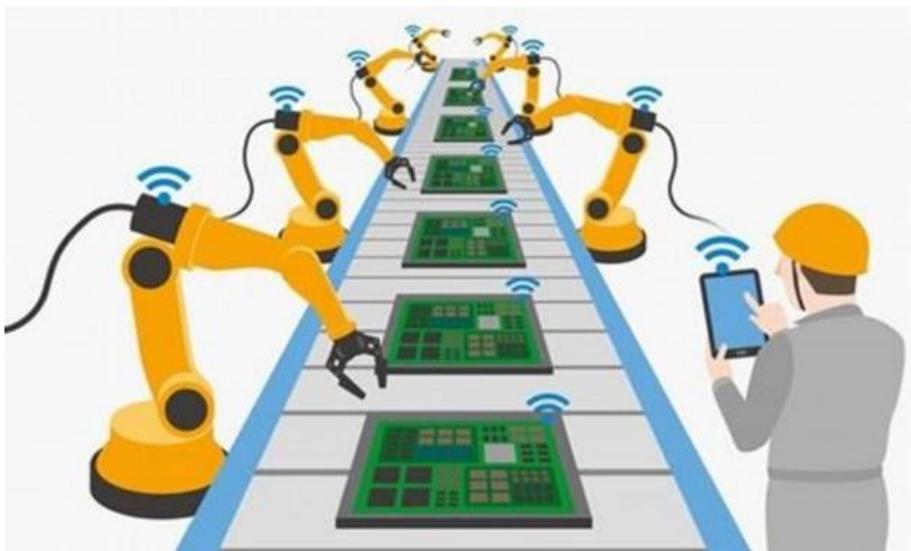


# 成功案例

打破“不同高度电池读码”难题，  
得利捷让您读码不走弯路



## 概述

随着自动化水平的提高，越来越多的工厂正在向规模化、智能化转型，生产中使用机器代替人工运作，大幅提升了生产效率。

其中，引进自动化读码设备，还能有效增加读码准确率以及长期的成本利益。但在各类读码项目中，有时会遇到检测产品高度差较大时无法读取的问题，除了增加成本使用更高像素的产品之外，Datalogic 得利捷能为您提供更为便捷、省心的解决方案。

## 挑战

Datalogic 得利捷某锂电客户，要同时读取不同高度差的两个软包电池二维码。在接触 Datalogic 得利捷之前，采用的一直是其他品牌的读码器，因其镜头是机械变焦的，无法设置多段焦距，所以只能采用 2 台读码器单独读取不同电池。这一方法不仅为客户增加了不少成本，同时对客户的安装走线也造成了一定困扰。

## 解决方案



面对不同高度电池的读码难题，Datalogic 得利捷为客户提供了具有液态镜头的 Matrix 300N 产品，有效解决了客户的困难。

Matrix 300N 可以设置多段焦距自动切换，一台读码器即可同时读取两个不同的电池，实现轻松有效的对焦控制，提高了读取的灵活性，这让客户直感叹要是早一点找到得利捷就不用走弯路了。

Matrix 300N 的优势不单单在于其自动变焦的功能，而且还具有强大的扫码实力。这款阅读器可提供 130 万和 200 万像素高分辨率，加上绿点读取成功反馈功能，在读码条件恶劣的情况下，也能实现对条码的明亮均匀的照明。

作为一款高性价比的图像式条码阅读器，Matrix 300N 还能为条码扫描提供更加经济化、简易化的解决方法。Matrix 300N 具有非常小的物理尺寸和旋转连接头，便于用户将其安装到狭小空间中，更有标配串口与以太网双通讯两种通讯方式，可最多实现 16 台同时组网，节省了对外部通讯盒或转换器的需要，降低了使用的复杂性与成本。

除却以上优势外，Matrix 300N 还具备良好的品质与稳定性。IP67 工业防护等级可以让其在工业应用中保持最佳质量与稳定性，此外还有 YAG 激光防护型号可供选择，这样一来就能避免使用过程中可能产生的激光反射，更加适用于边打标边读码的情形，提升了读码效率。

## 成果

Matrix 300N 可以有效满足客户的读取需求，解决安装麻烦，提高生产效率并降低生产成本，实现高性价比特性的同时，还能帮助客户在生产中获得实际利益，这也是 Datalogic 得利捷能够受到客户广泛青睐与认可的原因。一直以来，Datalogic 得利捷凭借出色的性能实力，帮助众多客户解决了读码难题，避免其走上不必要的弯路，期待 Datalogic 得利捷在未来能够为大家带来更多的创新技术与产品服务！

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