



Rockwell Automation FactoryTalk® AssetCentre je klíčové řešení řízení továrny

V prostředí výroby platí, že čím přesněji lze řídit každý aspekt výrobního postupu, tím vyšší je celková produktivita, kvalita a v neposlední řadě i bezpečnost. Pokud má být jen jedna část provozu nižší výkon, může negativně ovlivnit výstupy a projevit se v celkovém výkonu firmy. Vzhledem k rostoucí pozornosti věnované pracovním výkonům, nákladům a optimalizaci procesů je efektivní systém řízení továrny klíčovým předpokladem úspěšnosti celé firmy.

Rockwell Automation, světový lídr v oblasti průmyslové automatizace a informačních systémů, nabízí FactoryTalk® AssetCentre – výkonné modulární řešení správy majetku, které umožňuje z jediného místa řídit celou výrobu. Pomocí FactoryTalk® AssetCentre výrobci získají bezpečný přístup k řídicím systémům, díky ucelenému auditu změn mohou sledovat vývoj, řídit konfigurační soubory (včetně verzí) a pomocí zálohování se připravit i na ty nejhorší scénáře.

Deon Engelbrecht, Business Manager: Rockwell Software Africa & Middle East Region, uvádí: „FactoryTalk® AssetCentre je ohromným přínosem pro oblast bezpečnosti a řízení výroby. Uživatelé zde mají individuální přístupová práva k jednotlivým strojům, souborům a programovacím nástrojům, přesně podle své úrovně zkušeností. Lze tak předejít drahým omylům nedostatečně vyškolené obsluhy. Systém zároveň shromažďuje informace o provedených změnách, jejich čase, původci a důvodu. Pokud se změna ukáže jako nevyhovující, lze ji snadno vrátit zpět do předchozího provozního stavu. Taková úroveň přehledu o změnách má vysokou hodnotu, protože umožňuje okamžitou nápravu chyb, ladění procesů na optimální výkon a zároveň zaručuje plnou zodpovědnost všech zúčastněných. Ve výsledku tak omezuje výkyvy produktivity a kvality, zlepšuje efektivitu nepřímých pracovních výkonů a snižuje dobu a náklady spojené s uvedením do provozu – to jsou vlastnosti přitažlivé pro každého výrobce.

Díky sadě dynamických zabezpečovacích a řídicích funkcí FactoryTalk® AssetCentre mohou výrobci zajistit plnou shodu s certifikovanými postupy. Nulová odchylka výsledných produktů je například zvláště důležitá ve farmaceutickém průmyslu, stejně tak výrobci, kteří podléhají regulacím typu 21 CFR Part 11, HACCP, HIRARC, EHS či ISO9001-2000 musí dosáhnout neměnné kvality produktů po celou dobu životnosti výrobních zařízení.

FactoryTalk® AssetCentre řeší rovněž zabezpečení. Ucelený audit provedených úkonů umožňuje kontrolu procesů těmi správnými osobami, které

mají přehled o aktuální legislativě v příslušné oblasti. Tímto způsobem FactoryTalk AssetCentre omezuje rizika pro zaměstnance, kontraktory a další osoby vyskytující se v prostorách výroby. Systém rovněž přispívá k ochraně informačních systémů, když řídí verze programů a automaticky je zálohuje v centrální databázi. V případě katastrofy nebo poruchy pak umožňuje rychlé a cenově výhodné zotavení. Díky řízení verzí mají všichni zaměstnanci přesné informace o tom, který program se používá u kterého výrobního kroku.

Prostřednictvím akvizice firmy GEPA specializované na automatizační software získal Rockwell Automation přístup k výkonné a univerzální softwarové technologii, která se stala součástí FactoryTalk® AssetCentre. Systém tak získal ještě vyšší stupeň dynamiky, kdy je schopen adaptace na různorodé aplikace řady dodavatelů řídicích systémů, včetně značek Siemens a Schneider. FactoryTalk® AssetCentre má mezi tradičními PLC produkty a dodavateli systémů unikátní pozici a přináší jedinečné funkce, výhody a adaptabilitu. Správná integrace do výrobního procesu zajistí maximální dostupnost a produktivitu, stabilní kvalitu, nižší provozní náklady a rychlejší dodávky. Systém rovněž dokáže omezit zátěž zaměstnanců, předcházet chybám a podpořit zavádění změn ze strany managementu. Díky tomu je FactoryTalk® AssetCentre tím nejlepším řešením pro řízení výroby,“ uzavírá Deon Engelbrecht.

**Rockwell
Automation**

Rockwell Automation Slovakia s.r.o.

Šamorínska 10, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/40 58 17 00, fax: 02/40 58 17 01

ControlTech
Industrial Automation

ControlTech, s. r. o.

Distribútor Rockwell Automation
Františkánska 5, 917 01 Trnava
Tel.: 033/591 38 11, fax: 033/591 38 18
e-mail: info@controltech.sk
<http://www.controltech.sk>

11