

# 成功案例

## 读码实力派得利捷Matrix 320，提升产线二维码读取率的神



### 概述

随着我国经济的迅猛发展，人们的物质生活水平不断提高，从吃饱穿暖到追求更美好的品质生活，老百姓也越发注重生活的高质量。特别是在居家环境方面，除了讲究实用性外，人们对家具的审美与艺术价值也有了更高的追求。因此，近年来定制家具受到了越来越多消费者的欢迎，面对快速增长的需求，主流的家具制造企业纷纷对生产线进行了自动化、智能化的升级改造。



## 挑战

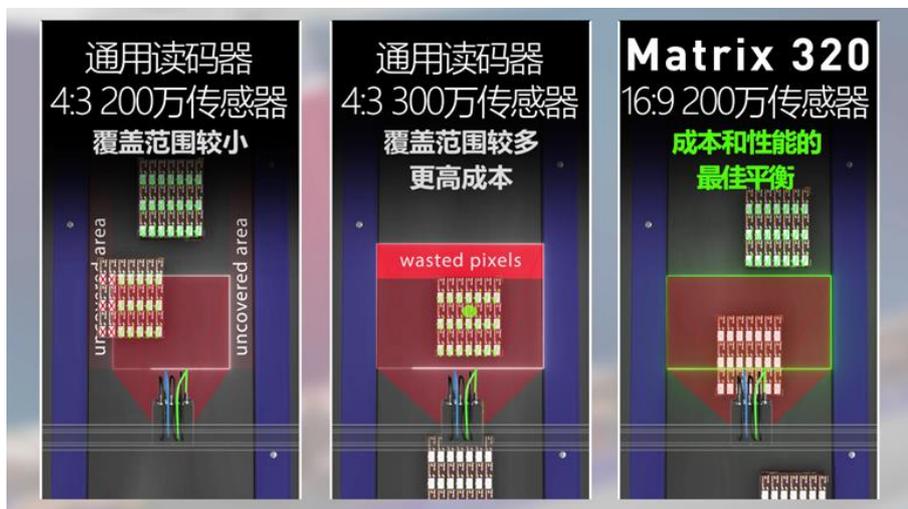
在自动化产线中，条码识别的应用非常广泛，要想提高生产效率，为产线配置上高读取率、高分辨率、高灵活性的条码阅读器是必备之举。Datalogic 得利捷 Matrix 320 作为读码实力派，就为众多企业提供了高效可靠的读码解决方案。

某家居集团企业，是国内先进的、规模性的高端陶瓷卫浴、瓷砖、全屋定制家具生产制造和销售企业之一。该客户在生产中需要读取在一定安装高度及木板内的二维码，难度在于要满足多种不同颜色的标签。

## 解决方案

应用了 Datalogic 得利捷 Matrix 320 后，产线的生产效率得到了有效的提升。因为在多颜色标签表现上，Matrix 320 的 36 个 LED 可以在一个配置以内完成四种颜色标签读取，而客户原先采用的读码器则需两种配置才能完成，在没有切换的情况下，导致原有读码器的读取率偏低。相较之下，Matrix 320 为客户带来了更好的标签追溯效果和使用体验。

在产品性能上，Matrix 320 可以应对各种具有挑战性的应用。它配备了先进的 16:9 CMOS 传感器，200 万像素的传感器可提供令人难以置信的 300 万像素性能。与同类产品相比，它具有更加优异的视野，因此可以轻松破解难以读取的条形码，改善所有物流、内部物流和车间应用中的追溯能力。



在产品灵活性上，这款条码阅读器可以不限配置，满足您的所有需求。Matrix 320 可以根据您的需求，定制镜头、照明、滤镜和附件的扩展组合。模块化设计，还能方便您调整相机以适应绝大多数的垂直应用。并且它还配备了多种安装支架、旋转接头和接线选择，以满足各种类型的安装需求。如此一来，您就能轻松管理库存，并降低总体拥有成本。



在增强可追溯性、提高生产力上，Matrix 320 拥有着无可比拟的优势，强大的性能与广泛的用途，让其成为一款能够真正适用于所有应用的相机。为广大客户提供创新高效的整体解决方案，一直以来都是 Datalogic 得利捷的追求和目标，未来我们也将继续朝着更专业、更完善、更先进的方向努力前行！

更多信息，请访问 [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)