



DATA SENSING
easing automation challenges

我们的专业让您的工作
更轻松

DATASENSING是一家什么公司？

DATASENSING由DATALOGIC Sensor & Safety – Machine Vision业务部和M. D. MICRO DETECTORS组成



DATALOGIC集团是全球条形码和自动识别领域的领先者，2021年总收入超6亿欧元，业务遍及全球28个国家，现拥有2800名员工，1200多项专利，配有500名工程的11个研发中心和3个DL实验室，以及10个制造和维修工厂

DATALOGIC S&S-MV业务部专注于传感器与安全设备和机器视觉，2021年收入约4800万欧元

M. D. MICRO DETECTORS于2021年3月被并购，专业从事传感器的研发和生产，占3000万欧元。



回顾50年历程，展望未来

DATASENSING由两家各有50年经验的公司组成，共创新的传感器历史

DATALOGIC
OPTIC ELECTRONICS

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION
S&S-MV business unit

DIELL

Micro Detectors
Italian Sensors Technology

DATASENSING
easing automation challenges

1971

1972

2022

1971

M. D. Micro Detectors (原名 DIELL) 由 Paolo Iori 在意大利摩德纳创立，专门从事传感器的技术研发和生产

1972

DATALOGIC 由 Romano Volta 在意大利博洛尼亚成立，致力于自动化控制的研发，是全球领先的传感器和条形码阅读器制造商

2022

DATALOGIC Sensor & Safety 和 Machine Vision 业务部与 M. D. Micro Detectors 合为 DATASENSING，成为意大利传感器研发、生产和销售的独特标杆

体验和创新

DATASENSING开发、制造并提供计算机视觉、传感器和安全设备



研究与开发

2个研发中心，位于意大利博洛尼亚和摩德纳，拥有65名工程师；4个生产和分销中心，位于意大利、匈牙利、中国和美国，拥有350位员工

拥有超过100项 Datasensing产品保护专利，涵盖机器视觉技术、深度学习算法、传感器 ASIC、安全激光扫描、接口等

ISO 9001质量管理体系；申请中的ISO 45001职业健康和安全管理体系(2022年)以及ISO 14001环境管理体系(2023年)



产品范围广泛

DATASENSING拥有222个产品系列，以及22500多个标准型号和定制型号



视觉-传感器-安全

机器视觉功能强大，且方便操作
智能相机、工业相机、工业视觉
处理器、软件和配件

传感器分为光电、电感、电容、超声
波、定制技术的智能型和标准型传感
器，并提供相关配件

安全设备有高级光幕、激光扫描仪、
控制单元及配件，还包括导航和测量
激光雷达，编码器

卓越人士

拥有高科技和众多产品.....而创造非凡的是我们的员工



服务与支持

热情与团队合作

老员工的经验与新人才的热情和新想法结合，企业与员工一同成长

相处融洽

我们的作业流程和工作环境旨在让员工放松，培养其创造力以及与内部和外部客户建立良好关系

客户至上

从识别客户需求到解决方案，从收到订单到试运行，我们的一切言行都以客户满意为导向

价值主张

DATASENSING正应对多种自动化挑战：机器视觉深度学习、传感器和安全设备



检查-检测-保护

质量

通过深度学习算法，简化机器视觉在装配和质量检测任务中的应用

存在

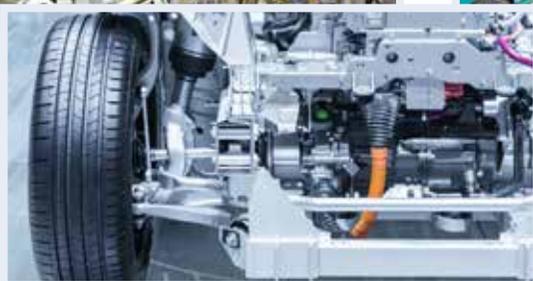
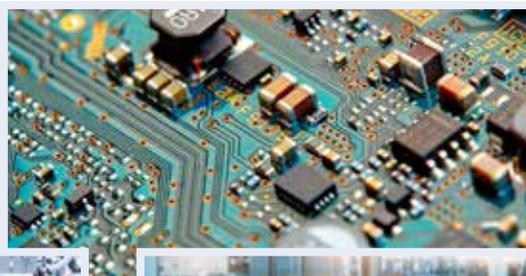
简化目标物存在检测和向工业4.0的过渡，通过IO-Link和现场总线将传感器连接至MES和ERP

安全

简化了机器安全保护、操作员保护、AGV安全以及激光扫描仪和激光雷达导航

目标行业

DATASENSING专注于工业自动化，从产品的生产到场内物流。



制造和物流

自动化
制造厂、一级自动化部件、系统
集成器、机器人；
电子行业
大型承包商、组件制造商、电子制造
自动化(EMA)

食品和饮料，制药-高性能计算
生产和包装机，装瓶线；
一般制造业
陶瓷和石材、金属加工、造纸和印刷、
纺织、木工等

内部物流
自导车辆AGV，自导叉车
AGF，自动机器人AMR，激光
导向车LGV，输送机和分
拣线，码垛
机，仓储，...



全球分布

DATASENSING的业务遍及全球，总部位于意大利，并在欧洲、中国和美国设有主要办事处



-  DATASENSING总部
意大利摩德纳
-  DATASENSING法国分部
法国巴黎
-  DATASENSING匈牙利分部
(生产设施)
-  DATASENSING中国分部
中国天津
-  DATASENSING实验室
意大利博洛尼亚 (研发)
-  DATASENSING德国分部
德国兰根
-  DATASENSING美国分部
美国德克萨斯州达拉斯
-  全球200多家分销商
-  DATASENSING西班牙分部
西班牙巴塞罗那
-  DATASENSING北欧分部
瑞典马尔默
-  数据传感/ DL美国分部
美国俄勒冈州尤金

持续性

DATASENSING遵循环境、社会 and 治理 (ESG) 计划，实现可持续发展



环保

环保

Datasensing致力于在产品的整个生命周期中，管理并减少产品本身及其生产和物流过程对环境的影响



社交

社交

Datasensing持续发展公司企业文化，以及同客户、供应商、员工和股东之间公平安全的关系



治理

治理

Datasensing致力于追求价值的创造、业务的持续性和经济增长，在反腐败、竞争和税务实践方面坚守诚信和道德



愿景

“您寻求工业自动化创新传感解决方案的首选合作伙伴”



OEM / 最终用户

Datasensing提供标准和定制解决方案，是机械制造商、系统集成商和最终用户的最佳合作伙伴

分销商

Datasensing为分销合作商提供长期的体验和忠诚度计划，以及双赢渠道计划和政策支持

自动化制造商

Datasensing为工业自动化市场上的国际大公司提供品牌产品



愿景

“运用行业领先的专业知识精心研发产品，通过基于可持续标准及定制产品的智能传感解决方案，创造附加值。”



联系我们

Datasensing S.r.l.

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

Datasensing Ibérica S.A.U.

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

Datasensing / Datalogic France

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

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

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

Datasensing / Datalogic USA, Inc

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

Datasensing / Datalogic USA, Inc

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

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

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

关注我们



2022 DATASENSING S. r. l. -保留所有权利。在不限版权权利的情况下，未经DATASENSING S. r. l. 明确的书面许可，不得将本文档的任何部分进行复制、存储或引入检索系统，或以任何形式、任何方式或出于任何目的进行传送。

DATASENSING和DATASENSING标志是DATASENSING S. r. l. 公司的商标

其他所有商标和品牌都是其各自所有者的财产。





Strada Santa Caterina, 235
41122 意大利摩德纳

电话 +39 059 420411
Fax. +39 059 253973

info@datasensing.com
www.datasensing.com