

Cleaner. Safer. Smarter

Multi Sensors

マルチ センサー

RAVAL offers cutting-edge multi-sensing technology, seamlessly integrated into existing and new product platforms.

RAVALは、既存および新規の製品プラットフォームにシームレスに統合される、最先端のマルチセンシング技術を提供します。

Co-developed with leading partners, these advanced sensors enable accurate, real-time monitoring of multiple physical parameters at system edge points — supporting smart, highperformance data analysis.

主要パートナーと共同開発したこれらの先進センサーは、システムのエッジ領域における複数の物理パラメータを正確かつリアルタイムで監視することを可能にし、スマートで高性能なデータ分析を支援します。

A single sensor can replace multiple traditional units by measuring temperature, flow, pressure, humidity, gas, fluid composition and selected mechanical properties.

単一のセンサーが、温度、流量、圧力、湿度、ガス、流体組成、および特定の機械的特性を測定することで、複数の従来型ユニットを置き換えることができます。

This cost-effective solution uses polymer-based technology rather than semiconductors, delivering multi-sensing capability in one compact robust device.

このコスト効率に優れたソリューションは、半導体ではなくポリマーベースの技術を採用し、コンパクトで堅牢な単一デバイスにマルチセンシング機能を実現します。

