

Weatherford International plc

15.08.2019 - 12:50 Uhr

Vero® Automated Connection Integrity kann 50. Einsatz verzeichnen

Weltweit erste Technologie zur Transformation im Bohrlochbau hat mit der Komplettierung von 15.000 Rohrverbindungen in 50 Einsätzen weltweit einen Meilenstein erreicht

Baar, Schweiz (ots/PRNewswire) - Weatherford International plc (OTC-PINK: WFTIQ) (das "Unternehmen" oder "Weatherford") hat bekannt gegeben, dass sein Vero® Automated Connection Integrity System, das künstliche Intelligenz einsetzt, um die Bohrungsintegrität mit absoluter Sicherheit zu validieren und Sicherheitsrisiken zu minimieren, seit seiner Markteinführung weltweit 15.000 Rohrverbindungen in 50 Einsätzen komplettiert hat.

In weniger als zwei Jahren liefert Vero damit einen Mehrwert für Produzenten auf der ganzen Welt. Zu den beachtlichen Ergebnissen aus der Praxis zählen unter anderem:

- Kasachstan: Abwicklung mehrerer Aufträge pro Monat für einen Betreiber mit null Nebenzeiten bei gleichzeitiger konsequenter Effizienzsteigerung und weniger Mitarbeitern auf dem eigentlichen Rig Floor.
- Vereinigte Arabische Emirate: Offshore-Betrieb konnte bei mehreren Jobs eine Steigerung der Laufgeschwindigkeiten um 30 Prozent bei gleichzeitig null beanstandeten Verbindungen verzeichnen.
- Norwegen: Verbesserung der bisherigen mechanisierten Betriebsleistung um 15 Prozent hat für schnellste Liner-Running-Operation auf dieser Rigg seit vier Jahren gesorgt.
- Katar: Betreiber fragte spezifisch nach dem System, als es notwendig wurde, eine Verrohrung abzubrechen und neu aufzusetzen. Weatherford führt derzeit einen dritten kommerziellen Einsatz für den Betreiber durch.

Durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz in allen Phasen, von Herstellung der Rohre bis zur Einrichtung des Bohrlochs, optimiert Vero die Effizienz und eliminiert Fehler, die zwangsläufig auftreten, wenn die Verbindungen nur anhand von menschlichem Urteilsvermögen überprüft werden. Die Lösung minimiert auf diese Weise die Wahrscheinlichkeit von Totalausfällen und einem Scheitern der Bohrung aufgrund von schlecht ausgebauten Verbindungen, und trägt zu einer signifikanten Senkung der Gesamtbetriebskosten des Bohrlochs, der Minimierung von Risiken für die Personalsicherheit und zum Schutz der Unternehmensreputation bei.

"Vero hat sehr gute Zukunftsaussichten", erklärt Dean Bell, President Well Construction bei Weatherford. "Dies ist ohne Frage die bahnbrechendste Technologie, die jemals im Bereich Tubular Running eingeführt wurde, und die Betreiber wissen das zu würdigen. Vero wird inzwischen in den meisten wichtigen Offshore- und Onshore-Märkten der Welt eingesetzt, der erste Einsatz in den USA soll diesjährig im Herbst im Golf von Mexiko beginnen. Vero geht über reines Tubular Running hinaus und unterstützt unsere Kunden bei der Einrichtung von Bohrlöchern, die ein Leben lang halten".

Informationen zu Weatherford

Weatherford ist einer der größten multinationalen Ölfelddienstleister, der innovative Lösungen, Technologien und Dienstleistungen für die Öl- und Gasbranche anbietet. Das Unternehmen ist in mehr als 80 Ländern tätig, verfügt über ein Netzwerk mit 620 Standorten, darunter Produktions-, Service-, Forschungs- und Entwicklungs- sowie Ausbildungseinrichtungen, und beschäftigt mehr als 24.500 Mitarbeiter. Weitere Informationen finden Sie unter www.weatherford.com, oder besuchen Sie Weatherford auf LinkedIn (<https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2552782-1&h=1534855821&u=https%3A%2F%2Fwww.linkedin.com%2Fcompany%2Fweatherford%26a%3DLinkedIn&a=LinkedIn>), Facebook (<https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2552782-1&h=3339866499&u=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2FWeatherfordCorp%26a%3DFacebook&a=Facebook>), Twitter (<https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2552782-1&h=3042842566&u=https%3A%2F%2Ftwitter.com%2Fweatherfordcorp%26a%3DTwitter&a=Twitter>) und YouTube (<https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2552782-1&h=3252200855&u=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fuser%2Fweatherfordcorp%26a%3DYouTube&a=YouTube>).

Kontakt:

Christoph Bausch +1.713.836.4615
Executive Vice President und Chief Financial Officer
Karen David-Green +1.713.836.7430

Senior Vice President Stakeholder Engagement und Chief Marketing
Officer

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/73933/weatherford_international_logo.jpg

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100056305/100831087> abgerufen werden.