

得利捷发布 Smart-VS, 兼具机器学习能力和光电传感器易用性的独特设备。

2020年5月，博洛尼亚讯，Datalogic很高兴地宣布推出Smart-VS，这是一种独特的突破性解决方案，能够像更复杂的视觉系统一样对目标物进行分类，配置和使用像最简单的光电传感器一样容易。

这种非常创新的设备为客户带来了巨大的好处，因为它通过无与伦比直观和快速的示教和设置过程，来完成稳定、可靠的检测任务。得利捷独有的机器学习辅助简易设置，减少了安装人员、技术人员或操作人员的复杂培训和专业知识的需要，消除了冗长而昂贵的配置。

Smart-VS 还可以通过用户友好的web服务器图形用户界面（GUI）和简单的以太网连接进行远程设置和控制。这个图形用户界面提供了生产线读取的实时统计，以及诸如作业数据库和多图像检测等智能功能。

Smart-VS 提高了工业应用的生产率，带来了极低的总体拥有成本，取代了复杂的视觉传感器系统。此外，其坚固的IP67金属外壳具有非常紧凑的尺寸，让客户轻松、经济有效的集成在生产线上。

凭借其人工智能技术和可定制的机器学习算法，Smart-VS 能够快速识别“好”和“不好”的检测条件。一旦设置完成和运行，它将始终提供相同的高响应率（50毫秒的确定时间），尽管环境、目标物或应用因素有所不同，这是此款产品的独有特性。事实上，Smart-VS 具有自主学习检测任务条件的能力，可以解决在噪声背景、弱光环境、低对比度零件、挑战性材料高公差定位等的应用问题。

Smart-VS 在食品和饮料、医药和化妆品、加工和包装机械、灌装生产线和内部物流等领域有着广泛的应用。而且，它的多功能性和灵活性使它同样适合于其它市场，如输送、分拣和装卸线、汽车质量检验和机械或电子零件的自动装配等。

Smart-VS 是一个完美的解决方案，适用于所有需要检测目标物存在/不存在的应用，如灌装线上任何类型的瓶子和烧瓶的瓶盖、标签或印刷文字。能够正确控制目标物的方向，而不管其材料、颜色、尺寸或格式是什么。

了解更多: www.Smart-VS.web.product.page