

SUCCESS STORIES



案例分享：当人工智能技术
企业遇上 DATALOGIC 得利
捷 “AREX 420+MARVIS 解
决方案”，NG 品从此无所
遁形！

秋季凉风轻拂的早晨，或是阳光温和的午后，
当你瘫在绵软的沙发上，悠闲地“网上冲浪”时，
有一“设备”能帮你端着一杯茶，或是打扫卫生，
是不是想想都觉得省时省心、快乐加倍？

21 世纪的当下，
这类贴心的设备被我们赋予了一个名字，
叫做“人工智能”。

如今，人工智能技术的发展态势可谓如火如荼，它渗透于各行各业，为行业“减压”做出了莫大贡献，其中尤以工业企业应用更甚。据此，一些致力于以领先的人工智能技术推动业内工业企业转型升级，实现数字化、智能化发展的企业，迎来了自己的曙光。

在此契机下，以机器视觉为核心技术，专业打造工业视觉设备，专注服务于工业领域的某企业，因长期着眼于科技创新，坚持高端定位，成为了自主创新高端品牌的成功典范。



然而，最近该企业碰到了个关于“二维码”的难题：汽车车轴标记过程中，需要标记 Datamatrix 二维码用作追溯，但该企业之前所使用的镭雕机在镭雕完二维码后，无法知晓镭雕的二维码品质如何，因此 NG 品出现的情况频发。



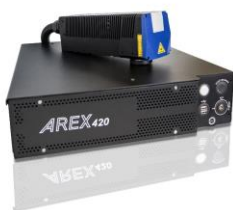
基于此，该企业深入追溯原因，而后获得了可解决此难题的有效信息：

- 更换新的镭雕机
- 二维码识别等级需达到 B 级以上，保障使用过程中不被抹去
- 二维码满足要求，方能保证效率
- 新款镭雕机需能保障减少，甚至杜绝 NG 品出现的概率

品牌对比、性能对比、售后对比.....经过一场“对比大战”后，由 **Datalogic 得利捷** 出品的“**AREX 420 镭雕机 + MARVIS 解决方案**”成为该企业的最终选择。

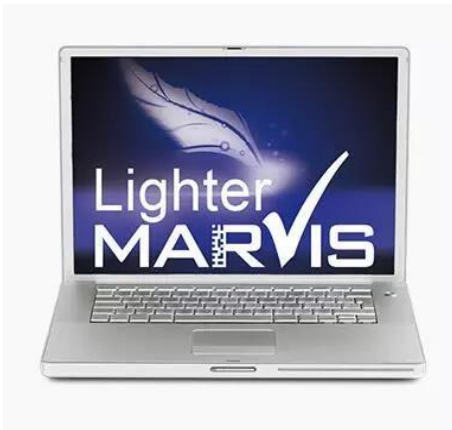
AREX 420 镭雕机

- ✓ Datalogic 得利捷 AREX 420 镭雕机，是一款拥有 20W 光纤的镭雕机，对金属材料有较高的吸收率，能够确保标记上白底+黑色效果的二维码被读取设备快速读取。
- ✓ 在相同品质的镭雕基础上，Datalogic 得利捷 AREX 420 镭雕机可大幅缩短 CT 时间，相比老款可节省 20% 的时间，满足客户希望 CT 时间更加快速的要求。



MARVIS 解决方案

全集成“打标、验证”的 Datalogic 得利捷 MARVIS 解决方案，是一款基于 AREX、VLASE 和 UNIQ 激光打标产品，以及配备全套 MATRIX 系列阅读器的完整解决方案，几乎适用于任何类型的“打标和验证”过程。汽车车轴标记是 MARVIS 解决方案的最佳应用环境之一，可确保 100% 的可读性，实现“零缺陷”标记，使得产品的品质达到量化与可视化。



“产品尺寸小巧、重量轻；强大的软件；MARVIS 整体解决方案”，如此强大的三重优势下，Datalogic 得利捷顺利地解决了该企业的“二维码”难题，让 NG 品从此无所遁形，助力该企业的人工智能技术再上“新台阶”，也为行业高效、高品质的发展进程加大了“码力”！

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。

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。