

成功案例

得利捷Matrix 300N如何追溯与识别美妆产品

概述

随着生活水平的提高，国民可支配收入大幅提升，人们在美容化妆品的消费上投入加大。据统计，2021 年国内化妆品市场营业额超 5 千亿，而且未来仍有望保持每年两位数以上的增长势头，行业热潮引得众人纷纷下海，产品安全成为重中之重。

国家出台的多项规定，每个产品都必须建立有效的防伪、溯源体系，使其建立安全治理体系，守住产品每一道防线。也因此，在包装过程中，前期的产品数据追溯和识别采集就变得极为重要。

挑战

近日，国内某知名包装科技有限公司就找到 Datalogic 得利捷来解决关于化妆品包装的追溯与识别，不过由于化妆品包装大小的不一致，以及条码位置不稳定并可能伴有反光，大幅增加了读码的挑战性。面对重重难题，Datalogic Matrix 300N 给出了完美的解决方案，赢得此次合作的机会。

解决方案

为什么选择 Matrix 300N？它有什么优势吗？

首先它具有强大的光源组合能力，采用了 WVGA 图像传感器，每秒可捕捉画面高达 60 帧，并且内置灵活且功能强大的光源，对直接标识条码具有一流的阅读能力，能够很好的解决客户条码位置不稳定伴有反光，以及化妆品瓶大小不一致的问题。而且，这款阅读码还采用了独特的“绿点”技术（在阅读目标上投射一个绿点），可以提供直观的实时读取反馈，无需使用任何其他监控软件或附件。

其次，Matrix 300N 阅读器的尺寸紧凑小巧，重量轻，拥有很好的旋转头阅读窗口和电子变焦选项，这不仅可以提供完美的接触阅读能力，还能轻松集成在狭小空间。另外，Matrix 300N 条码阅读器嵌入了标准 Matrix 系列配置软件 DL.Code，大大地提高了设备置的便利性。不仅如此，它还配备带 5 个 LED 条形图的 X-PRESS™ 界面，以及一个可快速访问瞄准、设置、自动学习和测试模式等功能的多功能键，这样一来安装和维护就会变得非常方便快捷。

成果

正是因为 Matrix 300N 这一点不可超越的优势，成功解决了客户的扫码难题，并替换了原有的国产扫码器的停顿起升扫描方案。未来，Datalogic 得利捷将继续深耕自动数据采集及工业自动化领域，带来更好的产品技术，帮助企业降低成本，提高生产效率，助力中国各行各业蓬勃发展。

更多信息，请访问 www.datalogic.com