

Misura, acquisizione, simulazione, controllo e analisi di segnali e dati in un ambiente completamente integrato...

...mai stato così semplice!



imc CRONOS: soluzioni universali modulari, flessibili e distribuibili



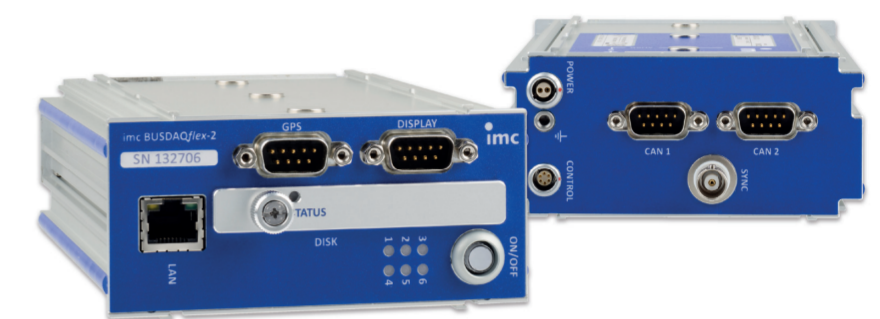
imc CANSAS: moduli per acquisizione e controllo distribuito su CANbus



imc C-SERIES: sistemi portatili, all-in-one



imc SPARTAN: piattaforma low-cost per misure di temperatura e strain



imc BUSDAQ: data-logger multi-bus, flessibili e intelligenti

imc Hardware: da 4 a 4.000 canali, fino a 24 bit ADC e 100kS/s/canale; condizionatori incorporati per segnali e sensori di misura; acquisizione dati da vari bus industriali; data-processing stand-alone e creazione di parametri derivati; uscite analogiche e digitali per automazione e controllo; versioni rugged (MIL-STD 810 / IP68) con range esteso di temperatura e versioni da laboratorio.



Misure con **Sensori in Fibra Ottica** (Fiber Bragg Grating): Stress & Strain e temperatura



Sensori per Automotive Testing: ruote dinamometriche WFT, torsionometriche WTT e volanti dinamometrici



Sistemi di **Telemisura punto/punto** e **su organi rotanti**, integrati con le soluzioni di acquisizione dati imc

Perché investire tempo e denaro per sviluppare applicativi software dedicati invece di concentrarti direttamente sulle tue prove?

imc Software: è un ambiente completo, modulare e omogeneo che supporta e semplifica i compiti di misura, analisi e automazione dei tuoi test e la creazione dei report di prova.



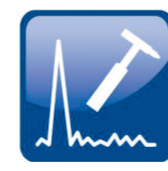
imc STUDIO: per il setup, l'automazione delle sequenze di test, l'analisi e il report in tempo reale; dal semplice data-logging a sofisticate prove di lunga durata.



imc FAMOS: per la post-analisi dei dati di misura e la documentazione dei risultati; centinaia di funzioni di calcolo e svariate tipologie di presentazione grafica/numerica.



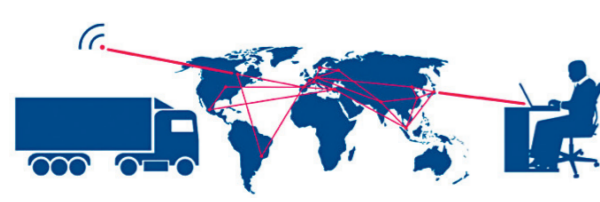
imc Online FAMOS: analisi dati e creazione di parametri virtuali direttamente nei dispositivi di acquisizione.



imc WAVE: analisi acustica e delle vibrazioni/NVH.



imc SEARCH: database delle misure, associabili a metadata per semplificarne e velocizzarne la ricerca.



imc LINK: misura, controllo e trasferimento dati da qualsiasi luogo remoto o da piattaforme mobili.



imc SENSORS: database per sensori di misura; supporta le specifiche tecniche e i valori di calibrazione.