

2017年8月7日
株式会社 ZMP

独 Telemotive 社製タッチパネル搭載小型車載データロガー 販売開始

— 1 台 2 役 : ロガー機能 + 複数ロガーのリモートコントローラー —

このたび株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)は、本日、独 Telemotive 社製タッチパネル搭載小型車載データロガー「blue PiraT Remote」の販売を開始いたしました。

「blue PiraT」は 2005 年より telemotive 社が CAN データのロギングを可能とするインターフェイスとして発売を開始し、ドイツ自動車メーカーの要望を取り入れて開発した製品で、車載 LAN の開発に必要な高度な機能、テスト走行における信頼性・耐久性を備えた高性能データロガーです。例えばドイツ自動車メーカーでは、量産車の信頼性を確保するために、100 台を超えるテスト走行車両に blue PiraT を搭載して世界各地でのテストを実施。車両 1 台あたり数十個の CPU の動作を監視するだけでなく、Tier1 等から供給される CAN や MOST などのインターフェイスに対応する機器が、自社のネットワーク上で正常に動作することを確認されています。



Blue PiraT Remote 製品

【blue PiraT Remote 製品概要】

新製品「blue PiraT Remote」は、タッチパネルを搭載したコンパクトなデータロガーで、実験中に複雑な作業なしにデータを記録、出力を行うことが可能です。また、多様なインターフェイスに対応した高性能データロガー blue PiraT2 や小型で搭載性に優れた blue PiraT mini を複数台組み合わせて使用した状態において、この 1 台ですべてのロガーのリモートコントロールが可能となっています。データロガーとリモートコントロール機能が 1 台に統合されているため、面倒なケーブル接続が不要となり、スムーズな計測が可能です。

価格: 560,000 円(税別)

※価格は変動の可能性もございますので、詳細はお問い合わせください。

製品紹介 URL: <http://www.zmp.co.jp/products/bluepiratremote>

【主な機能】

- 革新的な車載用 5 インチタッチスクリーンによる直感的な操作が可能
- Telemotive System Link を介して簡単にロガーネットワークに統合
- コンパクトなスタンドアロンソリューションとして、または Telemotive System Link を介して接続された全てのデバイスのリモートコントロールとして使用可能
- 2 つの CAN-HS のインターフェイスと、1 つの LIN インターフェイスを搭載
- 音声録音と再生も可能
- 車両に安全に設置できるプロフェッショナル・ホルダー付属



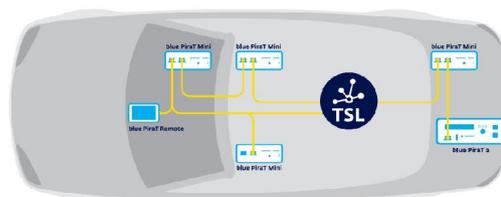
車両搭載イメージ



【その他機能】

この blue PiraT Remote を使用すると、すべての車両バスの負荷を常に把握できます。さらに、トリガーを設定することもできます。

また、モジュールから測定システムを構築するか、既存のシステムをすばやく、簡単に柔軟に拡張します。Telemotive System Link は、1 つのネットワーク内のすべての Telemotive データロガーを統合して単一デバイスのように操作できるようになっています。リモートのタッチスクリーンは、接続されたすべてのロガーを制御するのに理想的です。記録されたデータを車内で直接見ることも可能です。



Telemotive System Link ネットワーク構成

【製品仕様】 blue PiraT Remote

Voltage range	7 ~ 20 V
Current consumption	< 400 mA (typical), < 1 mA (standby mode)
Start-up time	< 200 ms
Temperature range	-20°C ~ +60°C
Timestamp resolution	1 μs
Wake-up via	Bus activity (CAN, LIN, RS232)
Dimensions	150 x 25 x 92 mm (W x H x D)
Memory	9 GB

【関連商品】

blue PiraT mini : <https://www.telemotive.de/en/products/hardware/blue-pirat-mini/>

blue PiraT2: <https://www.telemotive.de/en/products/hardware/blue-pirat2/>

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP 営業部 TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: info@zmp.co.jp

【株式会社 ZMP】

<http://www.zmp.co.jp/>

本社: 東京都文京区

代表取締役社長: 谷口 恒



「Robot of Everything 人が運転するあらゆる機械を自動化し、安全で、楽しく便利なライフスタイルを創造する」というミッションのもと、①ADAS(先進運転支援)、自動運転技術開発用プラットフォーム RoboCar®シリーズ及びセンサ・システムの開発・販売、②移動体メカ(自動車、商用車、建設機械、農業機械、物流搬送機器、屋外作業機械等)向け自動運転等の開発支援、実験代行 RoboTest®, ③物流支援ロボット CarriRo®の開発・販売を行っています。そのほか、ソニー(株)との合弁会社であるエアロセンス(株)や JVC ケンウッドとの合弁会社である(株)カートモ、ハーツユニテッドグループとの合弁会社である(株)ZEG を通してを通して、ZMP はこれからも世の中に感動を与える製品やサービスを提供してまいります。