

Wien, Österreich

20. Juli 2017

Analysator-Lösung für Petrochemie:

Yokogawa liefert 75 Prozess-Gaschromatografen in den Oman



Yokogawa Electric Korea hat den Auftrag zur Lieferung einer Analysator-Paketlösung für den Liwa Plastics Industriekomplex erhalten. Dieser Komplex wird gegenwärtig für das größte staatliche Raffinerie- und Petrochemieunternehmen in Oman, „Oman Oil Refineries and Petroleum Industries Company“ (Orpic), errichtet.

Der Liwa Plastics Industriekomplex entsteht im Industriegebiet Sohar am Golf von Oman im Norden des Sultanats. Die Bestellung für das petrochemische Großprojekt umfasst 15 Analysatorgehäuse und die zugehörigen Analysesysteme bestehend aus Prozessanalysatoren und Probenahmegeräten. Der Kunde ist ein Joint Venture der Chicago Bridge & Iron Company N.V. (CB&I, einem großen US-amerikanischen Bauunternehmen) und der CTCI Corporation (einem bedeutenden taiwanischen Ingenieurunternehmen); er ist verantwortlich für die Detail-Planung und Kontrolle, das Beschaffungswesen, die Ausführung der Bau- und Montagearbeiten (EPC) eines Naphtha-Crackers mit einer Kapazität von ca. 800.000 t/Jahr und der damit verbundenen Versorgungseinrichtungen für den Petrochemie-Komplex.

Für die Analysesysteme für diesen Steamcracker und die Versorgungseinrichtungen außerhalb des Betriebsgeländes werden die Prozess-Gaschromatografen GC8000 von Yokogawa eingesetzt: zur Trennung der Mischgase und flüchtigen Flüssigkeiten in ihre einzelnen Bestandteile und zur Messung ihrer Konzentrationen.

Insgesamt wurden 75 Prozess-Gaschromatografen bestellt – für Yokogawa die bislang größte Bestellung des GC8000 für ein Einzelprojekt.

Yokogawa Electric Korea trägt die alleinige Verantwortung für die

- Fertigung der Analysatorgehäuse
- die Systemintegration und
- die Inbetriebnahmeleistungen vor Ort.

Da sowohl Yokogawa Electric International als auch Yokogawa Europe Solutions B.V. über weitreichende Erfahrungen im Bau von Analysatorgehäusen verfügen, wird

- Yokogawa Electric International das Engineering, die Bereitstellung und die Inbetriebnahme übernehmen während
- Yokogawa Europe Solutions B.V. die Projektausführung unterstützen wird.

Die Lieferung der Analysatorgehäuse ist für das dritte Quartal 2018 geplant, die Inbetriebnahme des Liwa Plastics Industriekomplexes für das erste Quartal 2020.

Weitere Infos über die Prozess-Gaschromatografen finden Sie [hier](#).

Über Yokogawa

Yokogawa unterhält ein weltweites Netzwerk von 114 Unternehmen an Standorten in über 59 Ländern. Das Unternehmen hat sich seit seiner Gründung 1915 auf zukunftsweisende Forschung und innovative Produkte spezialisiert. Industrielle Automatisierung, Test- und Messausrüstung sowie innovative Nischen-Produkte wie z.B. für die Gesundheits- und Luftfahrttechnologie sind die Hauptgeschäftsfelder von Yokogawa. Die wichtigsten Zielmärkte der industriellen Automatisierung sind die Öl- und Gasindustrie, die chemische und pharmazeutische Industrie, die Energieindustrie, die Eisen- und Stahlindustrie, die Zellstoff- und Papierindustrie sowie die Lebensmittelindustrie. Yokogawa Europe B.V. wurde 1982 als Zentrale für Europa in Amersfoort, NL, gegründet. In Europa besitzt Yokogawa einen eigenen Vertrieb sowie eigene Service- und Engineering-Organisationen.

Weitere Informationen zu Yokogawa finden Sie unter www.yokogawa.at und unter www.yokogawa.com.

Pressekontakt: Timea Kovacs, Tel.: +43 1 206 34-331, timea.kovacs@at.yokogawa.com

Yokogawa GesmbH, Franzosengraben 1, A-1030 Wien