

成功案例

得利捷Matrix 320读码创新技术，完美解决物料盘的下料追溯难题

概述

在很多制造业的工厂生产过程中，Tray 盘是比较常见的一种存放物料的工具，而且不同的工厂会根据自己的物料尺寸去注塑定制适合的 Tray 盘。一般客户会给 Tray 盘里的每一个料都打上二维码用来追溯，除此之外，还会在 Tray 盘上另打一个码用来做关联，如果在整托 Tray 盘都需要追溯的情况下，就会存在由高到低都要覆盖读取的难题。

挑战

就在近期，国内某面板生产企业就遇到了以上这个问题，当装有模组的整托 Tray 盘进行下料的时候，不知道该如何做，才能确保每一个 Tray 盘上的二维码都能被成功读取，因为一托 Tray 盘总高度已经去到了 400mm 以上，显然单纯靠读码器的景深是无法覆盖的，在此之前客户采用的是友商的机械变焦镜头读码器，但是无法解决客户问题。

解决方案

后来客户找到我们 Datalogic 得利捷，我们根据客户的这种特殊情况，结合客户其他方面的需求，经过多次反复测试，发现得利捷 Matrix 320 的多段焦距切换功能可以满足客户需求，解决客户的难题。因为这款读码器拥有 200 万像素的液态镜头(1920 × 1080 像素)，由于其外形尺寸比例是 16:9，能够带来近 300 万像素传感器的水平视场(FOV)和性能，加上它还具备优秀的多段焦距切换功能，可以为各行各业中极具挑战性的应用提供无与伦比的读取效率。也因此，得利捷 Matrix 320 被客户成功选用，并赢得了客户的高度好评。

得利捷 Matrix 320 除了拥有超大的视野和亲民的价格以外，它还具备以下多重优点：

- 360 度可视化读取结果反馈光源与绿点反馈
- 新一代的 FTP 传图，传图速度更快
- 14LED 与 36LED 光源可选，多种光源颜色可选择
- 液态镜头与 C 口镜头可选，覆盖更大视野更远距离应用
- 200 万像素与 500 万像素可选择
- 偏振、防静电、激光防护等配件可选
- 读码器外形紧凑，具有灵活性，可以安装在狭小的空间里
- 读码器不需要接触或共享，减少了人与人或人与物之间的接触，从而营造更好的卫生环境

成果

由此可见，得利捷 Matrix 320 是一款极具革命性技术优势的高能读码器，它不仅能为企业解决多种复杂的读码难题，同时还能为员工营造一个良好的卫生环境，使其可以更加专注于工作执行，为企业带来更高的生产效率。如果您的企业也面临以上问题或者其他极具挑战性的读码难题，不妨试试得利捷 Matrix 320，相信它一定不会让你失望。

更多信息，请访问 www.datalogic.com