

SURELINE SENSOR

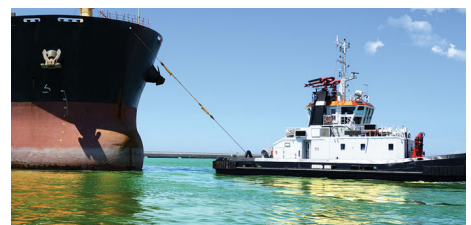
FRA HAAKON ELLINGSEN AS

SENSOR FOR ØKT SIKKERHET



SureLine

- Sensorer som overvåker spenning og strekk i slepe- og fortøyningstau
- Måler variable belastninger og overfører data opp til 500 meter fra kontrollsenter «MCU»
- Sensorene oppfyller krav og retningslinjer for radio- og telekommunikasjon (R&TTE)
- Egensikre løsninger
- Økt sikkerhet for fartøysoperatører og mannskap
- **SureLine** øker sikkerheten ved betjening av vinsjer og spenntau under ulike operasjoner

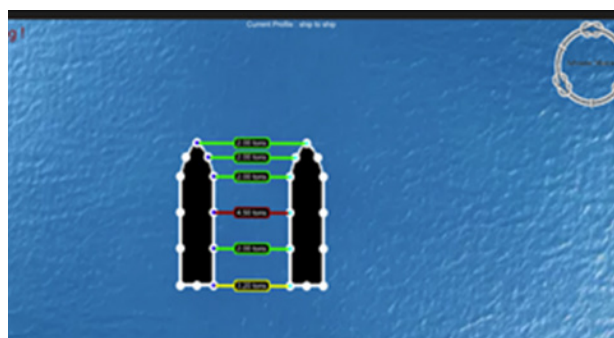


Flere fjernopererte sensorer sørger for konstant overvåking av fortøyningstau. Data overføres opp til 500 meter slik at «MCU» kan plasseres sentralt på fartøyet. Et ubegrenset antall sensorer kan overvåkes samtidig.

*MCU - Master Control Unit

Fortøyning mellom skip er en konstant utfordring når fartøyene opererer i umiddelbar nærhet. **SureLine** sørger for muligheten til å overvåke strekk og spenning i tauene under disse operasjonene, slik at uønskede og kritiske situasjoner ikke oppstår.

SureLine øker sikkerheten under slepeoperasjoner av fartøy og gir ansvarlig personell sanntids-informasjon på alle festede liner. Dette gir økt trygghet, bedre koordinering og et mye sikrere slep.



Tekniske spesifikasjoner:

- Kompakt design; enkel bruk og installasjon (IP67)
- Nøyaktighet på + /- 5 % av faktisk last
- R&TTE* kompatibel; oppfyller globale krav og forskrifter for marin dataoverføring
- OCIMF** MEG4***-kompatibel
- Enkel å installere og dekker de fleste tau-diametre
- Driftstid er 2 måneder med oppladbare batterier
- DNV GL sertifisert (pending)
- Datalogg
- Egensikker
- 12 måneders kalibrering

*R&TTE: Radio & Telecommunications Terminal Equipment

**OCIMF: The Oil Companies International Marine Forum

***MEG4: Mooring Equipment Guidelines