



DATA SENSING
easing automation challenges

**C'EST NOTRE
EXPERTISE QUI REND
VOTRE TRAVAIL PLUS
FACILE**

QU'EST-CE QUE DATASENSING ?

DATASENSING est l'entité qui regroupe **DATALOGIC Sensor & Safety - Machine Vision** et **M.D. MICRO DETECTORS**



GROUPE DATALOGIC

est un leader mondial dans les systèmes de lecture de code-barres et d'identification automatique, avec un chiffre d'affaires total s'élevant à plus de 600 millions d'euros en 2021, 2800 employés dans 28 pays, plus de 1200 brevets, 500 ingénieurs dans 11 centres R&D et 3 DL Labs, 10 sites de production et de réparation

DATALOGIC S&S-MV

est la business unit de Datalogic spécialisée dans les capteurs, la sécurité et la vision industrielle représentant près de 48 millions d'euros en 2021

M.D. MICRO DETECTORS

la société fusionnée en mars 2021 et spécialisée dans le développement et la production de capteurs, a apporté une contribution supplémentaire s'élevant à 30 millions d'euros



50 ANS DANS LE FUTUR

DATASENSING est constituée de deux entreprises ayant chacune 50 ans d'expérience, faisant l'histoire des capteurs

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 (anciennement DIELL) est fondée par Paolo Iori à Modène, en Italie, et se spécialise dans le développement et la production de technologies de capteurs

1972

1972

DATALOGIC est fondée par Romano Volta à Bologne, en Italie, pour le développement de contrôles d'automatisation, devenant ainsi le leader mondial des capteurs, puis des lecteurs de code-barres

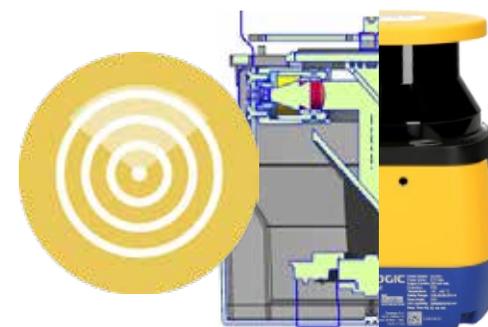
2022

2022

les unités commerciales DATALOGIC Sensor & Safety and Machine Vision et M.D. Micro Detectors sont fusionnées en DATASENSING pour créer le pôle italien unique pour le développement, la production et la vente de capteurs

EXPÉRIENCE ET INNOVATION

DATASENSING développe, fabrique et fournit des systèmes de vision industrielle, de détection et de sécurité



RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

2 CENTRES R&D

à Bologne et à Modène, en Italie, comprenant 65 ingénieurs ;

4 CENTRES DE PRODUCTION & DISTRIBUTION

en Italie, Hongrie, Chine et aux USA, comptant près de 350 employés

PLUS DE 100 BREVETS

protègent les produits de Datasensing, couvrant la technologie de vision industrielle, les algorithmes d'apprentissage profond, les ASIC de capteurs, le balayage par laser de sécurité, les interfaces, etc.

ISO 9001

Système de management de la qualité ISO 9001 ; systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail (2022) ISO 45001 en attente, et système de management environnemental ISO 14001 (2023)



UNE LARGE GAMME DE PRODUITS

DATASENSING, c'est 222 lignes de produits et plus de 22 500 références standards et personnalisées



VISION – DÉTECTION – SÉCURITÉ

VISION INDUSTRIELLE

des caméras intelligentes, caméras industrielles, processeurs de vision industriels, logiciels et accessoires puissants et faciles d'utilisation

DÉTECTION

des capteurs intelligents et standards basés sur les technologies photoélectrique, inductive, capacitive, ultrasons et des technologies personnalisées, ainsi que des accessoires

SÉCURITÉ

des barrières immatérielles, scanners laser, unités de contrôle, et accessoires avancés, y compris des lidars et encodeurs de guidage et mesure

DES PERSONNES EXTRAORDINAIRES

De la haute technologie et de nombreux produits ... Mais ce sont les personnes qui font la différence



SERVICE & ASSISTANCE

ENTHOUSIASME & TRAVAIL D'ÉQUIPE

l'expérience des employés expert est combinée à l'enthousiasme et aux idées nouvelles des nouveaux talents, que nous accompagnons dans leur croissance professionnelle

UNE COLLABORATION FACILE

les processus et les environnements de travail sont conçus pour mettre les personnes à l'aise, pour encourager leur créativité et favoriser les bonnes relations avec les clients internes et externes

ORIENTATION VERS LE CLIENT

l'activité des personnes est orientée vers la satisfaction du client, de l'identification de ses besoins à la solution, de la réception de la commande à la mise en service



VALEUR AJOUTÉE

DATASENSING facilite les défis d'automatisation : deep learning, vision industrielle, détection & sécurité



CONTRÔLER - DÉTECTER - PROTÉGER

LA QUALITÉ

faciliter les applications de vision industrielle dans les tâches d'assemblage et de contrôle de la qualité grâce à des algorithmes d'apprentissage profond

LA PRÉSENCE

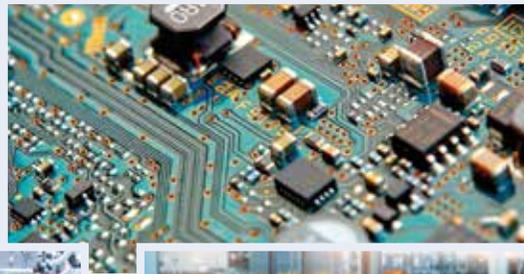
faciliter la détection de présence d'objets et la transition vers l'industrie 4.0, en connectant les capteurs aux MES et ERP avec IO-Link et Fieldbus

LA SÉCURITÉ

faciliter la protection des machines, la protection des opérateurs, la sécurité des véhicules autoguidés et la navigation grâce aux scanners laser et aux lidars

INDUSTRIES CIBLES

DATASENSING se concentre sur l'automatisation industrielle, de la production à la logistique interne des biens



FABRICATION & LOGISTIQUE

AUTOMOTIVE

sites de production, équipementiers de premier rang, intégrateurs, robotique ;

ÉLECTRONIQUE

grands donneurs d'ordre fabricants de composants, automatisation de la fabrication électronique (EMA)

NOURRITURE & BOISSONS, PHARMACEUTIQUE HPC

machines de traitement et d'emballage, lignes de mise en bouteille ;

FABRICATION GÉNÉRALE

céramiques & pierres, métallurgie, papier & imprimerie, textile, menuiserie, etc ...

INTRALOGISTIQUE

Véhicules autoguidés AGV, Chariots élévateurs autoguidés AGF, Robots mobiles autonomes AMR, Véhicules guidés par laser LGV, convoyeurs et lignes de tri, palettiseurs, stockage, ...



PRÉSENCE MONDIALE

DATASENSING est présente à travers le monde avec le siège social en Italie et des filiales en Europe, en Chine et aux USA



 **DATASENSING HQ**
Modène, Italie

 **DATASENSING LAB**
Bologne, Italie (R&D)

 **DATASENSING IBÉRICA**
Barcelone, Espagne

 **DATASENSING FRANCE**
Paris , France

 **DATASENSING DACH**
Langen, Allemagne

 **DATASENSING NORDICS**
Malmö, Suède

 **DATASENSING HUNGARY**
(site de production)

 **DATASENSING US**
Dallas, TX, USA

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

 **DATASENSING CHINA**
Tianjin, RPC

 Plus de **200 distributeurs**
à travers le monde

DURABILITÉ

DATASENSING est durable avec de nombreuses initiatives environnementales, sociales et de gouvernance (ESG)



ENVIRONMENTAL

Datasensing est engagée à gérer et réduire l'impact des produits, de la production et des processus de logistique, tout au long de leur cycle de vie



SOCIAL

Datasensing cherche continuellement à développer une culture d'entreprise diffuse et une conduite de relations justes et sûres avec ses clients, fournisseurs, employés et actionnaires



GOVERNANCE

Datasensing s'engage à poursuivre la création de valeur, la continuité des affaires, la croissance économique, avec intégrité et éthique en termes de lutte contre la corruption, de concurrence et de pratiques fiscales



VISION

« *Votre principal partenaire pour innover dans les solutions de détection pour l'automatisation industrielle* »



OEM / UTILISATEURS FINAUX

Datasensing est le partenaire idéal pour les fabricants de machines, les intégrateurs et les utilisateurs finaux, fournissant des solutions standards et personnalisées

DISTRIBUTEURS

Datasensing offre une longue expérience et une loyauté prouvée à ses partenaires de distribution, soutenue par un programme et une politique de partenariat gagnant-gagnant

FABRICANTS DE SYSTÈMES D'AUTOMATISATION

Datasensing fournit des produits de marque à toutes les entreprises mondiales les plus importantes du secteur de l'automatisation industrielle



MISSION

« Créer de la valeur ajoutée grâce à des solutions de détection intelligentes basées sur des produits standards et personnalisés durables, développés avec soin et un savoir-faire de leader »



CONTACTS

Datasensing S.r.l.

Strada Santa Caterina, 235, 41122 Modène, Italie
Téléphone : +39 059 420411

Datasensing Ibérica S.A.U.

Carrer de la Imaginació, 22, 08850 Gavà, Barcelone, Espagne
Téléphone : +34 934 48 66 30

Datasensing / Datalogic France

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

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

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

Datasensing / Datalogic USA, Inc

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

Datasensing / Datalogic USA, Inc

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

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

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

FOLLOW US



© 2023 DATASENSING S.r.l. - Tous droits réservés. Sans limiter les droits d'auteur, aucune partie de cette documentation ne peut être reproduite, stockée ou introduite dans un système de recherche, ou transmise sous quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, et dans quelque objectif que ce soit, sans l'autorisation expresse écrite de DATASENSING S.r.l.

DATASENSING et le logo de DATASENSING sont des marques de DATASENSING S.r.l.

Toutes les autres marques déposées et marques sont de la propriété de leurs propriétaires respectifs.



NOUS CONTACTER



Strada Santa Caterina, 235
41122 Modena – Italy

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

info@datasensing.com
www.datasensing.com