

ADVANCED SOFTTORQUE FOR ADNOC DRILLING, UAE

ADNOC Drilling, heeft 11 Advanced Softtorque systemen (AST) aangeschaft voor hun boor operaties in Abu-Dhabi.



ADNOC Drilling is de grootste boormaatschappij in het Midden Oosten met 91 boorplatformen en de ambitie om de meest efficiënte boor maatschappij in de regio te worden.

Een van de maatregelen om efficiëntie te verhogen is het voorkomen van het vast lopen van de bijtel tijdens het boren. Het voorkomen van stick-slip problemen zoals het in vak jargon heet.

Na een lang onderzoek en aanbestedingstraject heeft ADNOC Drilling besloten om het Advanced Softtorque systeem van Electroproject hiervoor te gebruiken.

Advanced Softtorque is een Electroproject gepatenteerde technologie die de laatste generatie Stick-slip mitigatie systeem vertegenwoordigd.

USP's van AST zijn;

- Het AST systeem van Electroproject kan gebruikt worden op alle elektrische Top Drives onafhankelijk van merk of uitvoering. Op deze manier kan ADNOC AST gebruiken op al hun boorplatformen.
- Booroperaties kunnen tot 30% sneller uitgevoerd worden. Deze waarden zijn al in verschillende preformance rapporten gedocumenteerd.
- Bewijzen preformance in horizontale booroperaties.
- Makkelijker in gebruik dan traditionele softtorque systemen. Het AST systeem heeft geen continue tuning van de driller nodig. Deze kan zijn aandacht op andere activiteiten richten en de kans op fouten wordt beperkt.
- Unieke data-log mogelijkheden voor service en management informatie.

