



船舶・港湾荷役の自動化

DNV船級規格認証品 センサ・コントローラ・ディスプレイ

- 国際相互承認協定 (MRA) により世界中の海事産業で使用できる
- 船舶・港湾の厳しい要求を満たす小型で丈夫なデザイン
- 世界165か国に展開する自社ネットワークを通じて迅速なサポートを提供



ifm – close to you!



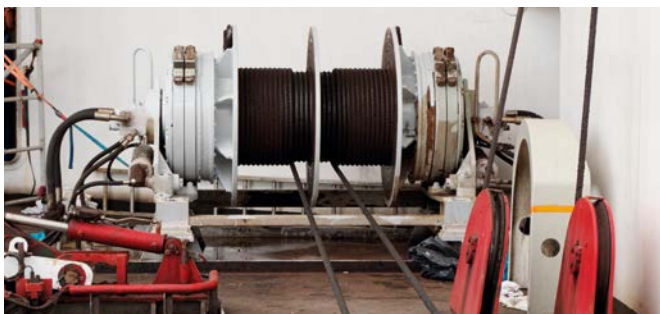
排出管理

センサを使って各種排出物質を効率的に監視・制御し、環境への影響を抑止します。



水処理

さまざまなセンサを使って、船舶の飲料水・原水（海水）・排水・バラスト水の水処理プロセスを監視します。



油圧機器の監視

センサを使って圧力・温度を監視し、機械の過負荷や油漏れの兆候を早期に警告します。

ifmの製品



レベルセンサ

タンクや容器内のレベルを連続・ポイント検出



圧力センサ

機械類・配管・タンクの圧力を長期にわたり安定した高い精度で検出



流量センサ

さまざまな媒体や配管径に合わせて測定



温度センサ

高精度で応答性に優れた温度センサと温度トランスミッタ



圧縮空気フローメータ

流量・消費量・圧力・温度を精密に測定



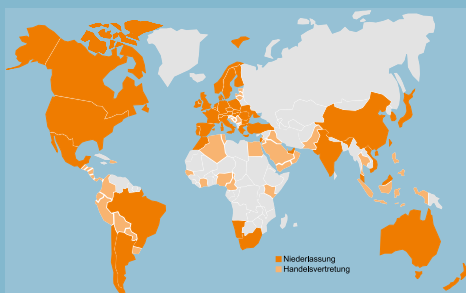
コントローラ・ディスプレイ

厳しい環境で使用できるプログラマブルコントローラとグラフィックディスプレイ



相互承認制度が適用されるDNV船級認証

ifmでは、DNV船級認証で承認されたセンサ等を取り扱っています。これらは、国際相互承認協定（MRA）を通じて世界各国で船舶・港湾事業向けに使うことができます。



世界中に展開するifmグループ

海運は国を超えて行われる国際的なビジネス活動です。世界165か国に展開するifmの拠点を通じて、各国で迅速なサポートをお客さまに提供します。



船舶・港湾荷役自動化の詳細情報はこちら: ifm.com/cnt/ship