

# 成功案例

## 得利捷自动化数据采集，助力企业轻松解码

### 概述

在当前全球经济增长乏力的国际环境下，世界各国都把发展新能源作为推进产业结构调整、实现经济平稳发展的重要举措，打破了企业固有的经营局面，更多企业纷纷寻找节约能源、提高产能的一站式解决方案，以达到降本增效的目的。

### 挑战

近期，某国内洁净设备供应商因产线的包装段存在两大痛点问题：一是线体流速较快，读码需要在移动过程中完成，要求扫码节拍比较快；二是袋装硅原料表面不平整导致码不平整，给读码带来了一定困难。于是找到 Datalogic 得利捷来进行自动化改造。

### 解决方案

经过这些难点分析和考察，在综合考虑下 Datalogic 得利捷为其提供了 Datalogic Matrix 300N，这款阅读器不仅具有高性能的 DPM 读取功能，而且能在高速运动下读码，以及能读取质量较差的条码。

Matrix 300N 是一款超紧凑的图像式条形码阅读器，专为高速和直接零件标识（DPM）而设计，结合了具有超快图像采集功能的高分辨率传感器，像素高达 1.3 兆，帧率为 60 帧/秒，适用于制造业和自动化仓库应用的高性能紧凑型工业 2D 影像式扫描器。Datalogic 得利捷 Matrix 300N 的光学系统还采用了液体透镜模块，实现了对焦的电子控制，拥有 16mm 液态镜头，可以满足较远的拍摄高度，并在不同产品切换时根据指令变焦。

正是在 Datalogic 得利捷 Matrix 300N 扫码器的帮助下，该企业完美解决了产品分拣过程中遇到的扫码问题，不仅大大节省了时间，提高了生产效率，还有效地减少了产品的次品率，为赢得良好的口碑打下了坚实基础。

## 成果

作为一家专注在自动数据采集及工厂自动化领域的全球领先供应商，Datalogic 得利捷始终以满足客户需求为导向，不断更新迭代产品技术，为企业的自动化生产带去更好的解决方案。

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