



## **Star Cruises sceglie ABB per estendere la vita utile del sistema di automazione a bordo della SS Virgo**

**Upgrade del sistema di stazioni operatore Unix con il nuovo sistema 800xA a bordo della M/V Superstar Virgo - la nave da crociera operante nei mari del Sud-Est Asiatico.**

Sesto San Giovanni (Milano) 7 luglio 2013 - ABB, gruppo leader nelle tecnologie per l'energia e l'automazione, ha completato con successo l'upgrade del sistema di stazioni operatore Unix con il nuovo sistema 800xA di ABB a bordo della M/V Superstar Virgo, la nave da crociera di proprietà della Star Cruises operante nel Sud-Est Asiatico.

L'esigenza di upgrade a bordo nave nasceva dal fatto che la Superstar Virgo operava con un sistema Unix Operator Station ormai obsoleto. L'importanza di aggiornare il sistema di controllo di bordo aumenta inoltre se si considera la scarsa disponibilità di nuove parti di ricambio, aumentando il rischio di fermi impianto, di problemi legati alla disponibilità e soprattutto di mancanza di personale qualificato ad operare sul vecchio sistema.

La fornitura del nuovo sistema chiavi in mano di ABB include: hardware, software, ingegneria, FAT (Factory Acceptance Test), installazione e messa in servizio per un impianto composto da 11 stazioni operatore 800xA, formate da circa 400 pagine video e 150 trends gestiti da 5 server in configurazione ridondata.

Il commissioning della sostituzione è stato svolto con la nave in esercizio, nel Sud-Est Asiatico.

I principali benefici per il cliente sono strettamente correlati con l'estensione del ciclo di vita dell'impianto di automazione, un notevole incremento della disponibilità ed un prezzo più agevole delle parti di ricambio, dell'assistenza locale per riparazioni e manutenzione a bordo.

Lo stesso tipo di retrofit è stato inoltre effettuato su una nave "gemella" della Superstar Virgo, la Norwegian Spirit, di proprietà della NCL (Norwegian Cruise Line).

---

Star Cruises insieme alla NCL è la terza compagnia più grande al mondo operante nel settore della crocieristica, con una flotta combinata di 18 navi da crociera operanti in più di 200 destinazioni, offrendo circa 35,000 attracchi.

ABB ([www.abb.it](http://www.abb.it)) è leader nelle tecnologie per l'energia e l'automazione che consentono alle utility e alle industrie di migliorare le loro performance, riducendo al contempo l'impatto ambientale. Le società del Gruppo ABB operano in oltre 100 Paesi e impiegano circa 145.000 dipendenti.