

当前位置：首页 >> 自动化仪表 >>

罗克韦尔自动化推出新型Allen-Bradley控制器

时间：2019-02-22 作者：专家委 点击：928

【中国仪表网 仪表新品】日前，罗克韦尔自动化发布了新型Allen-Bradley CompactLogix 5480控制器。借助罗克韦尔自动化新型 Allen-Bradley CompactLogix 5480控制器，产业工人能够强化生产控制并做出更为明智的运营决策。控制器将Logix控制引擎与Microsoft Windows 10 IoT Enterprise操作系统集中于同一平台，便于工作人员在信息来源处查看机器信息。



“这款控制器能够在机器层级收集原始机器数据，并将数据以有用信息的形式提供给工作人员，”罗克韦尔自动化全球控制器产品经理Jason Shaw表示，“工作人员可以在接近信息产生的位置获取这些深度信息，进而更加快速地作出更明智的运营决策。因此，借助互联企业，工作人员能够更好地应对各类问题，最终提高生产力。”

控制器能够在机器层级实时收集数据，减少时延。用户可在信息来源处查看控制信息，同时可将其他信息发送到上游的企业或云端。此外，控制器还具有在本机上运行Windows应用程序的能力，这可以避免在工厂车间中使用单独的PC，并可减小机器的占地空间。

“对于部署工业物联网技术的企业，他们已经没有条件在云和现场架构之间进行选择，如今二者都不可或缺，”LNS Research总裁兼首席分析师Matthew Littlefield表示，“这款控制器能够在机器层级访问控制系统数据，并从云端获取深度信息，帮助企业敏捷地做出决策，这是很多企业梦寐以求的能力。”

CompactLogix 5480控制器可支持最多具有150个运动轴的应用，因此特别适合大型包装与加工、打印和Web应用，便于其简化架构和缩小占地空间。控制器的执行扫描时间和运动环路更新都更加快速，有助于提高机器产量。

控制器融合了多种安全功能，包括用户身份验证与授权、基于角色的访问以及数字签名加密。由于Windows操作系统与控制引擎各自独立运行，因此无论操作系统发生任何中断，均不会影响机器或生产线控制。

Microsoft 是罗克韦尔自动化合作伙伴联盟计划中的战略合作伙伴之一。

(来源：中国仪表网)

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网