



Soluzioni di misura, acquisizione e analisi per l'industria, la sperimentazione e la ricerca

TRASDUTTORI E SENSORI DI MISURA

- posizione /spostamento
- pressione
- coppia
- forza /carico
- temperatura
- Stress & Strain
- accelerazione/vibrazioni
- rumore e suono
- assetto e orientamento
- pressure scanner per test aerodinamici e fluidodinamici



ACQUISIZIONE E ANALISI DI SEGNALI E DATI

- Data logging
- registrazione digitale multicanale
- Transient Recording
- Bus acquisition & monitoring
- telemisura punto/punto
- telemisura su organi rotanti
- Energy monitoring
- sperimentazione automotive e ferroviaria



NAVIGATION & POSITIONING

Ricevitori GNSS multi-costellazione (GPS, GLONASS, Galileo...) a elevate prestazioni

- soluzioni standard o rugged per impieghi imbarcati

- antenne per bordo e terra
- Radio-modem
- Software applicativo
- sistemi inerziali per navigazione, guida, stabilizzazione, rilevamento e controllo

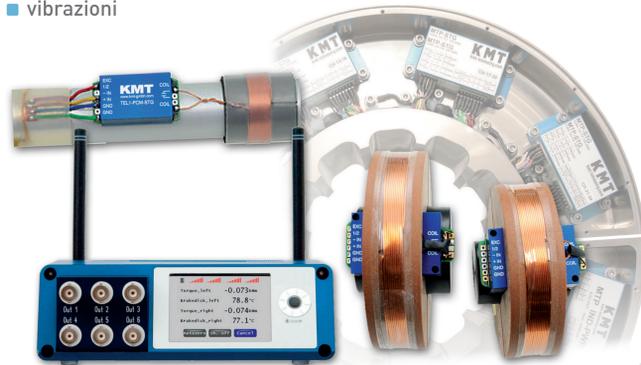


TELEMISURA SU ORGANI ROTANTI

Soluzioni digitali, mono o multicanale miniatura, con banda passante da poche decine di Hz a 50 kHz per:

- temperatura
- strain
- vibrazioni

- coppia
- carico
- potenza
- pressione
- spostamento...



ACUSTICA E VIBRAZIONI (NVH)

- acquisitori, registratori e front-end di segnali
- accelerometri /vibrometri
- microfoni
- sonde intensimetriche

- Software per analisi NVH e vibroacustica
- tavole vibranti e Shaker per shock e vibrazioni
- sistemi di calibrazione



ACQUISIZIONE E TRATTAMENTO DI IMMAGINI VIDEO

- videocamere, Rugged, miniatura e ad alta velocità
- videoregistratori
- convertitori Video to video

- sistemi di video compressione
- termocamere

