

## Datalogic Automation

Datalogic Automation è tra i maggiori produttori al mondo di soluzioni per l'identificazione automatica, rilevazione e marcatura per il settore dell'automazione industriale ed offre una gamma completa di soluzioni per l'ottimizzazione dei processi nelle applicazioni industriali e logistiche.

A luglio 2009 è stata semplificata e razionalizzata la struttura organizzativa di Datalogic Automation che ha incorporato tutte le aziende del comparto, dando origine ad un'unica società che opera nel mercato dell'identificazione automatica (scanner fissi e radio frequenza), della rilevazione (sensori) e della marcatura (marcatori laser) per il settore dell'automazione industriale.

Con sede centrale a Bologna (Italia), Datalogic Automation comprende cinque Product Group:

- ✦ Identification (Bar Code & RFID)
- ✦ Sensors
- ✦ Safety & Measurement
- ✦ Vision
- ✦ Laser Marking & Processing.

L'offerta di Datalogic Automation è indirizzata al mercato Factory Automation e Transportation & Logistics. La nuova organizzazione apre nuove opportunità commerciali facendo leva sulle sinergie che si generano fra le diverse organizzazioni di vendita, oggi confluite e riorganizzate in un'unica rete commerciale.

### **Datalogic Automation Srl Division Headquarters**

Via Lavino 265  
40050 – Monte San Pietro (BO) - Italy  
tel.: + 39 051 6765611  
fax.: + 39 051 6759324  
[www.automation.datalogic.com](http://www.automation.datalogic.com)



## Sensors

Il Product Group Sensor deriva dall'esperienza di Datasensor, è riconosciuto a livello internazionale, ed è specializzato nella produzione di componenti di rilevamento e di soluzioni per l'automazione industriale:

- ✦ *Dispositivi fotoelettrici*
  - Tubolari
  - Miniature
  - Amplificatori a fibra ottica
  - Compatto
  - Maxi
  - Slot
  - Luminescenza
  - Contrasto
  - Colore
  - Sensori di area
  
- ✦ *Interruttori di prossimità*
  - Sensori Induttivi
  - Sensori capacitivi
  - Sensori magnetici
  
- ✦ *Accessori*
  - Riflettori
  - Connettori
  - Fibre ottiche
  - Accessori generali



**Datalogic Automation Srl**  
**Division Headquarters**  
Via Lavino 265  
40050 – Monte San Pietro (BO) - Italy  
tel.: + 39 051 6765611  
fax.: + 39 051 6759324  
[www.automation.datalogic.com](http://www.automation.datalogic.com)

## Sicurezza e Misura

Il Product Group Sicurezza & Misura deriva dall'esperienza di Datasensor ed è annoverato tra i principali produttori europei di barriere fotoelettriche di sicurezza.

La gamma di prodotti per la Sicurezza è sviluppata secondo il concetto SAFEasy™:

- facile installazione
- facile connessione
- facile configurazione
- facile utilizzo.

Distanza, dimensionali e sensori di posizione sono basati sulla triangolazione ottica o di tempo o di volo (TOF), tecnologia per la distanza, la posizione e le misure di spessore.

### + Sicurezza

- Barriere di sicurezza – Protezione dita
- Barriere di sicurezza – Protezione mani
- Barriere di sicurezza – Controllo di presenza
- Barriere di sicurezza – Protezione corpo con Muting integrata
- Unità di controllo
- Fotocellule di Sicurezza
- Accessori di Sicurezza

### + Misura

- Matrici Light
- Sensori ad ultrasuoni
- Sensori di distanza
- Sensori micrometrica
- Accessori Misura



## Datalogic Automation Srl Division Headquarters

Via Lavino 265

40050 – Monte San Pietro (BO) - Italy

tel.: + 39 051 6765611

fax.: + 39 051 6759324

[www.automation.datalogic.com](http://www.automation.datalogic.com)

## **Visione**

Il Product Group Visione include sensori per l'ispezione e l'identificazione derivanti dall'esperienza Datasensor e 2D Imagers:

- ✦ *2D Imagers*
- ✦ *Sensori di Visione*
- ✦ *Illuminatori*



**Datalogic Automation Srl**  
**Division Headquarters**  
Via Lavino 265  
40050 – Monte San Pietro (BO) - Italy  
tel.: + 39 051 6765611  
fax.: + 39 051 6759324  
[www.automation.datalogic.com](http://www.automation.datalogic.com)

## Laser Marking & Processing

Il Product Group Laser Marking & Processing deriva dall'esperienza di Laservall, offre un'ampia gamma di prodotti ed è uno dei principali produttori di bassa potenza (fino a 200W) a stato solido (DPSSL), sorgenti laser e sistemi di marcatura:

- ✦ *Marcatura*
  - Marcatori DPSSL
  - Marcatori Laser DPSSL ALL in ONE
  - Fonti DPSSL
  - CO2 Marcatori
  - Kit Marcatura
  
- ✦ *Processing:*
  - Saldatura
  - Solar scribing



**Datalogic Automation Srl**  
**Division Headquarters**  
Via Lavino 265  
40050 – Monte San Pietro (BO) - Italy  
tel.: + 39 051 6765611  
fax.: + 39 051 6759324  
[www.automation.datalogic.com](http://www.automation.datalogic.com)