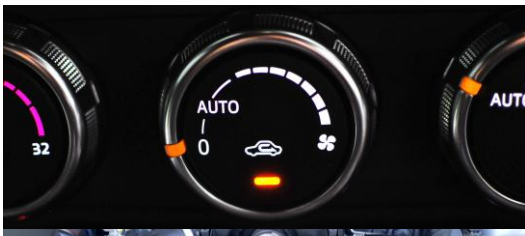
自動車の開発・生産現場

クルマの開発現場で

- カーエアコンなど、室内空調の評価に。
- カーエアコンの能力評価。
- 空調運転の最適化で、省エネ化や電費向上。
- ENG車・HV・EVの、ボンネット内気流解析に。
- パワトレ等の気流評価に。
- パワーユニット周囲の気流解析。



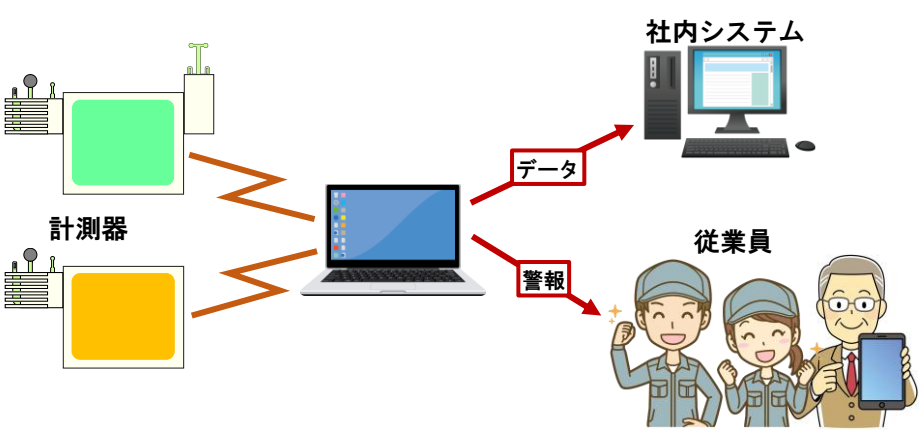
クルマの品質向上

- 気流や風向分布の把握で、製品歩留り向上。
- 不純物・ダストの混入経路の監視。

従業員のために

- 労働環境把握で、熱中症予防・労働満足度の向上。
- 離職者の防止と、暑熱対策。
- 空調の省エネ化で、カーボンニュートラルに寄与。
- PMVを用いた空調制御で、15～40%省エネ化。

暑さ対策を管理

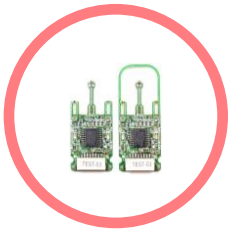


- ✓ 多点で監視
- ✓ オンプレミス対応
- ✓ 社内システムと連携
- ✓ 警報発報機能
- ✓ サーバ送信機能

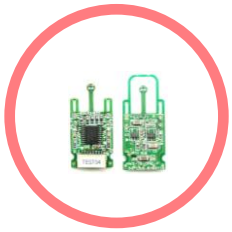
SG LAB

世界最小クラスのセンサ類とセンサシステム

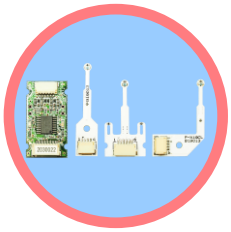
風速センサ



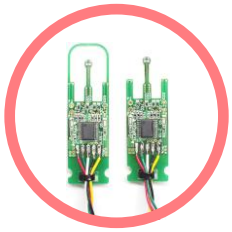
HWS-19-ONE



HWS-16-ONE

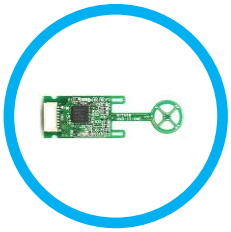


HWS-19-DIS

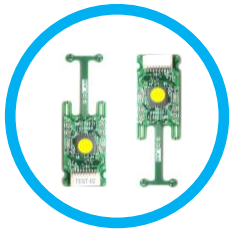


HWS-23-CAT

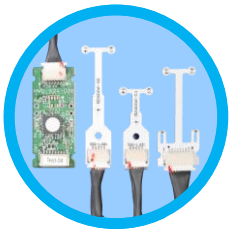
3D風向センサ



HWD-17H-ONE

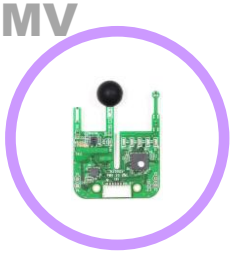


HWD-20V-ONE-T / TR



HWD-24-DIS

快適性センサ PMV

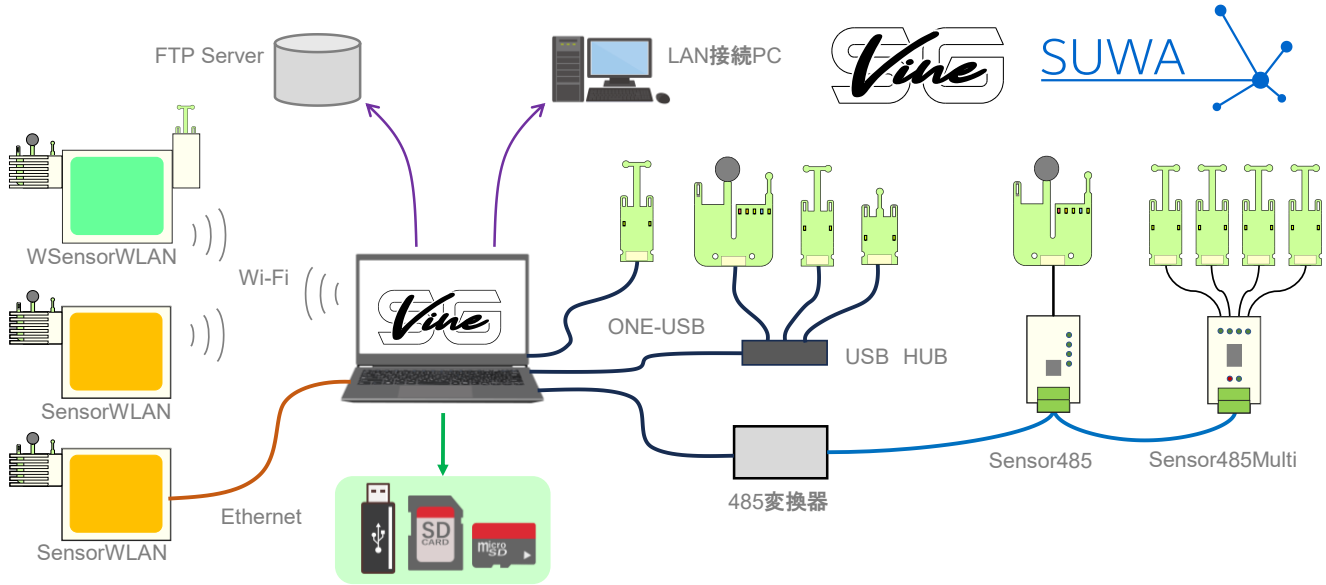


PMV-20-ONE

▼ 1センサ接続型 SensorWLAN

▲ 2センサ接続型 WSensorWLAN

多様な通信方法でデータ収集



ホルトプラン合同会社

大阪府大阪市住之江区南港北2-1-10　ATCビルITM棟12F
TEL: 06-6657-5597　FAX: 06-6657-5526
お問合せ： hpinfo @ hortplan.com

Hort-Plan
www.hortplan.co.jp

SGLAB
www.sg-lab.info

2025年7月