

# Výhodné řešení s možností on-line úprav

Koneční uživatelé a výrobci produktů OEM, kteří potřebují cenově výhodný nenáročný řídicí systém s možností on-line úprav, by se měli při jeho hledání zastavit u nového řídicího systému Allen-Bradley MicroLogix 1100 od společnosti Rockwell Automation. Poskytuje typ funkcí, které jsou obvykle vyhrazeny pokročilejším řídicím jednotkám, a umožňuje provádět úpravy programu bez přerušení výroby



Řídicí systém MicroLogix 1100 je cenově výhodnou volbou pro zákazníky, kteří požadují distribuované řízení po síti Ethernet

„Výrobci utrácení tisíce za řídicí systémy vyšší třídy, aby získali možnost provádět úpravy on-line. My jsme věděli, že budeme moci nabídnout lepší řešení,“ vysvětluje Mike Foley, manažer obchodní politiky společnosti Rockwell Automation. „Náš nový řídicí systém také umožňuje, aby uživatel prováděl úpravy programů, včetně smyček PID, a přitom systém zůstal v běhu.“

Zabudovaný port pro komunikaci s protokolem EtherNet/IP v systému MicroLogix 1100 umožňuje uživatelům sdílet data

po celém výrobním závodě, přičemž se eliminují čas a náklady spojené s hardwarovou instalací sítě. Kromě toho zabudovaný ethernetový webový server poskytuje uživatelům vzdálený přístup k řídicím informacím a produktivitu výroby dále optimalizuje tím, že v reálném čase sdílí data o výrobní základně s OEM partnery nebo vzdáleně připojenými technikami údržby.

Řídicí systém MicroLogix 1100 je cenově výhodnou volbou pro zákazníky, kteří požadují distribuované řízení po síti Ethernet, například u manipulace s materiálem a při balení. Dobře se hodí také pro aplikace používající dispečerské řízení a sběr dat (SCADA) se systémem MicroLogix 1100 jako vzdálenou terminálovou jednotkou (RTU).

Zahrnuje také zabudovaný víceúčelový textový LCD displej, který poskytuje základní informace o procesoru a o stavu vstupů a výstupů. Displej dává možnost monitorovat hodnoty bitových a celočíselných dat a upravovat je; tím eliminuje potřebu samostatného ovládacího prostředí v některých aplikacích.

**Rockwell  
Automation**

ALLEN-BRADLEY • ROCKWELL SOFTWARE • DODGE • RELIANCE ELECTRIC

**Rockwell Automation Slovakia s.r.o.**

Mobil: 0905 71 02 99

<http://www.rockwellautomation.com>

5

**ControlTech**  
Industrial Automation

**ControlTech, s. r. o.**

Františkánska 5

917 00 Trnava

Tel.: 033/591 38 11

Fax: 033/591 38 18

e-mail: [info@controltech.sk](mailto:info@controltech.sk)

<http://www.controltech.sk>