



DSPM Industria: il partner esperto in sensori, trasduttori e sistemi di misura.

La società nasce nel 1984 con l'ambizione di presentarsi con un'immagine specialistica e qualificata. L'Entusiasmo che riponiamo nella tecnologia della misura ci ha permesso di accrescere con continuità le nostre conoscenze ed esperienze applicative.

La disponibilità e la prontezza con la quale affrontiamo e risolviamo le problematiche di misurazione di grandezze fisiche, nei più svariati settori industriali, è alla base della nostra organizzazione.

Sono numerosi i clienti che riconoscono questa nostra superiore capacità propositiva e per questo ci premiano considerandoci loro partner preferiti per ogni esigenza di misura.

Non sarebbe altrimenti possibile essere
fiduciari di "MARCHI" con alto profilo
tecnologico e qualitativo.

Aldo Romanelli
Presidente



I nostri servizi :

- distribuzione
- consulenza applicativa
- sviluppo di prodotti e sistemi
- installazione
- collaudo
- manutenzione
- riparazioni
- calibrazioni

Esperti in sensori e trasduttori



Chi siamo

Prodotti

- ▶ Sensori e trasduttori
 - Accelerazione
 - Angolo
 - Torsione
 - Coppia
 - Forza
 - Inclinazione
 - Livello
 - Posizione
 - Pressione
 - Velocità lineare e angolare
- ▶ Freni-Frizioni Sistemi dinamometrici
- ▶ Sistemi telemetrici
- ▶ Sistemi Inerziali e Avionici
- ▶ Condizionatori di segnale e Acquisitori

Applicazioni

Download

Servizi

Supporto

News & Eventi

Partners

Contatti

Home








DSPM Industria: il partner esperto in sensori, trasduttori e sistemi di misura.

La competenza acquisita in oltre 30 anni di presenza nei settori industriali a più alta tecnologia, nei centri ricerca e nelle università, offrendo e sviluppando soluzioni altamente performanti, hanno reso DSPM Industria il partner preferito dalle principali aziende nella consulenza, scelta e fornitura di sensori, trasduttori e sistemi per la misura di grandezze fisiche.

Sistema di Qualità Certificato

UNI EN ISO 9001:2000 n° 0312786



Eventi	Novità prodotti
DSPM Industria, nel Racing, entra direttamente in Europa. Arrivarci è stato un lungo lavoro di rapporti con chi corre e sviluppa parti ed apparati. Forniamo sensori e trasduttori, strumentiamo parti meccaniche e realizziamo kit di misura per l'acquisizione. Grazie all'esperienza maturata nelle diverse applicazioni inerziali, abbiamo introdotto con successo le nuove unità prodotte da Gladiator Technologies, leader nello sviluppo di sistemi inerziali miniaturizzati per impieghi spaziali e avionici.	CRS07 Giroscopio vibrante, uscita 5 V raziometrici, banda passante 10Hz, campo di misura 100°/s, versione miniatura  LMRK10 AHRS Piattaforma inerziale AHRS a 6 assi, uscite digitali RS485, dimensioni 50x45x30mm, massa 0,16 kg, campo di... 

2006 Copyright © DSPM Industria s.r.l. | P.IVA IT04665400968

R 08.1



Motorsport

Motorsport

I settori nei quali opera **DSPM Industria** sono il risultato della competenza ed esperienza maturata negli anni a fianco dei clienti, spaziando dall'industria, ai laboratori di ricerca, nel medicale e militare.

Siamo presenti in modo attivo nel Motorsport con sensori, traduttori e sistemi specifici per questo tipo di applicazioni dove affidabilità, dimensioni e peso sono vincolanti.

Sviluppiamo e realizziamo soluzioni di misura direttamente sui componenti meccanici del veicolo.

Pressione olio
Pressione acqua
Pressione circuito freni
Pressione airbox
Pressione differenziale aria pito

- Angolo farfalla
- Angolo sterzo
- Corsa pedale acceleratore
- Corsa pedale freno
- Corsa Sospensioni
- Altezza da terra
- Angolo di beccheggio
- Angolo di imbardata
- Angolo di rollio
- Velocità angolare di beccheggio
- Velocità angolare di imbardata
- Velocità angolare di rollio
- Velocità longitudinale
- GPS

220 sensori e trasduttori nelle diverse configurazioni e tecnologie

Estensimetrica	Piezoresistiva	Semiconduttore	Microfused
Potenzimetrica	LVDT	Laser	Silicio

Sistema Qualità Certificato
UNI EN ISO 9001:2000
N° 0312786

DSPM **Industria®**
sensori & trasduttori

DSPM Industria srl
Via Paolo Uccello, 4
IT - 20148 Milano
Tel. +39 02 4800 9757
Fax +39 02 4800 2070
info@dspmindustria.it

DSPM **Industria®**
sensori & trasduttori



Pressione



MSP 340

Trasduttore di pressione
Microfused
range: 3...1000 bar relativi
output: 5 V raziometrico
accuratezza: 0,75 % Fs



EPRB

Trasduttore di pressione
range: 7...250 bar relativi
output : 0,5 – 4,5 V
accuratezza : 0,1 % Fs



RP 5100

Potenzometro rotativo
range: 130...350°
montaggio a flangia
uscita cavo



R 30

RVDT con alimentazione
AC e DC con uscita amplificata
range: +/- 30...60°

Posizione
Angolo

Forza
Torsione
Telemetrie



L2761

Rondella di carico estensimetrica
range: 450 N...22 kN
output: 2 mV/V



L1657

Giunto di forza
estensimetrico
range: 1,1...4,5 kN
output: 1...2 mV/V



4610

Accelerometro
MEMS smorzato a gas
range : +/-2...500g
output: 0,5-4,5 V



EGCS

Accelerometro miniatura
a semiconduttore
range : +/-5...5000g
output: +/- 5V

Accelerazione
Inerziale



EPX

Trasduttore di pressione
range: 350 mbar...350 bar
assoluti, relativi, sealed
output: 10...125 mV
banda passante: 4,5...45 kHz



EPXM

Trasduttore di pressione range:
10...350 bar assoluti, relativi,
sealed
output: 10 mV...5 V
banda passante: 3...19 kHz



R120LC

RVIT rotativo, basso costo
range: +/- 60 °
output: 0,5-4,5 V



MHR

LVDT miniaturizzato per impiego
generale
diametro 9 mm
range: +/- 0,13...25,4 mm



EPE

Trasduttore di bassa pressione
range: 130...350 mbar relativi
output: 400 mV
banda passante: 8...10 kHz



EPI

Trasduttore di pressione
a membrana affacciata
range: 350 mbar...35 bar assoluti,
relativi, sealed
output: 15...100 mV
banda passante: 12...42 kHz



CLS-09-13

Potenzometro lineare,
diametro 9,5...13 mm
range : 25...250 mm
fissaggio con body clamp o uniball



PZ12 LOW COST

Potenzometro lineare
diametro 13 mm
range : 10...150 mm
fissaggio con body clamp o uniball



T5160

Cella a torsione OEM
estensimetrica
range: 0,1...12 Nm
output: 2 mV/V



UNIBALL

Misure di carico calibrate su
componenti strutturali
output: 0,5-4,5 V



EGAS3

Accelerometro triassiale
a semiconduttore
range: +/-5...2500g
output: +/- 100mV



CRS

Girometro singolo asse
range: +/- 50...200°/s
output : 0,5-4,5 V
banda passante : 80 Hz



ARES

Trasduttore di pressione
differenziale
range: 12 mbar...1 bar
output: 4 V



PITOT

Tubi di Pitot e sonde
anemometriche statiche
e dinamiche.



170

Trasduttore a filo miniatura,
uscita analogica
range: 51...165 mm



OMS

Laser per misura altezza da terra
range: 80...400 mm
distanza focale 70...300 mm
risoluzione 0,12...0,5 mm
banda passante 1 kHz
output: 5V, 4-20 mA, CAN Bus,
Grado di protezione IP 65



TELEMETRIE

Applicazioni telemetriche su
organi rotanti con tecnologia
induttiva Sistemi standard e su
specifica



TELEMETRIE

Applicazioni telemetriche su
organi rotanti con tecnologia
induttiva Sistemi standard e su
specifica



LMRK GPS

Piattaforma inerziale miniatura
AHRS con GPS integrato
Assetto in real time
output: digitale, CAN



DMU

Piattaforma inerziale a 6 assi,
processore a 16 bit
range: +/- 250 °/s, +/- 8g
output: CAN2B (1Mbps)

