

VIN|ING 2000 – The High-Performance Manufacturing Solution



自動車製造では、タイミング、性能、システムの安定性に非常に高い要求が求められます。車両との通信インターフェース(VCI)の場合、通信ソフトウェアのプロトコルスタックがVCI上で中断することなくリアルタイムに実行され、ホストPCとの通信が強力なインターフェースを介して行われる必要があります。信号品質や無線チャネルの可用性などの観点から、現場での広範なテストが不可欠となり、多数のVCIへの安全なアクセスを確保し、制御するための接続管理も特別な要件となります。

通信インターフェース VIN|ING 2000 は、数年前から多くの OEM や Tier1 サプライヤーに採用される実績があります。特に、様々な製造現場で Band-in-Line ソリューションとして使用されています。VIN|ING2000 は、従来のバスシステムや診断プロトコルに加え、CAN/FD や DoIP にも対応しています。WIFI によるワイヤレス接続は、特に生産ラインでは非常に有利です。必要なセキュリティは、企業認証と証明書によってカバーされます。

IT インフラストラクチャへの統合は、高速ローミングと特定のユースケースに最適化された伝送特性によって保証されています。さらに、生産ラインでの使用には、車載バッテリーの放電を防ぐためのインテリジェントな電源管理が必須条件となります。VIN|ING 2000 は、最新の標準規格に準拠し、高性能フラッシュプログラミングを含む車両診断に対応する最先端の製造用 VCI です。

国内代理店： ガイロジック株式会社
東京都武蔵野市吉祥寺本町 2-5-11
TEL: 0422-26-8211 FAX: 0422-26-8212
E-mail : sales@gailogic.co.jp
Web : www.gailogic.co.jp