

Ricevitori GNSS Multi costellazione

GPS, GLONASS, Galileo...

Stato dell'arte nella tecnologia GNSS-receiver, con **oltre 200 canali tracking** per tutti i segnali esistenti: GPS (L1, L2/L2C, L5), GLONASS (L1, L2), Galileo (E1, E5A), QZSS, WAAS, EGNOS, Compass...

Le **schede OEM** e le **unità integrate** coprono un ampio spettro di applicazioni, in termini di precisione, funzionalità e budget.

Prestazioni di assoluto rilievo, grande sensibilità e reiezione ai disturbi, mitigazione "multipath", alta dinamica, elevata velocità di acquisizione e riacquisizione, update rate fino a **100Hz** anche in modo RTK; elevata resistenza a shock e vibrazioni, range esteso di temperatura, basso consumo e ampio range di alimentazione in DC. Memoria ad alta capacità, interfacce multiple (RS232/RS422, USB, Ethernet, Bluetooth, WiFi, radio-modem o modem GSM), correzione differenziale RTCM, SBAS, RTK, uscite 1PPS e IRIG-B, Event Marker, linee digitali di I/O...

GNSS-Gyro con **2 o 4 ricevitori integrati**, per misure di **Aspetto e Orientamento**; antenne per bordo e terra, modem UHF, software e accessori.

Ricevitori stand-alone e OEM su scheda; software applicativo, antenne per bordo e terra, radio modem...



- geodesia • geologia
- geofisica • idrologia
- vulcanologia
- telerilevamento
- cartografia
- topografia
- archeologia
- mappatura stradale
- monitoraggio ambientale • surveying
- ingegneria civile
- controllo macchine agricole, movimento terra e macchinari da cantiere
- movimentazione carrelli
- automotive testing
- posizionamento ferroviario • flight testing
- navigazione terrestre, navale e aerea
- movimentazione e localizzazione container
- veicoli e velivoli teleguidati e/o autonomi