



**SENSOR****MATIC**  
**SPECIALIST&SOLUTIONS**

# SENSORMATIC SPECIALISTI IN SENSORI

**Sensormatic** nasce a Bologna nel 1979 come distributore di sensori e di prodotti per macchine automatiche.

Nel corso del tempo ha rafforzato la sua mission, acquisendo una grandissima esperienza nel campo di tutto ciò che ruota attorno all'automazione industriale.



## OLTRE 30 ANNI INSIEME

Dopo oltre trent'anni di esperienza **Sensormatic** può vantare una rete di vendita nazionale costituita da specialisti di prodotto in grado di consigliare le soluzioni più all'avanguardia tramite la sua vastissima gamma di prodotti.

# SENSORMATIC PARTNER IDEALE

Per tutte le aziende che fanno automazione:

- **confezionamento e packaging** chimico, farmaceutico e cosmetico, alimentare e imbottigliamento
- **lavorazione di** legno, metalli, vetro, carta, ceramica, tessile
- **robotica**
- **trattamento acque**
- **costruzioni navali**



**Sensormatic** è certificata **ISO9001:2008** per la gestione del sistema qualità.

La prima certificazione di **Sensormatic** risale al 1996, segno della volontà della proprietà di perseguire da sempre una strategia imperniata nell'attenzione e soddisfazione della propria clientela.



## PERCHE' **SENSORMATIC** ...

- È in grado di offrire una gamma di soluzioni innovative sempre più completa
- Ha una unità produttiva **SM.Prox** specializzata nella realizzazione di sensori induttivi, puntatori laser e lavorazioni custom su richiesta dei clienti
- Ha un personale altamente specializzato, con elevata esperienza e si suddivide in responsabili di prodotto e di area
- Ha una sede dotata di un laboratorio per test ed esperimenti e di un fornitissimo magazzino



# PUNTI DI FORZA **SENSORMATIC**

- **sensori ottici** a sbarramento, a riflessione polarizzata o diffusa, a triangolazione, a fibre ottiche, a luce laser, a forcella sia infrarossi che laser,
- **fotosensori miniaturizzati**, a soppressione di sfondo e forcelle,
- **lettori** di tacche e di colori,
- **sensori ad ultrasuoni** per posizionamento e livello,
- **sensori magnetici** e pickup,
- **misuratori** di flusso e di portata,
- **sonde capacitive**, idrostatiche e ad immersione,
- **encoder** incrementali, assoluti e manuali,
- **micro-motori e motoriduttori**,
- **rilevatori** per metallo caldo,
- **laser scanner**,
- **puntatori laser** per allineamenti e controlli, in particolare nelle applicazioni nel settore del legno, del marmo e del tessile.



S  
O  
L  
U  
T  
I  
O  
N  
S

## E MOLTO **ANCORA** ...

A completamento dell'offerta si affiancano anche **dispositivi per l'automazione** come **segnalatori luminosi e sonori**, a torretta, a parete, rotanti, a luci programmabili; **illuminazioni a LED** a barra o con braccio orientabile; **altoparlanti** con messaggi registrabili in MP3 e **pulsanti a sfioramento**.



**Sensormatic** è in grado di offrire numerosi prodotti con **certificazione ATEX**, per zone a rischio di esplosione.

# NOVITA' **SENSORMATIC**

Per soddisfare anche le applicazioni più esigenti **Sensormatic** ha in programma diversi **prodotti speciali**:

- Per la **sicurezza**: **interruttori** fino a PLe/Cat.4, meccanici o RFID, magnetici, a fune e a chiavi interbloccate, **finecorsa**, **barriere** e **relè di sicurezza**.
- **Sensori di flusso** con misurazione brevettata tramite turbina e sensore a IR, che ne misura la rotazione. Possono misurare un flusso a bassa portata e pertanto possono essere utilizzati per il dosaggio di liquidi, anche opachi, o per aggiungere una precisa percentuale di additivo ad un flusso principale o ancora per avere un allarme quando il flusso cala sotto una certa portata.
- **Sensori di colore ad alta tecnologia** fino a 16 canali di ingresso e una sensibilità fino a 10.000.000 di Lux.
- **Attuatori elettrici ad elevata precisione** basati su una tecnologia unica in quanto la forza, la posizione e la velocità sono completamente programmabili, cosa che permette di verificare in tempo reale l'accuratezza del lavoro svolto.
- **Dispositivi per il rilevamento affidabile di perdite** o sensori di forza basati sull'estensimetro a ponte di Wheatstone, le celle di carico sono disponibili in diversi formati per forze da 100N a 750kN.



**TAKEX**

**PATLITE**

**IDEM**  
SAFETY SWITCHES

**CITIZEN  
MICRO**

**ema**

**E** eickmann  
elektronik

**EQUFLOW**<sup>®</sup>  
SENSOREN

**E.L.B.**  
FULLSTANDSGERÄTE

**MERLINO**

**PiL**  
ULTRASCHALL-SENSORIK

**Dinel**<sup>®</sup>

**Autonics**

**LEB:WORK**

**inolta**  
Sensorsysteme

**DSE**

**Logitech**  
Electronics Limited

**NEMICON**

**SM.PROX**

**HONTKO**

**PREMOSYS**

**SMAC**  
Moving Coil Actuators

# SENSORMATIC

SENSORMATIC SRL

Via della Beverara 13 • 40131 Bologna  
Tel. 051 6353511 • Fax 051 6345925  
vendite@sensormatic.it • www.sensormatic.it