

Info Extender Unit -車両情報と位置・姿勢情報を提供する拡張ユニット-

Info Extender Unit -It can provide vehicle information, location and attitude-

車両情報、車両位置情報、車両姿勢情報をセット化しゲートウェイする拡張ユニット。日本精機オリジナルCAN、汎用UART、USB、Bluetoothを実装、有線・無線にかかわらず、モバイルデバイスから表示ディスプレイ、センサーなどシステムアップを実現。

【システムアップ・用途例】

- ・ドライバーの情報管理用としてNFCをシステムアップ。
- ・高精度ナビアプリを実現するために、高精度GNSS、車速情報、G/Gyro情報を送信。
- ・保険サービスや省燃費運転管理などを目的に情報をストレージ化可視化。
- ・NS-CAN、汎用UARTを使い様々なシーンに合わせ拡張可能。
- ・画像と車両情報をセット化しクラウド管理も可能。

Info Extender unit, one of gateway units, can integrate vehicle information, vehicle location information, and vehicle attitude information, and then be linked to all peripheral devices via CAN, UART, USB and Bluetooth.

【Usage example】

- ・ NFC can be installed for managing driver's information.
- ・ In order to realize high accuracy Navi-Apps, it transmits high accuracy GNSS, speed, and G/Gyro information.
- ・ Aiming for managing insurance service or fuel-efficiency driving, it is possible to storage and visualize information.
- ・ By using NS-CAN or general-purpose UART, it can be used as to suit various scenes.

