



**CRONOScompact** Sistemi universali di misura, controllo e analisi dati. Configurabili con moduli di condizionamento per qualsiasi tipo di segnale e sensore.

**SPARTAN** Dispositivi per applicazioni statiche e semi-dinamiche, configurabili, per misure di tensioni, correnti, temperature, strain gage...

**C-Series** Unità "All-Purpose" ultra compatte per impieghi "mobile". Disponibili in varie configurazioni, con condizionatori di segnali incorporati, linee digitali I/O, CANbus.

**CRONOS-SL** Acquisitori "ruggedized" qualificati secondo normative MIL-STD, adatti all'impiego in ambienti severi.

**CANSAS** Per misura ed acquisizione decentralizzata di grandezze fisiche; i segnali sono condizionati, acquisiti, elaborati localmente e trasmessi su CANbus.

**BusDAQ/BusLOG** "Field bus" datalogger per linee CANbus (CCPe KWP200), LIN, FlexRay, Profibus, ARINC.

**POLARES** Sistemi portatili per Power Quality Monitoring e per l'analisi della reti elettriche in accordo a EN50160.

**FAMOS** Software per l'analisi dei segnali, potente intuitivo e indipendente dal sistema di acquisizione impiegato. Offre oltre 300 funzioni matematiche e numerose tipologie di rappresentazione grafica...



## Settori e Applicazioni:

- Sperimentazione e ricerca:
  - Automobilistico/Motociclistico
  - Aerospaziale
  - Ferroviano
  - Navale
- Movimento terra
- Acustica e Vibrazioni (NVH)
- Estensimetria
- Energia
- Analisi combustione
- Banche prova
- Controllo di qualità
- Sismico e strutturale
- Collaudo di fine linea



## Caratteristiche comuni ai sistemi imc

**GPS** interface per la misura della posizione e la sincronizzazione del tempo GPS.

**Class Counting kit** analisi Rainflow real-time.

**Order Tracking kit** per l'analisi degli ordini su organi rotanti.

**Online Control kit** con algoritmi Open/Closed loop e PID controller integrato.

**Strain & Stress analysis** con calcolo real-time delle rosette.

**Video Input:** modulo di ingresso per acquisizione immagini sincronizzate con i parametri di misura.

**Controllo Remoto** dei dispositivi tramite connessione WIFI, UMTS, GPRS...

**Batterie interne** per funzionamento completamente autonomo.

**Interfaccia MATLAB Simulink:** consente l'impiego dei sistemi nelle applicazioni al banco prova per la simulazione di componenti o segnali mancanti.

