

## 据说，未来世界要被物联网统治了！

物联网，也就是 IOT (Internet of Things)，是把任何物品通过物联网域名相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络概念。通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。

随着数字经济的快速发展，未来的一切都将被联接。



### 智能世界，万物互联！

物联网终端采集数据、把数据传输给服务器、服务器存储和处理数据、把数据展示给用户。即：数据采集 + 传输 + 计算 + 展示。

作为一家专注于自动数据采集及工业自动化领域的全球领先供应商，得利捷的产品和技术涵盖条码阅读器、数据采集移动终端、传感、测量与安全、RFID 视觉系统及激光标记系统等领域。这意味着，得利捷在物联网的数据采集和传输端，发挥重要的作用。

**传感器技术、RFID、嵌入式系统技术，是物联网的关键技术。**

**传感器是物联网的“五官”。**它将传输线路中的模拟信号转变为可处理的数字信号，交于计算机进行处理。传感器可以用来采集身份标识、运动状态、地理位置、姿态、压力、温度、湿度、光线、声音、气味等信息。



### Datalogic 得利捷最新 S5N 智能传感器

工业 4.0 环境下的检测应用。新的 S5N 传感器引入新的 ASIC 和 IO-Link 主站，在集成规模、生产灵活性、抗电气和光学干扰以及提高额定性能稳定性方面提供了许多改进。帮助连接进入工业 4.0 世界。

**RFID (Radio Frequency Identification)，即射频识别技术。**每个 RFID 标签具有唯扩展词条一的电子编码，附着在物体上标识目标对象，它通过天线将射频信息传递给阅读器，阅读器就是读取信息的设备，RFID 技术让物

品能够“开口说话”，赋予了物联网一个特性即可跟踪性。在不久的将来，RFID 将广泛应用于自动识别、物品物流管理方面。

**Datalogic 得利捷提供各种先进技术的 UHF RFID 设备。**



DLR-BT001 Bluetooth®无线技术 RFID 袖珍阅读器



DLR-DK001 RFID 桌面式阅读器

一种带有集成天线的多区域 UHF RFID 设备，适用于短距离到中距离应用



DLR-PR001 门户式阅读器

最适合于复杂的 AutoID 场景。

这些 RFID 设备已经被开发用来满足各种行业和应用中的 RFID 需求，具体包括：零售店内（实时库存、RFID 检查和安全）、仓库管理（库存、人工或自动发货/收货）和医疗卫生（药物和血液/标本的跟踪和追踪）。

智能硬件是物联网的承载终端，可接入物联网并实现特定功能或服务，如智能仪表（智能水表、电表、工业监控检测仪表等）、车载前装类（车机）、工业设备及公共服务监测设备等。

**Datalogic 得利捷车载数据终端专为工业应用而设计，成为物联网智能车载硬件的重要部分。**



Rhino II™ 车载数据终端

经 IP65 / IP67 测试的密封设计，为在最恶劣环境中的运行提供了保障。树立了仓库应用的标准。

物联网的应用领域遍及智能家居、智能交通、公共安全、智能消防、工业监测、照明管控等各个方面。据说，**世界的未来将要被物联网统治了！**

据预测，未来几年，工业互联网设备数量将超过消费物联网设备！得利捷作为物联网相关技术及智能终端设备的领先供应商，将继续不断创新，与时代共同发展！



\*\*\*

## Datalogic Group

Datalogic 得利捷是一家专注于自动数据采集及工业自动化领域的全球领先供应商，其领先技术涵盖条码阅读器、数据采集移动终端、传感、测量与安全、RFID 视觉系统及激光标记系统等领域。Datalogic 得利捷为零售业、运输与物流业、制造业及医疗卫生业等各行业的全方位应用提供创新高效的整体解决方案。

Datalogic 得利捷的产品为上述四个领域的全球领先企业所采用，积极了解和及时响应所有客户需求，以及持续创新和高品质的产品供应，是 Datalogic 得利捷 47 年来取得成功的基础。

Datalogic 得利捷集团总部位于意大利博洛尼亚市，在全球 28 多个国家拥有约 3200 名员工，在美国、巴西、意大利、斯洛伐克、匈牙利、越南、中国和澳大利亚设有制造工厂和维修中心。2018 年，Datalogic 得利捷营业额为 6.31 亿欧元，在研发领域的投入超过 6190 万欧元，在全球拥有超过 1200 项专利及专利申请。

Datalogic 得利捷于 2001 年在意大利证券交易所上市（代码 DAL.MI）。更多信息，请访问 [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)。

Datalogic 和 Datalogic 标识是得利捷有限公司在多个国家（包括美国和欧盟）的注册商标。