



Prodotti in primo piano

 <p>MDD 350 - Misura diametro ruote Specifico per la misura diretta, in campo ed in officina, del diametro ruota...</p> <p>Più info</p>	 <p>OWH - Misura linea aerea Sistema di misura della posizione verticale e laterale della linea di contatto...</p> <p>Più info</p>	 <p>Rail Monitor - Misura profilo binario Rilievo ed analisi profilo binario mediante scansione laser in soli 9 secondi...</p> <p>Più info</p>
---	--	---

I nostri principali settori applicativi

[Scopri](#)

- Aerospaziale, Difesa
- Automobilistico
- Ferroviario
- Motorsport
- Macchine movimento terra
- Navale
- Oleodinamica
- Automazione e Collaudo
- Sistemi di misura e Prova
- Ingegneria Civile, Monitoraggi, Perforazioni
- Laboratori Ricerca
- Industria Elettromeccanica e Elettronica
- Alimentari e Confezionamento
- Energia, Oil & Gas
- Medicale

- Accelerazione
- Forza Torsione Coppia
- Inclinazione Inerziale
- Posizione Angolo
- Pressione Livello
- Elettronica Sistemi

Via Paolo Uccello 4
IT-20148 Milano
tel. +39 (0) 2 48 00 9757
fax +39 (0) 2 48 00 2070
info@dspmindustria.it
www.dspmindustria.it



Ferroviario

L'avvento dell'alta velocità ci ha permesso di essere partecipi fino dall'inizio delle soluzioni dinamiche ad anello chiuso per l'assetto dinamico cassa con sensori e trasduttori MEMS e piezoresistivi. Per quanto concerne il controllo di serpeggio, trazione e frenata con servo inclinometrici e servo accelerometri rigorosamente qualificati allo scopo. Per la sicurezza e la manutenzione i nostri sistemi di eccentricità ruota e profilo rotaia verificano lo stato del materiale rotabile e le tratte ferrate mentre le linee elettriche sono dinamicamente controllate con sistemi ottici e video.

- | | | |
|--|---|-------------------------------|
| Allineamento catenarie | Allineamento ferrate | Comfort |
| Controllo Accelerazione | Controllo Automatico del Treno | Controllo di Serpeggio |
| Controllo di Trazione e Frenatura | Corrugazione superficiale dei binari | Dinamica |
| Traslazione di Cassa | Elevazione | Inclinazione |
| Dinamica della carrozza | | |
| Mantenimento Binari e Pantografo | Profilo Ruota | Profilo Rotaie |
| Profilo Tratte | | |
| Profilo Pavimentazione | Punto di Contatto Ruota/Rotaia | Sistemi di Frenatura |

Sensori Trasduttori Sistemi:

- Accelerazione Coppia Forza Inclinazione**
Inerziale Ottica Laser
Posizione Profilo Velocità Angolare

