

Emerson wird Lieferant von Automatisierungsausrüstung bei Qatargas

Qatargas Operating Company Ltd. und Emerson Process Management haben eine langfristige Vereinbarung geschlossen, nach der Emerson bevorzugter Lieferant digitaler Automatisierungslösungen und Qatargas bevorzugter Kunde für seine Öl-, Gas- und Flüssiggas-Anlagen wird.



Die Allianz Qatargas-Emerson wird die „Operational Excellence“ weiterführen und vertiefen, die beide Unternehmen in ihrer vorherigen Zusammenarbeit zur Automatisierung von sechs modernen Anlagen in der Größe von mehreren Milliarden US-\$ in Ras Laffan während der vergangenen vier Jahre aufgebaut haben. Als Lieferant von Automatisierungsausrüstung für vorhandene und zukünftige Qatargas-Projekte übernimmt Emerson das Engineering und Projektmanagement, die Installation und Inbetriebnahme sowie die langfristigen Services der Automatisierungslösungen für die Öl, Gas und petrochemischen Anlagen in Qatar (Katar). Darüber hinaus wird Emerson seine digitale PlantWeb® Anlagenarchitektur mit Foundation Fieldbus installieren, Fremdausrüstung integrieren sowie Dienstleistungen für die Informations-Technologie (IT) durchführen.

„Qatargas war ein Pionier im Flüssiggas-Markt in Qatar und besitzt heute dort die weltweit größte Anlage,“ erläutert Jacques Azibert, COO für den Betrieb von Qatargas. Und weiter: „Wir haben Emerson ursprünglich als unseren Haupt-Subunternehmer für die Instrumentierung und Automatisierung gewählt, denn das Unternehmen ist ein globaler Marktführer im Bereich der Automatisierung. Darüber hinaus besitzt es ein Geschäftsmodell, das sowohl die Anforderungen der Projekte als auch die des Betriebes berücksichtigt – einschließlich ständiger Verbesserungen und langfristiger Unterstützung des Betriebes. Emerson hat seine Leistungsfähigkeit in unserer Zusammenarbeit während einer Anzahl sehr großer Projekte bewiesen, also haben wir diese neue Allianz beschlossen, um unseren Erfolg auch in der Zukunft durch erstklassige Automatisierung zu sichern.“

„Wir sind hochofret und geehrt, dass wir diese Allianz mit Qatargas schließen konnten,“ erklärt John Berra, Präsident von Emerson Process Management. „Die Allianz und die Projekte, die sie repräsentiert, geben Emerson die beste Möglichkeit, unsere Services und unsere Technologie zu vereinen, um diesem Kunden zu helfen, die Effizienz und Leistung seiner Prozesse und Anlagen-Assets zu erhalten und zu verbessern. Wir werden weiterhin die Projekte Qatargas 2, 3 und 4 effektiv und effizient durchführen sowie auch langfristig unser Bestes bei der Projektbearbeitung und der Betriebsunterstützung beitragen.“



Emersons digitale PlantWeb-Anlagenarchitektur vernetzt das digitale Automatisierungssystem DeltaV™ des Unternehmens anlagenweit mit intelligenten Feldgeräten. Bestandteil der Übereinkunft sind auch Fisher® Regelventile und digitale FIELVUE® Stellungsregler, Rosemount® Messgeräte für Druck, Temperatur, Durchfluss und Radar-Füllstands-Messgeräte sowie Massedurchfluss-Messgeräte in Coriolis-Technologie von Micro Motion®. Die digitalen Feldinstrumente führen ständig in Echtzeit ihre Selbstdiagnose aus, die von der vorausschauenden Diagnosesoftware der AMS™ Suite genutzt wird, um Betriebs- und Wartungspersonal über entstehende Probleme zu informieren. So kann die Betriebsmannschaft Fehler korrigieren, bevor sie den Prozess beeinträchtigen.