

Emerson stellt vor: DeltaV Connect, die Lösung für die Migration von traditionellen Honeywell Systemen zur digitalen PlantWeb® Architektur

DeltaV Connect™ ist jetzt für Honeywell® Systeme verfügbar und ebnet den Weg zu den felderproben PlantWeb® Möglichkeiten und Vorteilen.

Emerson Process Management stellt die verbesserte DeltaV Connect Lösung für Honeywell-Systeme vor, eine Lösung zur Migration von Honeywell-Systemen zu Emersons digitaler PlantWeb Anlagenarchitektur. Emersons erfahrene Migrations-Fachkräfte unterstützen mit Service und Schulungen Produktionsunternehmen dabei, ihr vorhandenes Leitsystem sicher, problemlos und mit geringsten Stillstandszeiten zu den digitalen Technologien von PlantWeb und seinen Vorteilen zu migrieren.

DeltaV Connect verbessert die Effizienz der betrieblichen Abläufe und beseitigt Probleme bezüglich begrenzter Leistungsfähigkeit älterer Technologien, langsamer Reaktionszeiten, dem Ausfall von Bedienkonsolen, schwieriger Ersatzteilversorgung und teurem Service.

„Unsere Migrationslösungen, Technologien und Erfahrungen bieten vielen Anlagen den dringend benötigten, risikolosen Übergang sowohl von älteren Honeywell-Systemen als auch von Systemen anderer Hersteller,“ so Tom Snead, Präsident von Emerson Process Management. „Wir unterstützen unsere Kunden darin, ihre Investition in existierende Automatisierungsausrüstung weiter zu nutzen und gleichzeitig eine Basis für modernste digitale Technologien zu legen.“

Emerson erstellt Migrationslösungen mit offener Kommunikationstechnologie, die sowohl existierende Systeme abdecken, als auch moderne Bedienerchnittstellen sowie Ereignis- und Alarmbehandlung bieten. Die DeltaV Connect Lösung erlaubt dem Bedienpersonal, von einer gemeinsamen, integrierten DeltaV Operator Station auf das Honeywell TPS/TDC 3000® System und auf DeltaV-Komponenten zuzugreifen.

Anlagenbetreiber können sofort ihre Honeywell-Konsolen durch DeltaV Operator Stations ersetzen und erhalten so einen problemlosen Übergang von ihren TDC 3000/TDC 2000 Prozessstationen und dem zugehörigen E/A-Signalen zu einer DeltaV-Ausrüstung. Der Übergang geschieht in Schritten, die an den jeweiligen individuellen Produktionsplan der entsprechenden Anlage angepasst sind.

DeltaV Connect für Honeywell-Systeme v1.2 ist mit den DeltaV-Versionen v7.4.1, v8.3 und höher kompatibel.