

# Wireless neoVI

## 遠隔データロギング & 車隊管理サーバー

### 無線データロギングを簡単に

- 遠隔でデータファイルのダウンロード
- 遠隔でロガーの開始・停止・再設定
- ユーザー独自サーバー上で利用可能 (Linux または Windows)
- 遠隔で複数データセットの後処理
- 試験車両の位置把握やジオフェンスを実現する車隊管理機能

### ロギング開始・停止・再設定を遠隔で

Wireless neoVI 上では容易に、新規ロギング設定のロード・開始・停止・削除が行えます。単一ロガーのみならず、複数のロガーグループに対して同一の設定を一括でロード可能です。

### 自動でデータ収集

VehicleScape DAQ から自動生成されるスクリプトを利用して、neoVI IONはWireless neoVIウェブサイトへと自動でデータを送信します。データは送信前に圧縮され、容量を削減します。Wireless neoVIはデータを展開し、登録された名前に応じて整理します。

## システム概要

Vehicle Spyにて設定済みの neoVI ION



※ Vehicle Spyは、ロガーの設定やテストを行う上で必要です。

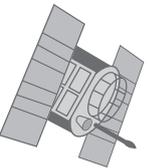
## Wireless neoVI



インターネット or イン트라ネット

車隊管理 / ロガー設定 / データアーカイブ

- ロガーへ設定ファイルを送信
- データアップロード要求
- 車隊のステータス表示 (DTC, ソフトウェア Ver 等)
- データアーカイブ (PCへデータ保存, INCA MDA, DIAdemo, Matlab 等と互換)
- 独自サーバ利用



neoVI ION を搭載した車両



CAN  
LIN  
FlexRay  
MOST  
XCP/CCP  
Ethernet  
ISO14229  
GMLAN  
J1939  
Analog Inputs

Mobile or Wi-Fi

GPS Data



neoVI ION

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/>



[www.aeta-rice.com](http://www.aeta-rice.com)

# Wireless neoVI

## データの自動抽出およびエクスポート

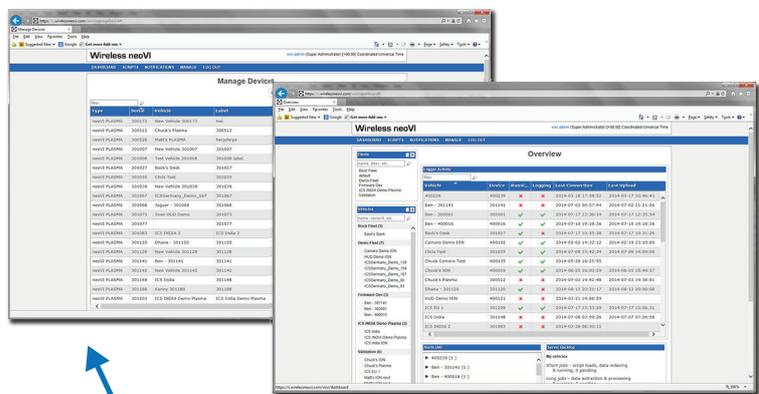
データ受信後、Wireless neoVI はロギングしたデータを抽出し、各種データ形式およびレポートにてエクスポートします。データ形式は、CSV、業界標準のバスキャプチャ (VSB, CSV, LOG, ASC) や業界標準のシグナルキャプチャ (MAT, MDF, DAT, CSV)、レポートは WinValid の PRN ファイルおよびバス・クエリレポートに対応します。

## 高セキュリティ、冗長性、そして高信頼性

データのセキュリティおよび信頼性は、常に大きな課題となります。Wireless neoVI はあらゆる通信ルートを、業界標準の暗号化プロトコル SSL(Secure Scket layer) または TLS(Transport Layer Security) にて保護し、この問題に対応します。

デバイスからサーバーへ、ブラウザからポータルサイトへ、データは常に守られており、かつ当サービスは特定のサーバーに物理的に依存しません。もしサーバーに障害が発生した場合、当システムはサービスを停止することなく別のサーバーへ処理を移行します。

## ユーザーによる Mobile, Wi-Fi 経由のデータアップロード設定



Mobile



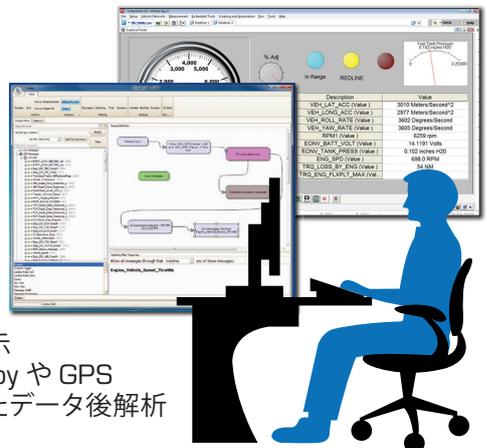
Wi-Fi



クライアント PC

## ライブデータシグナルプロット

- シグナルをグラフにドラッグアンドドロップすることで、ライブシグナルプロットが可能です。
- 最大 5 グラフ同時に作成することができます。
- ダウンロードすることなく、Wireless neoVI 上で MDF データの解析が可能です。



データ表示  
Vehicle Spy や GPS  
を利用したデータ後解析

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

