

CAN & LIN 通信 シミュレータ・モニタ



ヴィクシム

Network simulator and monitoring device for CAN (Controller Area Network) and LIN (Local Interconnect Network) communication

ViCSiMは誰でも手軽にCAN、LIN通信のシミュレーション、モニタリングが可能です。可能な限りシンプルで直感的なインターフェースが実用的な機能を実現します。



CAN×2 & LIN×2 同時通信。

CAN 2 チャンネル & LIN 2 チャンネルを搭載したViCSiM本体ハードウェア(USB インターフェースデバイス)を用い、シミュレーションおよびモニタリングをひとつのアプリケーションで全チャンネル同時に行うことができます。

Simple
&
Speedy

シンプルで直感的なインターフェース。

ViCSiMはCAN、LIN通信のモニタリング、シミュレーションにおいて、やりたいことが簡単かつスピーディにできる様、シンプルで直感的な設計を心がけました。CAN、LIN通信のモニタリングやターゲットとの通信確認、送受信テストなどをすばやく行いたい場面でもとても便利です。



プログラミングなしで手軽にシミュレーション。

単純なフレーム単発送信、連続送信シミュレーションや指定リクエストに対する応答シミュレーションはもちろん、さらに「ログシミュレーション機能」によるシーケンシャルな送受信シミュレーションを組み合わせることによってプログラミングなしで手軽にCAN、LIN通信のシミュレーションが可能です。



ログ再生シミュレーションに特化。

あらかじめ実機から収録したログデータをインポートすることでログ再生シミュレーションが可能です。実際の通信処理はアプリケーションを介さずハードウェアだけで行うため実機と同様の通信を再現します。



ご要望に合わせて柔軟にカスタマイズ可能。

ViCSiMはお客様の仕様に合わせたカスタマイズはもちろんツール開発のご相談にも応じます。



株式会社ピーアンドエーテクノロジーズ
〒020-0834岩手県盛岡市永井16-13-1 小笠原ビル2F
TEL : 019-637-8330 FAX : 019-637-8331
<http://www.pa-tec.com/>