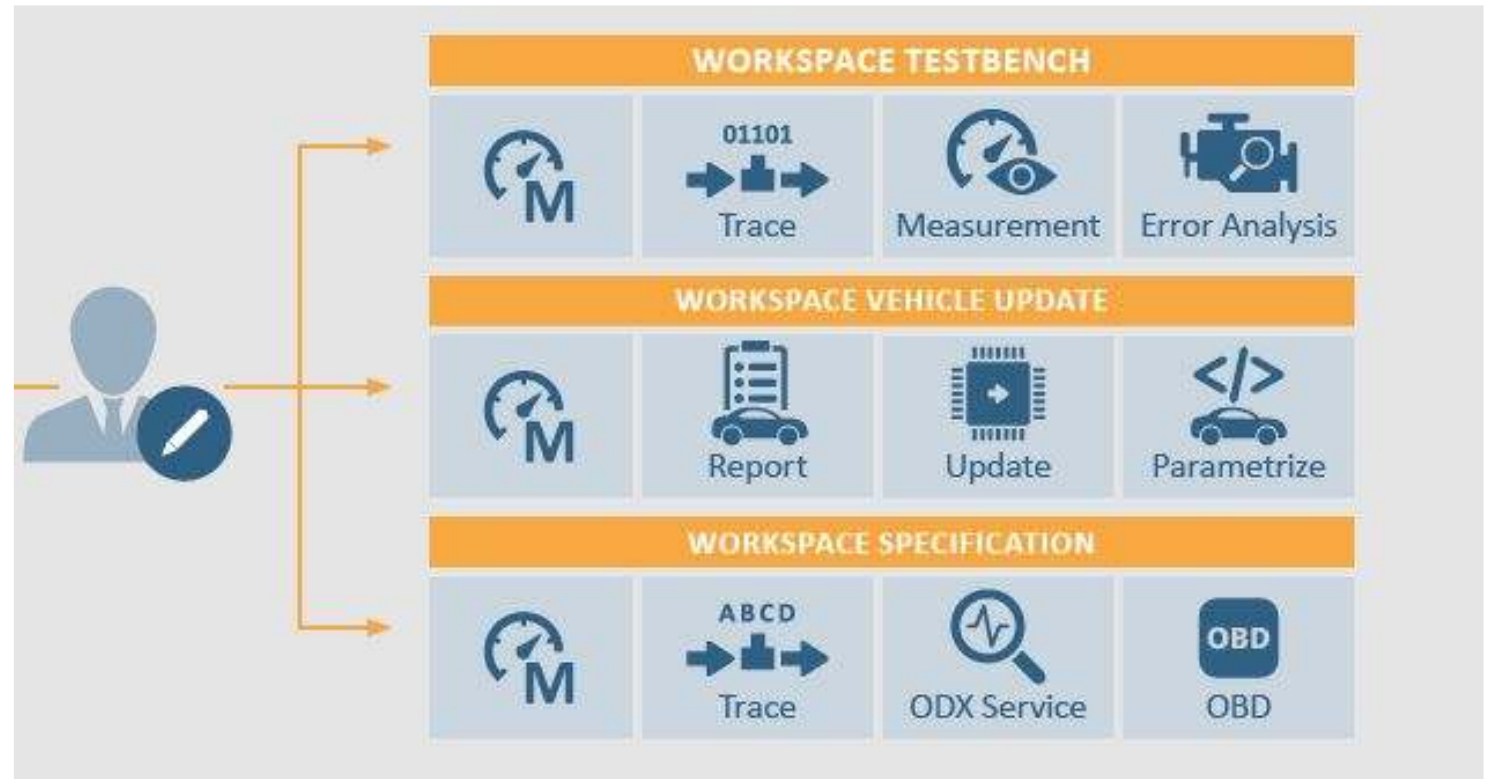
DTS9 概要

- ECU の診断および機能制御用のオールインワンエンジニアリングテスター
- エンジニアリング部門、テスト部門及び製造部門の幅広い車両診断をカバー
- 直感的な操作と事前に構成可能なテンプレートによる迅速な結果の取得
- OBDスキャンツール、バスモニターの機能をカバー
- 通信の問題と機能エラーの早期発見と改善



DTS9 機能

- 通信テスト
- バスデータの解析
- DTC の 読み取り/削除
- メモリのフラッシュプログラミング
- 計測値の表示
- バリアントコーディング
- OBD機能テスト
- テストシーケンス (OTX)の実行

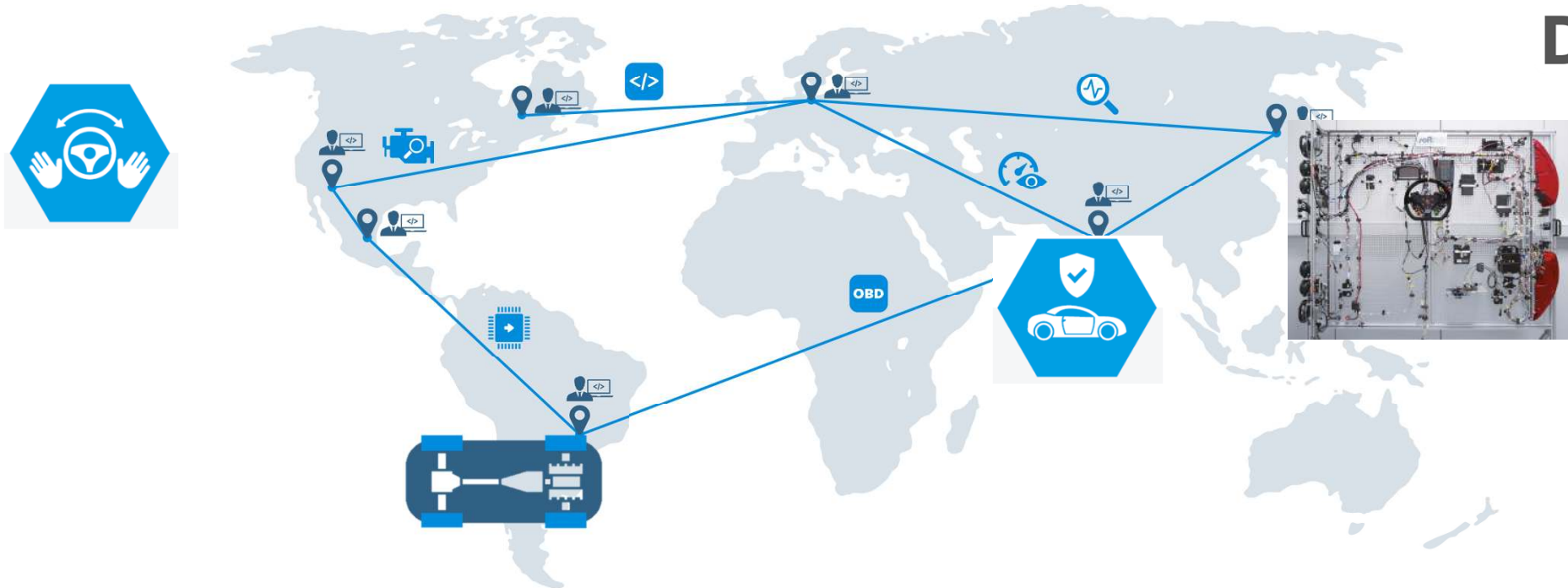


DTS9 ハイライト - Remote Diagnostic

optimize!
softing

DTS9 でリモート診断を可能に

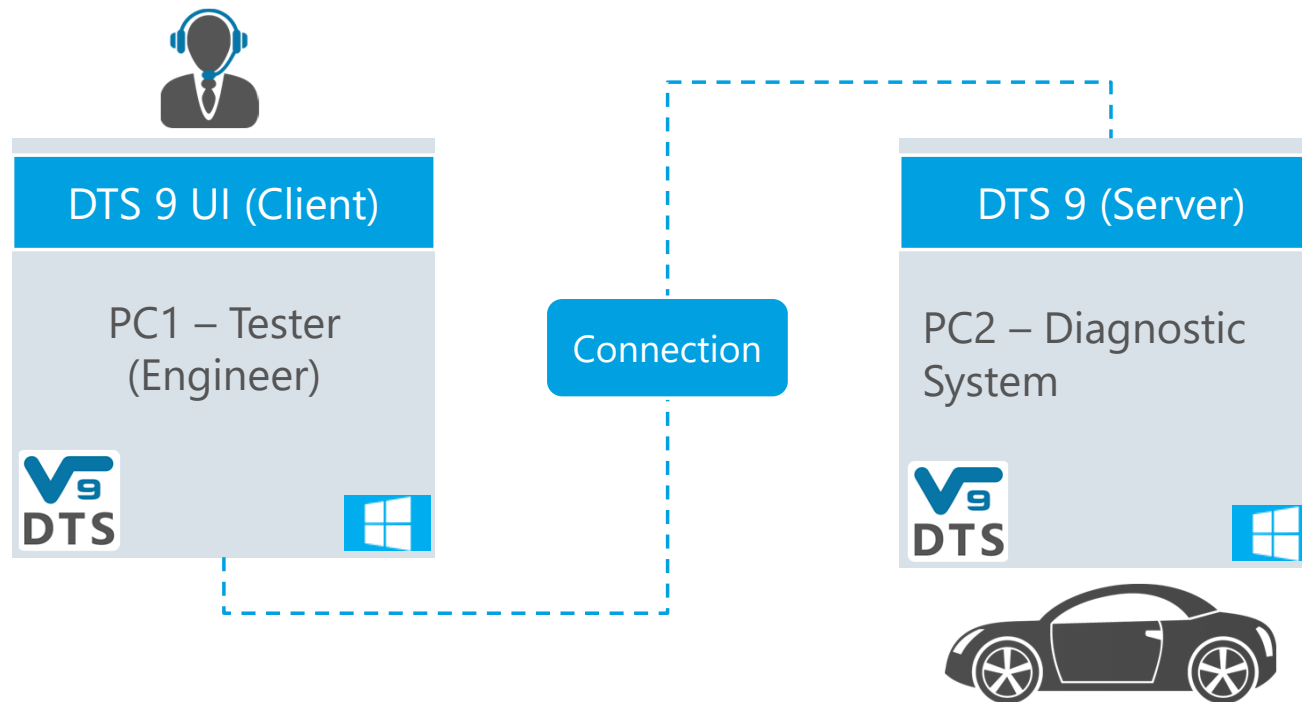
V₉
DTS



時間の節約、コスト削減、診断品質とセキュリティの向上

DTS9 ハイライト - Remote Diagnostic

DTS Client + Server



DTS9 ハイライト – 新しい規格の対応

CAN-FD および Automotive Ether net (DoIP)

✓ DoIP プロトコルのサポート

- ✓ Current modes at ISO22900-2: Entity + Collection mode in OEM wide usage
- ✓ Protocol Parameter Configuration (DoIP ISO)
- ✓ Ethernet Activation Function
- ✓ Broadcast Function
- ✓ DoIP ECU detection + list
- ✓ DoIP Flash >4GB (64-bit Flash support)
- ✓ **New DTS9: Ethernet Monitoring**

✓ CAN-FD プロトコルのサポート

- ✓ Interface configuration with Softing D-PDU API
- ✓ CAN-FD On-board trace record + viewer, OEM-Flash approved
- ✓ **New DTS9: Improved Trace window handling**

Start

Stop

DoIP: Ethernet 4

Decimal

Now monitoring on DoIP: Ethernet 4

Clear

RelTime[ms]	Source	ID	SourceIP	SourcePort	DestIP	DestPort	Data
2003.930	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.957	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2003.175	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.216	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2011.164	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.270	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.662	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
3.696	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.742	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.871	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2008.095	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.876	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2003.309	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.791	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2025.201	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
3.269	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2164.907	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.622	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.822	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
5.300	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.022	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.296	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.641	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
6.845	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2003.845	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
3.344	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2008.636	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
4.221	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2007.487	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.868	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2003.963	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
3.417	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.532	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.889	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2001.491	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.865	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2007.657	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
3.539	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.674	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.833	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.003	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
3.902	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.472	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.211	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2004.067	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
2.181	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		
2002.176	0169.254.1.5	56926	169.254.1.2	13400	02 FD 00 01 00 00 00 06 ..		
3.881	0169.254.1.2	56926	169.254.1.5	56926	02 FD 00 02 00 00 00 05 ..		



DoIP ISO 13400



CAN FD ISO 11898-1

DTS9 ハイライト – 直感的な画面

optimize!
softing

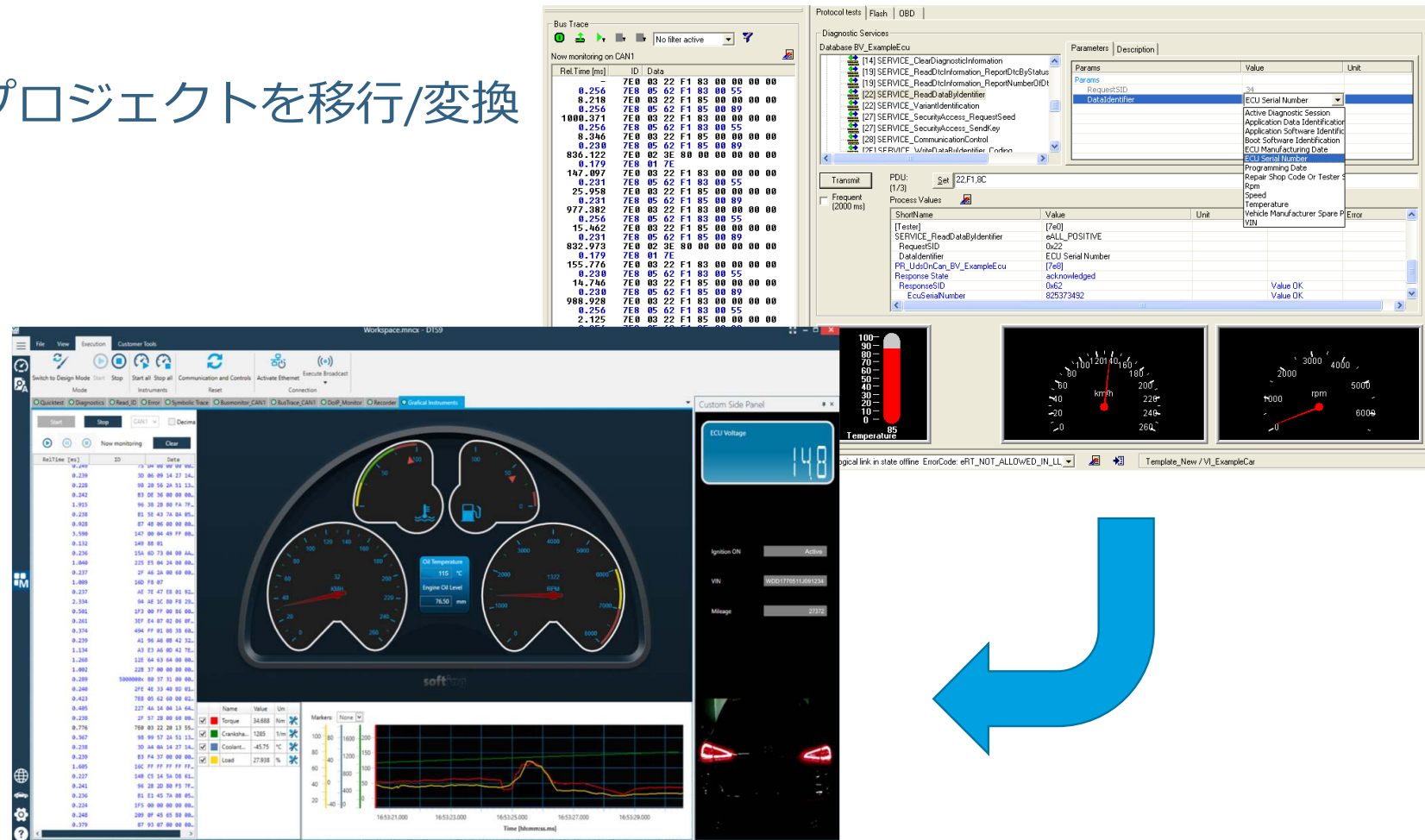
- 洗練された UI デザイン
- 簡単な設定
- 測定データを CSV 形式にエクスポート



DTS9 ハイライト – DTS8 との互換

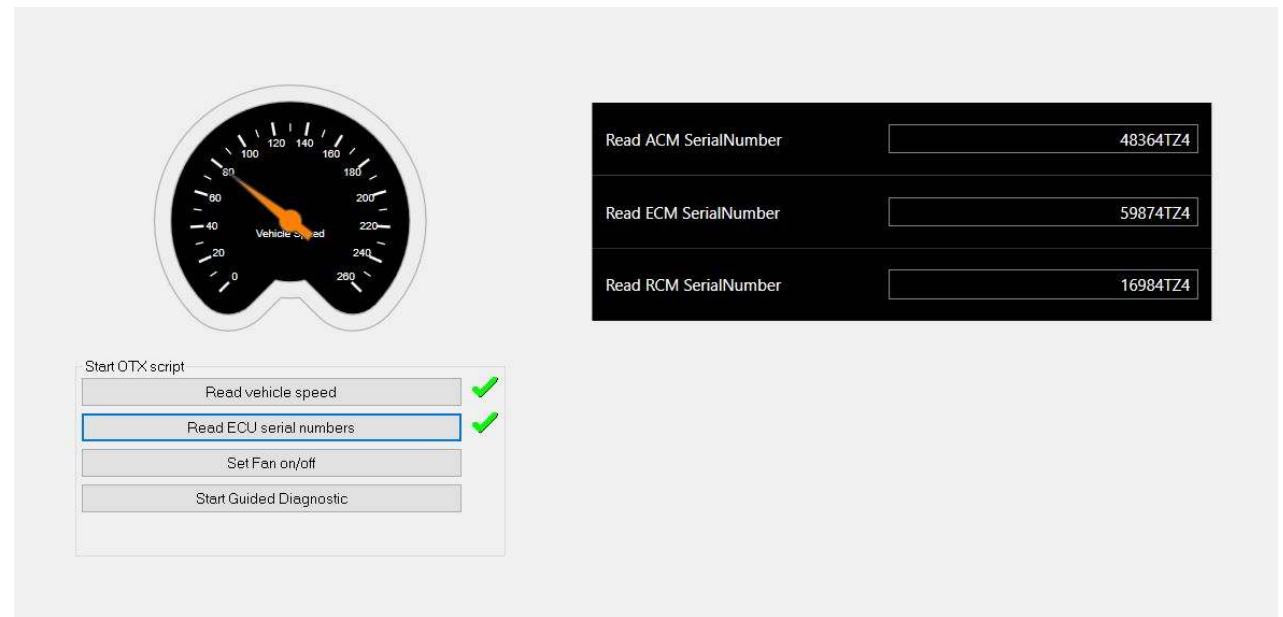
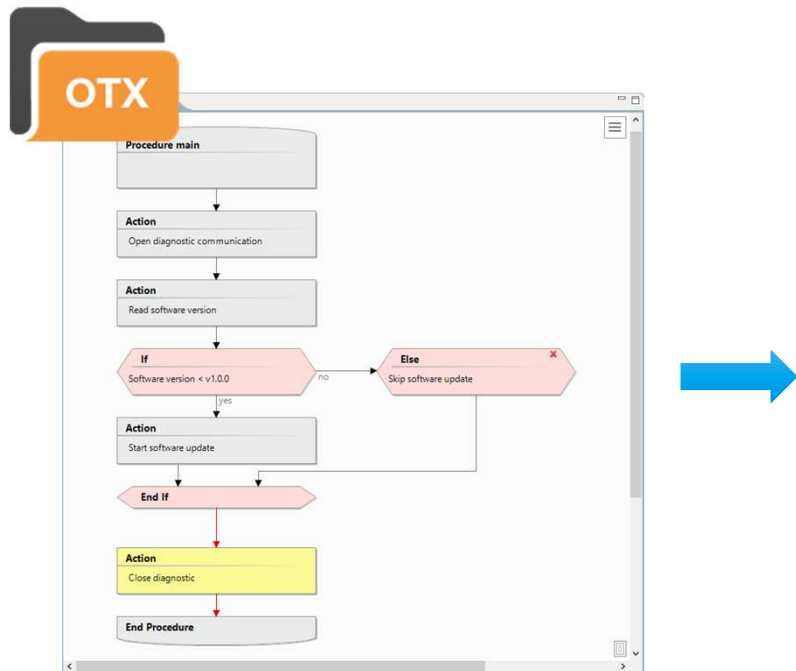
optimize!
softing

- 簡単に DTS8 プロジェクトを移行/変換



DTS9 ハイライト - OTX

- OTX スクリプトのインポート
- Monaco 上で簡単に実行可能



DTS9 multi language

多言語対応

- 日本語を含む多言語への対応

