

Eenvoudige storingsanalyse zonder programmeertools



Update besturing gelijkstroomaandrijvingen

EKB heeft voor Noble Drilling een besturingskast met gebruikersinterface voor een boorplatform ontwikkeld. Met de nieuwe gebruikersinterface is de installatie eenvoudig te bedienen en kan men eenvoudig de status aflezen. Via de diagnostic navigator (PDIAG) is bovendien zonder programmeertools snel en eenvoudig de oorzaak van een storing te bepalen. Stilstand wordt zo tot een minimum beperkt. Het ombouwconcept bestaat uit het vervangen van het oude paneel waardoor een zeer korte ombouwtijd op zee wordt verwezenlijkt. Met de nieuwe type panelen worden verfijndere regelingen toegepast waardoor onder minder zware belasting kan worden gepompt en gehesen. Een bijkomend voordeel is de standaardisatie met snel leverbare componenten. Verregaande integratie in diverse ethernetwerken maken meer informatie beschikbaar op zowel de drillfloor als tussen de besturingen onderling.

Ingezette diensten:

Paneelbouw MES DCS-Batch Service 24/7 Machinebekabeling
PLC-SCADA MCC's Hardware engineering Software engineering

Klant / Opdrachtgever
Noble Drilling

Plaats
Beverwijk

Markt
Offshore drilling

Klantsoort
Industriële eindgebruiker

Project
Update besturing
gelijkstroomaandrijvingen

Product / Dienst
Ontwerp en ontwikkeling ombouwkit

Uitvoeringstermijn
7 maanden

Resultaat
> Vervanging verouderde besturing
> Snelle ombouw op locatie (3 dagen)
> Intuïtieve bediening via touchpanel
> Storingsanalyse zonder programmeertools