



DATA SENSING
easing automation challenges

**LA NOSTRA ESPERIENZA
SEMPLIFICA
IL VOSTRO LAVORO**

CHI SIAMO

DATASENSING nasce dall'unione tra la divisione Sensori, Sicurezza e Visione Artificiale di DATALOGIC e la Società M.D. MICRO DETECTORS



IL GRUPPO DATALOGIC

leader globale nei lettori di codici a barre e nell'identificazione automatica, con un fatturato 2021 di oltre 600 mi. €, 2800 dipendenti in 28 paesi, più di 1200 brevetti, 500 progettisti in 11 centri di R&D e 3 laboratori di ricerca, 10 sedi produttive

DATALOGIC S&S-MV

divisione specializzata nei Sensori e dispositivi per la Sicurezza e la Visione Artificiale, con un fatturato di 48 mi. € nel 2021

M.D. MICRO DETECTORS

società acquisita a Marzo 2021 e specializzata nello sviluppo e la produzione di sensori, con un fatturato di 30 mi. € nel 2021



DA 50 ANNI NEL FUTURO

DATASENSING unisce due aziende che hanno entrambe 50 anni di esperienza e hanno fatto la storia dei sensori in Italia

DATALOGIC
OPTIC ELECTRONICS

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION
S&S-MV business unit

DIELL

Micro Detectors
Italian Sensors Technology

DATASENSING
easing automation challenges

1971

1971

M.D. Micro Detectors (inizialmente DIELL) è fondata dal Prof. Paolo Iori in Italia, a Modena, per lo sviluppo e la produzione di sensori

1972

1972

DATALOGIC è fondata dall'Ing. Romano Volta a Bologna, diventando in pochi anni il leader italiano dei sensori fotoelettrici e dagli anni '80 dei lettori di codici a barre a livello mondiale

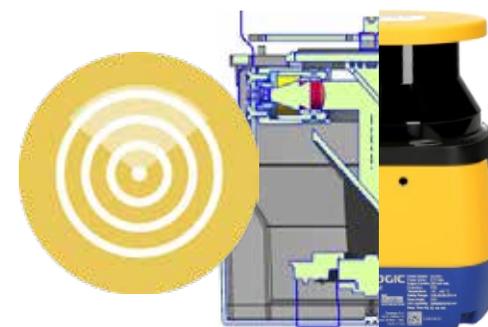
2022

2022

la divisione Sensori, Sicurezza e Visione Artificiale di DATALOGIC si fonde con M.D. Micro Detectors e dà vita a DATASENSING, creando il polo italiano per lo sviluppo, produzione e vendita di sensori

ESPERIENZA E INNOVAZIONE

DATASENSING sviluppa, produce e fornisce Sensori e dispositivi per la Sicurezza e la Visione Artificiale



RICERCA E SVILUPPO

2 CENTRI R&D

in Italia, a Bologna e Modena, con 65 progettisti;

4 SITI PRODUTTIVI E LOGISTICI

in Italia, Ungheria, Cina, e Stati Uniti, con oltre 350 dipendenti

OLTRE 100 BREVETTI

proteggono i prodotti Datasensing, in particolare nella Visione Artificiale, algoritmi di deep learning, ASIC per sensori, safety laser scanning, interfacce, ecc.

ISO 9001

sistema di gestione della qualità; ISO 45001 in corso per i sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro (2022); ISO 14001 prevista per i sistemi di gestione ambientale (2023)



PRODOTTI STANDARD E SPECIALI

DATASENSING offre 222 linee di prodotto e oltre 22500 articoli standard e personalizzati



VISIONE – SENSORI – SICUREZZA

VISIONE ARTIFICIALE

camere intelligenti (smart camera) potenti e facili da usare, camere e processori industriali, software e accessori dedicati

SENSORI

dispositivi standard e speciali basati su tecnologia fotoelettrica, induttiva, capacitiva, ultrasonica, o anche su specifica del cliente

SICUREZZA

barriere fotoelettriche di sicurezza, scanner laser, unità di controllo e accessori; Lidar per la misura e la navigazione

...MA SOLO PERSONE SPECIALI

Tanti prodotti e alta tecnologia... ma sono le persone che fanno la differenza



SERVIZI E SUPPORTO

ENTUSIASMO E COLLABORAZIONE

la conoscenza dei colleghi più esperti si fonde con l'entusiasmo e la creatività dei più giovani talenti, che l'azienda supporta nel loro percorso di crescita professionale

LAVORARE CON NOI È FACILE

i processi e l'ambiente di lavoro sono pensati per mettere le persone a loro agio, per sviluppare la creatività e le buone relazioni con i clienti interni ed esterni

ORIENTATI AL CLIENTE

l'attività delle persone è orientata alla soddisfazione del cliente, dall'identificazione del bisogno alla sua soluzione, dalla prima richiesta alla consegna finale



LA NOSTRA PROMESSA

DATASENSING semplifica le sfide dell'automazione, grazie ai nostri sensori e dispositivi per la sicurezza e visione artificiale



ISPEZIONARE - RILEVARE - PROTEGGERE

LA QUALITÀ

semplifichiamo le applicazioni di controllo della qualità di produzione, grazie ai dispositivi per visione artificiale e gli algoritmi di autoapprendimento

LA RILEVAZIONE

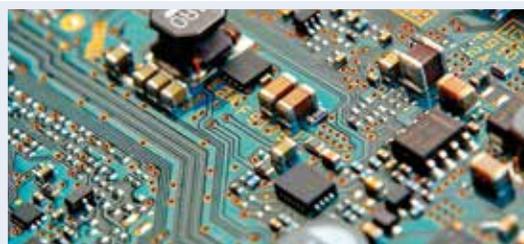
semplifichiamo la rilevazione della presenza di oggetti e la transizione all'Industria 4.0, grazie ai sensori IO-Link e con bus di campo

LA SICUREZZA

semplifichiamo la protezione degli operatori in macchine ed impianti, o veicoli a guida automatica AGV, grazie a Scanner Laser e barriere di sicurezza

SETTORI INDUSTRIALI

DATASENSING è focalizzata sull'automazione industriale, dalla produzione alla logistica interna



PRODUZIONE E LOGISTICA

AUTOMOTIVE

impianti di assemblaggio, produzione di parti, integratori di sistema, robotica;

ELETTRONICA

linee di produzione e di montaggio di componenti automatizzate (EMA)

ALIMENTARE E BEVANDE, FARMACEUTICA E COSMETICA

impianti di lavorazione, confezionamento e imballaggio;

MANUFATTURIERO

linee di produzione ceramica, lavorazione dei metalli, carta e stampa, macchine tessili, per il legno, ecc.

LOGISTICA veicoli a guida automatica AGV, carrelli elevatori AGF, robot mobili AMR, veicoli a guida Laser LGV, nastri trasportatori e smistatori, palletizzatori, magazzini automatici, ...



UNA PRESENZA GLOBALE

DATASENSING è presente in tutto il mondo con sedi in Italia e filiali in Europa, Cina e Stati Uniti



 **DATASENSING HQ**
Modena, Italia

 **DATASENSING LAB**
Bologna, Italia (R&D)

 **DATASENSING IBÉRICA**
Barcellona, Spagna

 **DATASENSING FRANCE**
Parigi, Francia

 **DATASENSING DACH**
Langen, Germania

 **DATASENSING NORDICS**
Malmö, Svezia

 **DATASENSING HUNGARY**
(sede produttiva)

 **DATASENSING US**
Dallas, TX, USA

 **DATASENSING / DL US**
Eugene, OR, USA

 **DATASENSING CHINA**
Tianjin, PRC

 Oltre **200 distributori** in tutto il mondo

SOSTENIBILITÀ

DATASENSING è sostenibile grazie a varie attività per l'ambiente, il sociale, di gestione aziendale (ESG)



L'AMBIENTE

Datasensing opera per ridurre l'impatto sull'ambiente dei suoi prodotti e processi produttivi e logistici, nell'intero ciclo di vita



IL SOCIALE

Datasensing si impegna per diffondere una cultura aziendale basata su comportamenti socialmente corretti e sicuri nelle relazioni con i colleghi, i clienti, i fornitori, e la proprietà



LA GESTIONE

Datasensing ha per obiettivo la creazione di valore, la continuità dell'impresa e la crescita economica, con integrità ed etica in termini di anti-corruzione, giusta concorrenza, politiche fiscali



VISIONE

“Siamo il vostro punto di riferimento nell’innovazione delle soluzioni di rilevazione per l’automazione industriale”



PRODUTTORI E UTILIZZATORI

Datasensing fornisce soluzioni standard o personalizzate per i costruttori e gli utilizzatori di macchine e impianti

DISTRIBUTORI

Datasensing offre una lunga esperienza e provata lealtà ai suoi partners, grazie al programma di canale e strategia commerciale

GRUPPI INDUSTRIALI

Datasensing fornisce prodotti a marchio personalizzato ai maggiori gruppi operanti nel mercato dell’automazione industriale



MISSIONE

“Creare valore aggiunto attraverso soluzioni di rilevazione intelligente, basate su prodotti sostenibili, standard o personalizzati, sviluppati con cura ed esperienza”



CONTATTI

Datasensing S.r.l.

Strada Santa Caterina, 235, 41122 Modena - Italy
Telefono: +39 059 420411

Datasensing Ibérica S.A.U.

Carrer de la Imaginació, 22, 08850 Gavà, Barcelona, Spain
Telefono: +34 934 48 66 30

Datasensing / Datalogic France

13 Avenue de Norvège, 91140 Villebon-sur-Yvette, France
Telefono: +39 059 420411

Datasensing / Datalogic S.r.l. Niederlassung Central Europe

Robert-Bosch-Straße 23, 63225 Langen (Hessen), Germany
Telefono: +49 6103 99713000

Datasensing / Datalogic USA, Inc

959 Terry St, Eugene, OR 97402, U.S.A.
Telefono: +1 541-683-5700

Datasensing / Datalogic USA, Inc

1431 Greenway Dr, Irving, TX 75038, U.S.A.
Telefono: +1 2157215267

Datasensing / M.D. Micro Detectors (Tianjin) CO, LTD.

XEDA International Industry
area B2-3 Xiqing District
300385 - Tianjin
(China)
Telefono: +86 022 23471915

SEGUITECI



© 2023 DATASENSING S.r.l. – Tutti i diritti sono riservati. Senza limitazione dei diritti di copyright, nessuna parte di questo documento può essere riprodotta, conservata o inserita in alcun sistema di recupero dati o trasmessa in alcuna forma o per qualsiasi scopo senza il permesso scritto di DATASENSING S.r.l.

DATASENSING e il logo DATASENSING sono marchi di DATASENSING S.r.l.

Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.





Strada Santa Caterina, 235
41122 Modena – Italy

Tel. +39 059 420411
Fax. +39 059 253973

info@datasensing.com
www.datasensing.com