Software erhöht Performance des Leitsystems

Categories : Messtechnik

Date : 1. Juli 2019

Honeywell kündigt die neueste Version seiner Change Management Software an, die den Anwendern in der Prozessindustrie wesentliche Vorteile hinsichtlich Leistungsfähigkeit und Zeitersparnis bringt. Honeywell Trace R130 liefert tägliche Momentaufnahmen zur Konfiguration des Leitsystems sowie zu Änderungen und technischen Abweichungen. Dadurch kann die Situationserkennung im Betrieb verbessert und das Systemmanagement optimiert werden.
Basierend auf aktuellen Techniken zum Schutz geistigen Eigentums und zu patentierten Datenerfassungen reduziert die neue Softwareversion den Zeitaufwand der Datenerfassung von Tagen oder sogar Wochen auf vier bis sechs Stunden für die Mehrzahl der Systeme. Trace erfasst die Daten ohne jegliche Auswirkungen auf das Leitsystem. Die Software verringert den Zeitbedarf für die Fehlerbehebung bei Störungen um bis zu 40 Prozent. Sie bietet eine ganzheitliche Sicht auf die Systemleistung und verbessert so die Qualität und reduziert die Ausfallzeiten. Das Prozesspersonal ist durch die Nutzung von Trace R130 infolge der stetigen Verfügbarkeit genauer Systeminformationen um bis zu 50% produktiver. Damit lassen sich die tägliche Wartung und Problemdiagnose sowie Aktivitäten zur Verbesserung von Qualität und Leistung besser planen.
„Honeywell Trace gibt den Anwendern einen umfassenden Einblick in die Änderungen der letzten 24 Stunden“, sagte Nick Parker, Vice President und General Manager des HPS-Geschäftsbereichs Lifecycle Service Solutions. “Damit können Verantwortliche in der Anlage sowie das Prozess-, Automatisierungs- oder Sicherheitspersonal nahezu unmittelbar Korrekturmaßnahmen ergreifen und so den Prozess und die Leistungsfähigkeit ihres Systems erhöhen und gleichzeitig die Ausfallzeit verringern.“
Honeywell Trace R130 enthält mehrere herausragende Funktionen wie die Komponentendarstellung oder die Suchunterstützung für Honeywell Experion PKS, einschließlich:

- Anwenderspezifische Grafikdateien
- Durchgängige Navigation über mehrere Systemansichten zur Erleichterung von Untersuchungen
- Funktionen zur Spaltenfilterung und Größenanpassung, die eine bessere Transparenz bei Abweichungen und Änderungen ermöglichen
- Erweiterte Speichermöglichkeiten
- Verbesserte detaillierte Parameterdaten und Suchfunktionen
- Systemlizenzen, die zusammen mit den Anwendern bei zukünftigen Upgrades angepasst werden können
- Neue unbefristete oder befristete Lizenzoptionen.