

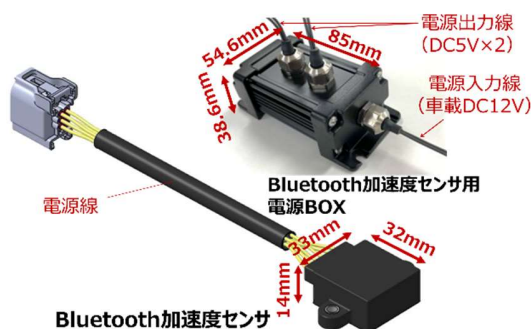
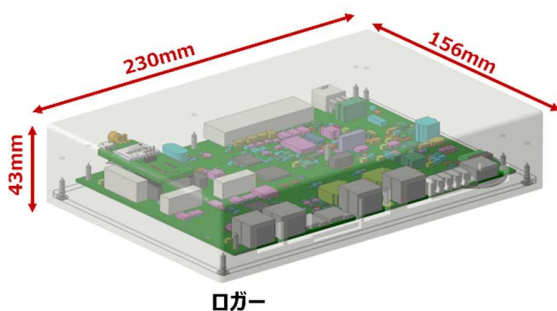
カヤバNEWS

組込み/エッジコンピューティング展(ESEC)2024に出展します。

カヤバ(KYB)は2024年4月24日～26日に東京ビッグサイト(江東区有明)で開催される「組込み/エッジコンピューティング展(ESEC)2024」に出展することをお知らせします。

当社は、自治体向け道路維持管理支援サービスとしてスマート道路モニタリング®を開発しました。一般車両にセンサ、カメラ、ロガー等の計測機器一式を取り付けて、走行中の車両挙動や周辺映像を元にAIで路面性状を判定します。

展示会では開発協力メーカーである“シマフジ電機株式会社”様ブースの一部をお借りして、システムの構成部品であるロガー、無線加速度センサ、センサの電源供給用の電源BOXを展示します。皆様のご来場をお待ちしております。



電源	DC12V (車載バッテリー駆動)
計測項目	Bluetooth加速度センサ 12ch (3軸×4点) 慣性計測装置 9ch (3軸加速度、3軸角速度、磁気×3) GNSS 1ch カメラ 2ch CAN
計測レート	2,000Hz
通信規格	Wi-Fi
特記事項	車両のイグニッションON/OFFに連動して動作

電源	DC5V
計測方向	3軸 X/Y/Z
加速度範囲	±20G
周波数範囲	1~2,000Hz
通信規格	Bluetooth Low Energy
防塵防水性	IP67

【組込み/エッジコンピューティング展(ESEC) 2024】

- ・開催日:2024年4月24日(水)～26日(金)
- ・場所:東京ビッグサイト東ホール

【関連情報】

- ・開発中の「スマート道路モニタリング」を商標登録しました
https://www.kyb.co.jp/media/tech_20221223.pdf
- ・スマート道路モニタリング®を開発
https://www.kyb.co.jp/media/news_20201119_02.pdf

【本件に関するお問合せ先】 基盤技術研究所情報技術研究室 TEL:042-745-8115

以上