



DATA SENSING
easing automation challenges

**NUESTRA EXPERIENCIA
ES LA QUE FACILITA
TU TRABAJO**

¿QUÉ ES DATASENSING?

DATASENSING es la unidad de negocio DATALOGIC Sensor & Safety - Machine Vision y M.D. MICRO DETECTORS



GRUPO DATALOGIC

es un líder mundial en código de barras e identificación automática, con unos ingresos totales de más de 600 millones de euros en el año 2021, 2800 empleados en 28 países, más de 1200 patentes, 500 ingenieros en 11 centros de I+D y 3 DL Labs, 10 plantas de producción y reparación

DATALOGIC S&S-MV

unidad de negocio especializada en Sensores, Seguridad y Visión artificial, valorada en 48 millones de euros aproximadamente en 2021

M.D. MICRO DETECTORS

fusionada en marzo de 2021 y especializada en el desarrollo y producción de sensores, contribuyó con 30 millones de euros adicionales



50 AÑOS HACIA EL FUTURO

DATASENSING está formada por dos empresas con 50 años de experiencia cada una, escribiendo la historia de los sensores

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 (llamada anteriormente DIELL) la fundó Paolo Iori en Módena, Italia, y está especializada en el desarrollo y la producción de tecnología de sensores.

1972

1972

Romano Volta establece DATALOGIC en Bolonia, Italia, para el desarrollo de controles de automatización, convirtiéndose en líder en sensores y luego en lectores de códigos de barras a nivel mundial.

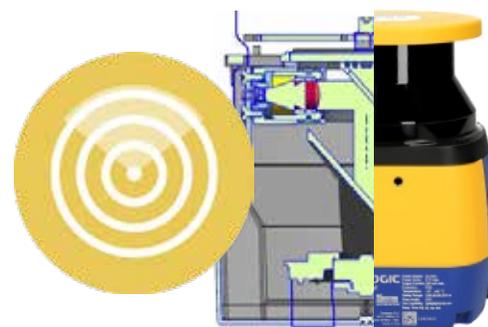
2022

2022

La unidad de negocio de Sensor & Safety and Machine Vision de DATALOGIC y M.D. Micro Detectors se fusionan para formar DATASENSING, creando el principal centro italiano para el desarrollo, producción y venta de sensores

EXPERIENCIA E INNOVACIÓN

DATASENSING desarrolla, produce y suministra Visión Artificial, Sensores y Seguridad



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

2 CENTROS DE I+D

en Bolonia y Módena, Italia, con 65 ingenieros;

4 CENTROS DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

en Italia, Hungría, China y EE. UU., con 350 empleados aproximadamente

MÁS DE 100 PATENTES

protegen los productos de Datasensing, que cubren tecnología de visión artificial, algoritmos de aprendizaje profundo, sensor ASIC, escáner láser de seguridad, interfaces, etc.

ISO 9001

Sistema de gestión de calidad ISO 9001; pendientes Sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo (2022) ISO 45001 y sistema de gestión medioambiental (2023) ISO 14001



AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS

DATASENSING posee 222 líneas de productos y más de 22500 números de partes estándar y personalizados



VISIÓN – SENSOR – SEGURIDAD

VISIÓN ARTIFICIAL

cámaras inteligentes, potentes y fáciles de utilizar, cámaras industriales, procesadores de visión industrial, software y accesorios

SENSORES

sensores inteligentes y estándar basados en tecnologías fotoeléctricas, inductivas, capacitivas, ultrasónicas, personalizadas y en accesorios

SEGURIDAD

cortinas de luz avanzadas, escáneres láser, unidades de control, accesorios, incluyendo codificadores y lidar de guía y medición

PERSONAS EXTRAORDINARIAS

Alta tecnología y numerosos productos... pero la que realmente marca la diferencia es nuestra gente



SERVICIO Y SOPORTE

ENTUSIASMO Y TRABAJO EN EQUIPO

la experiencia de los empleados veteranos se une a la ilusión y las ideas frescas de los nuevos talentos, a los que acompañamos durante su crecimiento profesional

FÁCIL DE TRABAJAR

con los procesos y entornos de trabajo están diseñados para que las personas se sientan a gusto, fomentar su creatividad y las buenas relaciones con los clientes tanto internos como externos

ORIENTADO AL CLIENTE

la actividad de las personas está orientada a la satisfacción del cliente, desde la identificación de sus necesidades hasta la propuesta de una solución, sin olvidar la recepción del pedido y la puesta en marcha



NUESTRO COMPROMISO

DATASENSING está flexibilizando los desafíos relacionados con la automatización: aprendizaje exhaustivo sobre la visión artificial, sensores y seguridad



INSPECCIONAR - DETECTAR - PROTEGER

CALIDAD

facilitar las aplicaciones de visión artificial en tareas de ensamblaje e inspección de calidad con algoritmos de aprendizaje exhaustivo

PRESENCIA

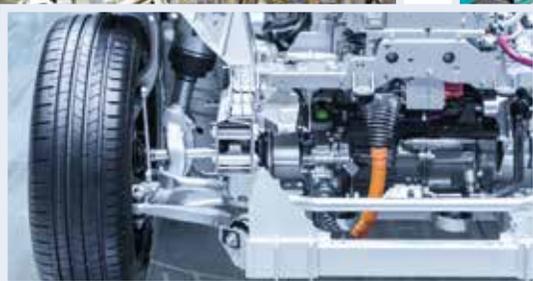
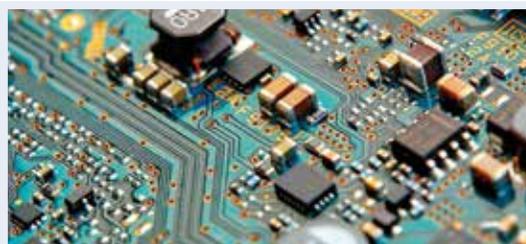
facilitar la detección de objetos y la transición a la Industria 4.0, conectando sensores a MES y ERP con IO-Link y Fieldbus

SEGURIDAD

facilitar la protección de la máquina, la protección del trabajador, la seguridad y navegación AGV con escáneres láser y Lidars

INDUSTRIAS OBJETIVO

DATASENSING está enfocada en la automatización industrial, desde la producción hasta la logística interna de mercancías



PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA

AUTOMÓVIL

plantas de fabricación, piezas de automoción de primer nivel, integradores de sistemas, robótica...

ELECTRÓNICA

grandes contratistas, fabricantes de componentes, automatización de fabricación electrónica (EMA)...

F&B Y PHARMA-HPC

máquina de procesamiento y envasado, líneas de embotellado, impresión y aplicación de etiquetas...

FABRICACIÓN GENERAL

cerámica y piedras, metalurgia, papel e impresión, textil, carpintería...

INTRALÓGÍSTICA

AGV / AGF / AMR / LGV, líneas transportadoras y de clasificación, paletizadoras, almacenamiento automatizado...



PRESENCIA GLOBAL

DATASENSING trabaja en todo el mundo, posee su sede en Italia y otras oficinas principales en Europa, China y EE. UU.



 **DATASENSING HQ**
Módena, Italia

 **DATASENSING LAB**
Bologna, Italia (I+D)

 **DATASENSING IBÉRICA**
Barcelona, España

 **DATASENSING FRANCE**
Paris, França

 **DATASENSING DACH**
Langen, Alemania

 **DATASENSING NORDICS**
Malmö, Suecia

 **DATASENSING HUNGARY**
(plantas de producción)

 **DATASENSING US**
Dallas, TX, EE. UU.

 **DATASENSING / DL US**
Eugene, OR, EE. UU.

 **DATASENSING CHINA**
Tianjin, PRC

 Más de **200 distribuidores** a nivel mundial

SOSTENIBILIDAD

DATASENSING lleva a cabo prácticas sostenibles con muchas iniciativas ambientales, sociales y gubernativas (ESG)



MEDIO AMBIENTE

Datasensing se compromete a gestionar y reducir el impacto de los productos, procesos de producción y logística durante todo su ciclo de vida



SOCIAL

Datasensing se esfuerza continuamente por desarrollar una cultura empresarial amplia y un comportamiento de relaciones justas y seguras con clientes, proveedores, empleados y partes interesadas



ADMINISTRACIÓN

Datasensing se compromete a buscar la creación de valor, la continuidad del negocio, el crecimiento económico, con integridad y ética en términos de anticorrupción, competencia y prácticas fiscales.



VISIÓN

“Tu socio principal para innovar soluciones de detección para la automatización industrial”



OEM / USUARIOS FINALES

Datasensing es el socio ideal de fabricantes de maquinaria, integradores de sistemas y usuarios finales, ya que proporciona soluciones estándar y personalizadas.

DISTRIBUIDORES

Datasensing ofrece una gran experiencia y una fidelidad comprobada a los socios de distribución, respaldada por un programa y una política de canales en los que todos ganan.

FABRICANTES DE SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN

Datasensing suministra productos con etiqueta comercial a todas las principales empresas internacionales que trabajan en el mercado de la automatización industrial.



MISIÓN

“Crear valor añadido a través de soluciones de detección inteligente basadas en productos estándar y personalizados, desarrollados cuidadosamente aplicando los mejores conocimientos”



CONTACTOS

Datasensing S.r.l.

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

Datasensing Ibérica S.A.U.

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

Datasensing / Datalogic France

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

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

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

Datasensing / Datalogic USA, Inc

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

Datasensing / Datalogic USA, Inc

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

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

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

SÍGUENOS



© 2023 DATASENSING S.r.l. - Todos los derechos reservados. Sin limitar los derechos de autor, no está permitido reproducir, almacenar o introducir en sistemas de recuperación ninguna de las partes de esta documentación, o divulgada de ninguna forma o por ningún medio, para ningún propósito, sin el consentimiento expreso previo por escrito de DATASENSING S.r.l.

DATASENSING y el logotipo de DATASENSING son marcas comerciales de DATASENSING S.r.l.

Todas las demás marcas registradas y marcas son propiedad pertenecen a sus respectivos propietarios.





Strada Santa Caterina, 235
41122 Modena – Italy

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

info@datasensing.com
www.datasensing.com