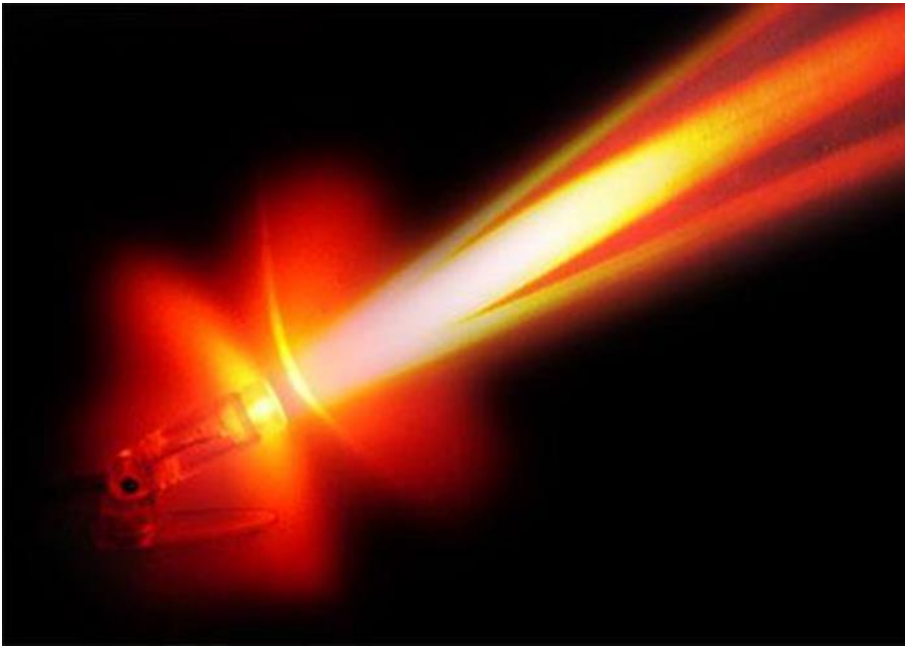


成功案例

得利捷高性能读码器AV900，全面升级激光自动化企业设备“硬实力”



概述

激光被称为“最快的刀”，是利用谐振腔把光聚集在同一个方向上，拥有较单纯的波长和良好的协调性，因此被广泛应用于各个行业。其中激光清洗是一种高经济效益的绿色清洗方式，不仅可以迅速可靠清除污染物，同时还不具损伤性，常用于轮胎模具、电子工业、军工设备等应用的清洗。但此类精密制造业的产品繁复，对于激光设备的要求较高，如何应对可能出现的问题，是设备商们要克服的难点。

挑战

某国内激光及自动化设备商，为终端做轮胎内侧的激光清洗及上下料设备，需要在上料时进行读取，需要多台工业扫描器。其中涉及的轮胎种类繁多，尺寸差异较大，且存在标准轮胎条码和超密轮胎条码，增加了读取难度。

解决方案

Datalogic 得利捷作为一家专注在自动数据采集及工业自动化领域的全球领先供应商，针对客户遇到的这一难题，为其提供了高性能的工业条码扫描器 AV900。AV900 本身的大景深能够直接覆盖客户需求，高像素可以很好地满足客户的视野要求，同时这款扫描器还支持动态变焦，让客户对后续可能出现的极端景深和条码情况感到放心（可通过变焦解决）。

AV900 拥有卓越的扫描性能，成功解决了客户的读码困难。

除了能进行高像素的二维读码外，AV900 的应用还能够降低企业的整体系统成本，主要体现在以下两方面：

- 1) AV900 拥有具有业界领先的高分辨率 9MP 传感器，与 Intel Pentium QUAD 处理器的并行处理能力相匹配，以每秒 32 帧的速度提供图像采集，同时提供动态和可调对焦。9MP 传感器与 5MP 设备相比，提高了 40% 的视野，这允许企业使用更少的设备来覆盖相同的视野，很大程度上降低了制造的成本。
- 2) AV900 的推出扩展了 Datalogic 得利捷 AV 产品系列，还能与系列的其他产品无缝集成，当这些设备组合在一起，可以实现一台设备完成多个设备的工作，提供了更高的分辨率和能力。这样一来，就能以较低的系统成本，为企业提供顶级性能可追溯性解决方案。



成果

AV900 读码器不仅提高了产业设备的硬实力，同时也帮助企业降低使用的总成本，使各相关行业能够从高效的流程中获益。Datalogic 得利捷致力于制造一流的应用设备，以扎实的产品实力和雄厚的技术力量，为企业提供先进的行业解决方案和专业高效的服务，给予企业发展更好的实力保障。

更多信息，请访问 www.datalogic.com