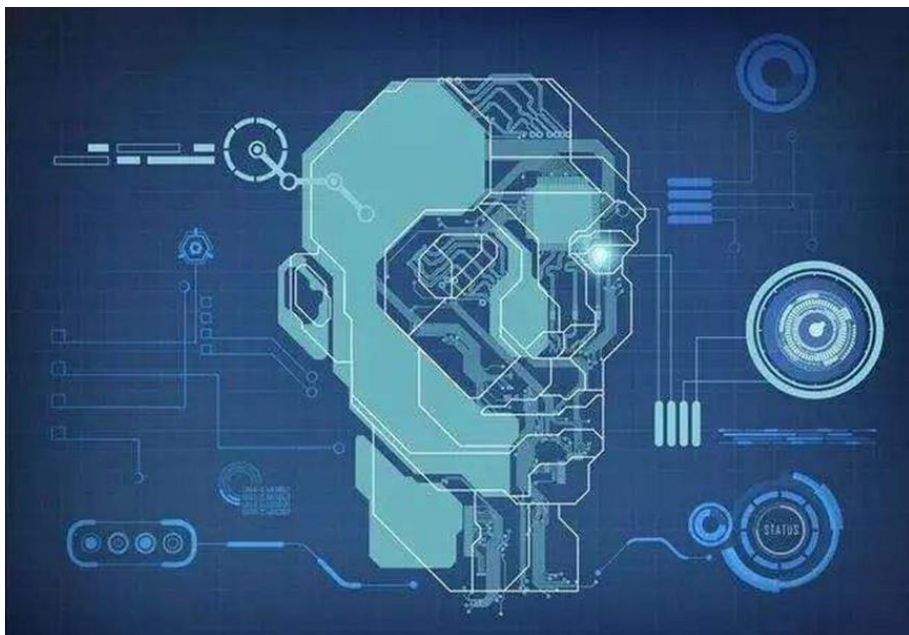


# 成功案例

## 得利捷P系列智能相机——自动化产线升级利器



### 概述

科技发展日新月异，新品迭代更新的速度不断加快，工业机器视觉产品逐渐向小型化和智能化的方向发展，自动化行业生产要求也越来越高。

### 挑战

主营业务为半导体搬运设备，其项目痛点在于视觉搭配 UR 机器人读取条码，需要能和 UR 机器人做配合定位，同时能读取条码。

## 解决方案



针对此难点问题，得利捷为该客户提出了一种解决方案：**P10 + 定位 + 读码工具**。

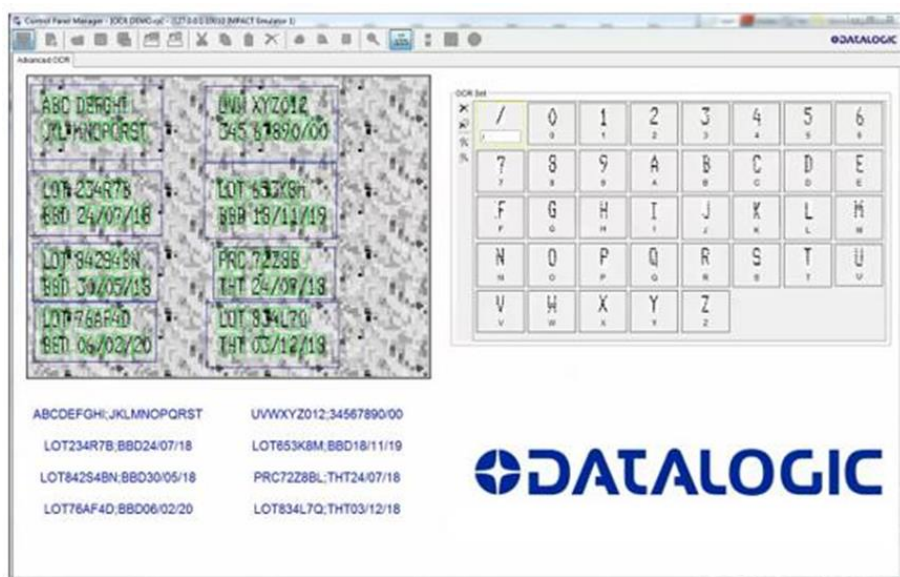
作为一款超紧凑且具有极高性价比的智能相机，得利捷 P 系列智能相机通过一个完全嵌入式的独立设备提供先进的机器视觉功能。它有 VGA 和 130 万像素两种分辨率，背后有 0° 和 90° 形式的旋转连接器。其镜头和照明器是可完全互换的，实用扩展性很强，可由用户安装和更换。

P 系列智能相机默认由 IMPACTLITE 软件包提供动力，使用超过 25 种检测工具，IMPACT LITE 通过使检测配置快速和直观，彻底改变了设备编程。控件被拖放到检测逻辑目录中，以方便简单地进行质量控制部署。

此外，IP67 防护等级的金属外壳保证了其在最恶劣的工厂环境中最大限度的保护。该系列相机还具备板载电子 I/O 和 串口，嵌入式 PROFINET 和 Ethernet/IP 等现场总线。其 5 种焦距和 9 种照明选项搭配两种分辨率的相机能产生 90 种不同的组合，提供出色的安装灵活性，同时具备卓越的图像采集功能。

## 成果

得利捷视觉产品具有丰富的产品线，无论是入门级智能相机，还是高端视觉处理器，都拥有着同类产品中难以匹敌的优越性能。作为专业的条码读取专家，得利捷具有用于识别的独特字符视觉软件工具，可以读取一维码、二维码、日期等字符，并且它还拥有 ADVANCED OCR 算法，对喷墨和 DPM 打印字符，有着出色的识别能力，可以让字符读取更稳定，为客户提供更加快速精准的阅读效果和可靠的读取率。



Datalogic 得利捷视觉产品已经“飞跃”于多个工厂，现身在多个行业的生产领域中，被广泛应用，帮助各大企业有效提升自动化产线的工作效率。随着机器视觉图像识别应用变得越来越广泛，识别各种材质表面的应用需求越来越多，得利捷视觉产品以其良好的兼容性和稳定性受到了越来越多的客户青睐和市场认可。

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