

得利捷 P2x 旗舰级智能相机

——超强算法，性能卓越

机器视觉，就是机器的视觉，换句话说:就是将视觉感知赋予机器,使机器具有和生物视觉系统类似的场景感知能力。工业 4.0 大势下，面对日益发展的自动化行业，智能制造对工业机器人和自动化设备的要求越来越高，强大的视觉部署更显得尤为重要。

Datalogic 得利捷 P2x 系列就是这么一款兼顾功能和性能的工业智能相机，可以为客户提供卓越的检测性能。

小体积，大能量

P2x 有着小巧的体积，但却拥有着大能量。2x ARM Core 处理器和内置全新硬件加速器不仅大大提升了处理速度，而且启动速度，固件更新速度，以及检测程序加载速度都有很大提升，能胜任具有挑战性的高速应用。

全新视觉平台

P2x 由全新的 IMPACT 13 视觉平台加持，在全新的操作界面中，客户不仅可以通过拖拽的形式快速配置视觉程序，且得益于先进的计算能力支持，P2x 可以使用 IMPACT 软件中可用的所有高级算法。包括强大的模板匹配工具（Pattern Find）、可以应对具有挑战性 OCR 的高级 OCR 工具（AdvOCR）、多模板分类工具（Pattern Sort Tool）以及非常便捷使用和功能强大的全新彩色工具（New Color tools）。这些工具可以用来应对具有挑战性的应用，极大的提高了用户的使用体验。

视觉反馈

P2x 拥有非常醒目的 360°视觉反馈功能（行业首创），用户可以自由配置期望的视觉结果反馈，直观的 360°视觉反馈可以为操作员和工程师提供检测结果，从而无需额外的 HMI 软件应用程序。

自我诊断

不仅如此，P2x 还内置嵌入式加速度计，可连续监视其在空间中的位置，自我诊断，能在相机位置或角度发生异常变化的时候时给出提示，有效避免相机位移带来的相关错误。

P2x 全系支持自动白平衡功能，在次功能下，客户无需再对相机进行手动白平衡的示教，可以在不同的环境下还原物体本来的颜色，做到真正的开箱即用。

丰富的通讯协议

在通讯上，P2x 也支持非常丰富的通讯协议：Profinet, EtherNet/IP, ModbusTCP, TCP/IP、RS232 等，使得通讯更为直接和简单。目前，最新的软件已经支持中英文界面的切换，更加方便操作者使用。

Datalogic 得利捷 P2x 系列智能相机的优异性能，让其在行业中具有领先优势，可以有效提高工厂自动化生产效率，对于电子、物流、包装、食品和饮料、医疗应用等领域的企业而言，都是不错的选择！

Datalogic 得利捷集团

Datalogic 得利捷创立于1972年，是一家专注于自动数据采集及工厂自动化领域的全球领先供应商，其领先技术涵盖条码阅读器、数据采集移动终端、传感、测量与安全、机器视觉及激光标记系统等领域。

Datalogic 得利捷于2001年在意大利证券交易所上市（代码DALMI）。更多信息，请访问www.datalogic.com

Datalogic和Datalogic标识是得利捷有限公司在多个国家（包括美国和欧盟）的注册商标。