



 atvise®

Offshore Zementierungsarbeiten ... Onshore gesteuert!

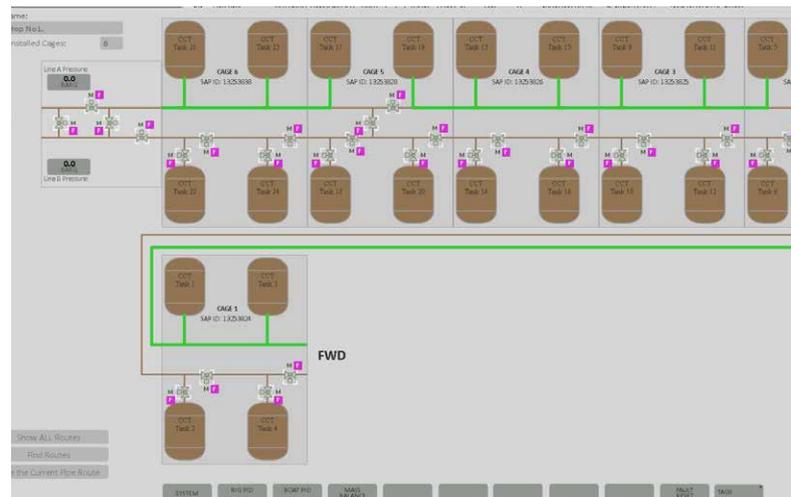
 Ecco it AS / Halliburton

Die Firma Ecco it AS ist weltweit tätig und liefert komplette Visualisierungslösungen mit voller Kontrolle durch den Einsatz von atvise® scada Technologie/ Software, die auf einer Vielzahl von Offshore-Bohranlagen installiert ist.

Die Bilder zeigen die physischen Zementierungsarbeiten von Halliburton, die nun von einem Fernsteuerungsraum aus durchgeführt werden können. Dies ist die weltweit erste aktive Plattform, die Zementierungsarbeiten im Bohrloch von einem ONSHORE-Betriebszentrum aus durchführt.



Darüber hinaus ermöglicht das entwickelte "Auto-Sequence"-Programm, dass die Operation wie geplant durchgeführt werden kann, ohne dass ein Bediener eingreifen muss. Hierdurch werden etwa 300 Bildschirmlklicks auf fünf reduziert.



Die Zementierer überwachen und steuern also, führen aber nicht die eigentliche Operation durch. Dies führt zu den folgenden Verbesserungen:

- Erhöhte Sicherheit für die Bediener und die Umgebung
- Kosteneffizienz durch Verlagerung von Personal an Land
- Umweltfreundlichkeit aufgrund der geringeren Reisetätigkeit des Personals
- Erhebliche Verringerung des Betriebsrisikos durch Ausschaltung des menschlichen Fehlerfaktors durch Automatisierung



MEHR ERFAHREN:

www.atvise.com



KONTAKT

Florian Blümel
Teamleader Sales
Bachmann Visutec GmbH
info@bachmann.info