

Comunicat de presă

**Rockwell
Automation**



Noile capacități de analiză predictivă și prescriptivă ale produselor Rockwell Automation reduc perioadele de întrerupere

Software-ul și serviciile oferă acum mentenanță predictivă

București, 27 aprilie 2017 — Rockwell Automation a combinat servicii profesionale, algoritmi puternici automatice și software de analiză predictivă pentru a oferi [mentenanță predictivă și prescriptivă](#). Cu aceste noi capacități, operatorii industriali pot prevedea și efectua reparațiile necesare înainte ca întreruperea să aibă loc. Acest lucru permite producătorilor să evite întreruperi costisitoare și să îmbunătățească productivitatea.

Mentenanța predictivă este cea mai nouă ofertă din portofoliul extins de Soluții Informatică al Rockwell Automation, venind în ajutorul producătorilor pentru rezolvarea problemelor ce pot apărea. Soluțiile se pot adapta fiecărei afaceri și fiecărui proces de producție, bazându-se pe implementarea Rockwell Automation, monitorizarea cloud și servicii de intervenție on-site.

“Întreruperea neprogramată este una dintre cele mai mari amenințări pentru creșterea venitului reclamate de clienții noștri”, a spus Mike Pantaleano, global business manager, Analytics și Cloud, Rockwell Automation. “Aparatele echipate cu capacități analitice predictive și prescriptive pot ajuta producătorii să evite acest risc critic printr-o mentenanță îmbunătățită. Aceste mașini cer ajutor direct departamentului de mentenanță – dar doar când ajutorul este necesar. Acest lucru îi ajută pe clienți să îmbunătățească timpul de funcționare al echipamentelor, reducând în același timp costurile de mentenanță.”

Soluțiile de mentenanță predictivă oferite de Rockwell Automation îi ajută pe operatori prin oferirea de informații despre cum și de ce se uzează un aparat, apoi prescriu cele mai bune acțiuni corective de urmat. Acest lucru permite operatorilor să efectueze o mentenanță necesară, specifică, în loc să reacționeze la problemele apărute sau să piardă timpul cu reparații nejustificate. Programul se integrează cu programul FactoryTalk Historian de la Rockwell Automation și cu un sistem industrial de management al activelor.

(mai mult)

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Programul de mentenanță predictivă „învață” tiparele care preced evenimentelor de întrerupere identificate în istoricul propriu de mentenanță, apoi formează agenți pentru recunoașterea acelor tipare în viitor. Pe măsură ce se generează noi date, agenții automatici oferă monitorizare continuă a tuturor datelor în timp real provenite de la senzori, căutând tiparele identificate. În plus, agenții sunt atenți și la tiparele atipice care pot reprezenta noi moduri de întrerupere ce trebuie investigate.

Alertele prescriptive sunt puse în practică prin email sau sms, printr-o aplicație web sau prin integrarea cu sistemele computerizate de administrare a mentenanței. Programul de mentenanță predictivă include, de asemenea, o capacitate integrată de priorizare a muncii pe care operatorii o pot folosi pentru a administra alertele în absența unui sistem existent.

Rockwell Automation oferă servicii de integrare pentru utilizarea programului de mentenanță predictivă la fața locului, prin cloud sau ca o combinație a ambelor opțiuni. Serviciile de monitorizare la distanță pot monitoriza soluția, pot prescrie sarcini critice de mentenanță preventivă, pot modifica algoritmi predictivi pe măsură ce sunt detectate noi moduri de întrerupere și poate chiar oferi intervenție la fața locului pentru a efectua sarcinile de mentenanță. Acest lucru permite companiilor industriale să aibă parte de beneficiile mentenanței predictive fără a forma personal pentru susținerea tehnologiei.

Despre Rockwell Automation

[Rockwell Automation Inc.](#) (NYSE: ROK), cea mai mare companie din lume dedicată automatizării industriale și informației, ajută clienții să devină mai productivi, iar lumea să devină mai durabilă. Cu sediul în Milwaukee, Wisconsin, Rockwell Automation are aproximativ 22 000 de angajați ce deservesc clienți din peste 80 de țări.

Contacte media

Paula Puess
Rockwell Automation
440.646.3806
pdpuess@ra.rockwell.com

Rareș Petrișor
Media Pozitiv
021.305.45.74
rares.petrisor@mediapozitiv.com