

Tramite GreenLake Engineering, azienda del nostro gruppo, progettiamo e realizziamo soluzioni avanzate per soddisfare requisiti e applicazioni anche particolari. Qui sotto vi sono alcuni esempi di prodotti per impieghi nei settori Aerospaziale, FTI e Difesa.

- Ricevitori GNSS di tipo Ruggedized e Space-Proven per applicazioni imbarcate. Versioni con singola o tripla frequenza GPS, Galileo, GLONASS...



- Convertitori "Video to Video" per bordo o terra e per test-rig.
- Amplificatori e moduli T-Video rugged.
- Videocamere rugged miniatura.

- Controllori/convertitori di protocollo per data-parsing da sorgenti RS 232 / 422 con restituzione su linea seriale in diverso formato e/o per pilotare fino a 32 linee discrete.
- Smart-converter da RS 232/422 a CAN bus.



- MB1553 bus controller e moduli isolation/splitter per Flight Testing e per Rig Avionici.
- Telemetry buffer per bordo e/o terra.



- Sottosistemi ADC di acquisizione.
- Pressure-scanner/controller e thermoscanner multi punto di precisione.
- Unità ruggedized "Circuit Protection".



- Decoder USB 2 per PCM IRIG 10.
- Decoder stand-alone da PCM IRIG 106 o da ARINC 573 / 717 a RS 232/422.
- Codificatori IRIG 106 di dati estratti da linee seriali per impieghi a bordo.

- "Cockpit Display & Processing Unit" (CDPU) per flight testing su velivoli sperimentali.



- Sistemi integrati per telemisura bordo / terra e data processing di parametri PCM, ARINC 429, 573/717, da bus seriali, MB1553...

Soluzioni imbarcabili, portatili e per ground-station.

- Test set e sistemi ATE per impieghi di controllo simulazione, misura, acquisizione e analisi.



- Software per controllo, simulazione, acquisizione e analisi di segnali e dati.



- Parti meccaniche speciali, azionatori meccanici, sottosistemi e soluzioni custom.