

ABB

Νέα τεχνολογία, υψηλές επιδόσεις



Συμφωνία κορυφής της ABB με την BW Group για τη νέα πλωτή μονάδα FSRU. Τεχνολογία αιχμής, καινοτομίες και ψηφιακές υπηρεσίες αυτοματισμού υποσχονται υψηλότερες επιδόσεις και αποδόσεις

Μια ακόμη σπουδαία συνεργασία εξασφάλισε η ABB για την προμήθεια του συστήματος ηλεκτρικής πρόωσης στη νέα πλωτή τερματική μονάδα αποθήκευσης και επαναεριοποίησης (FSRU) του Ομίλου BW, χωρητικότητας 174.000 κυβικών μέτρων, που θα παραδοθεί από τα ναυπηγεία Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering του Οκρο το 2019. Η μονάδα θα επικοινωνεί με τα Collaborative Operations Centers της ABB και από τα στοιχεία που θα συλλέγονται επί του σκάφους ο πλοιοκτήτης θα έχει τη δυνατότητα να εφαρμόζει μια μέθοδο προληπτικής συντήρησης καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του πλοίου. «Ο εξοπλισμός μας θα βελτιστοποιήσει την αποδοτικότητα των καυσίμων, ενώ τα Collaborative Operations Centers θα επιτρέψουν μια πιο τεκμηριωμένη προσέγγιση στη συντήρηση», δήλωσε ο κ. Juha Koskela, διευθύνων σύμβουλος της ABB για τον τομέα των θαλάσσιων και λιμενικών επιχειρήσεων. Το σύστημα παραγωγής ισχύος και διανομής καθώς και το ηλεκτρικό σύστημα πρόωσης θα συνδυάζονται με τους κινητήρες διπλού καυσίμου ντίζελ, ώστε να μεγιστοποιείται ο χρόνος λειτουργίας. Επίσης, ένα μεγάλο μέρος των προμηθειών που θα παράσχει η ABB, όπως γεννήτριες, πίνακες, μετασχηματιστές, κύριες μονάδες πρόωσης και κινητήρες, θα μεταδίδει τα δεδομένα απόδοσης μέσω αισθητήρων και αυτές οι πληροφορίες θα παρακολουθούνται αυτόματα από τη στεριά μέσω των ειδικά εξοπλισμένων κέντρων της εταιρείας. Σύμφωνα με τον υπεύθυνο Σκαφών της ABB κ. Erik Bolstad, αυτή η σημαντική ανάθεση κατορθώθηκε χάρη στη μακρά συνεργασία με τα κορεατικά ναυπηγεία για την κατασκευή μονάδων LNG, τις συστάσεις των τελικών χρηστών και τη συνολική φήμη της εταιρείας. Η BW Group διαχειρίζεται το μεγα-