

Referenz Zentraler COTAS Verbund über die Grenzen hinweg

Auftraggeber

MOL Group

J.H.K. Leistung

Integriertes Tanklagermanagement-system an 14 europäischen Standorten

Durchführungsort

Ungarn, Slowakei, Rumänien und Österreich

Projektzeitraum

10/2005 – 01/2018

Der vornehmlich in Zentral- und Osteuropa tätige Mineralölkonzern Ungarns verfügt über eine Vielzahl von Tanklagern. An 14 Standorten in 4 europäischen Ländern wurde ein hochintegriertes Steuerungs- und Managementsystem geschaffen, um Transparenz über alle Produktbewegungen und Mengenbilanzen zu ermöglichen. Über einen Zeitraum von mehr als 10 Jahren wurde eine Anlagenverfügbarkeit von besser als 99,98% gewährleistet. Die Standardisierung der Feldschnittstellen mittels OPC Server/Client, die vollautomatische Zugangskontrolle unter Verwendung biometrischer Erfassungssysteme sowie die Integration von SAP standen im Fokus. Aktuell wurden die Standorte um kompakte Biofuel Blending Systeme ergänzt.

✓ Öl und Gas

Energie-wirtschaft

Prozess-industrie

Schiffbau

Offshore



Auftrag

- Kombination einer lokalen und gleichzeitig zentralisierten Lösung für Tanklager in vier Ländern
- Einsatz des zentralen CCOTAS

Leistungserbringung

- MFX_4 Messwertrechner
- Kombination und Integration der Local COTAS Server mit CCOTAS Server
- Einsatz von COTAS Biometrics

Kundenvorteile

- + Standardisierte OPC Server/ Client Kommunikationsstruktur
- + Nutzung des integrativen Kommunikationsansatzes von CCOTAS
- + Höchste Ausfallsicherheit des Gesamtsystems

Ausführende Gesellschaft:

M+F Technologies GmbH
Helbingtwiete 5
22047 Hamburg
Deutschland

Interessieren Sie sich für weitere Beispiele unserer Leistung? Dann besuchen Sie uns auf www.jhk.de

J.H.K. Gruppe

J. Heinr. Kramer Holding GmbH & Co. KG
Labradorstr. 5
D-27572 Bremerhaven
Germany

Tel.: +49 471 9721-0
Fax: +49 471 9721-300
info@jhk.de
www.jhk.de

J.H.K.