

Roxtec Transit Operate™

電線・パイプ貫通部のデジタル管理

電線・パイプ貫通部は、船舶やオフショア設備、あらゆる建設プロジェクトの安全維持のために極めて重要です。 Roxtec Transit Operate™ は、ライフサイクル全体を通じて、船舶や設備内にあるすべての貫通部を完全に管理、記録・文書化し、追跡できるよう開発されたデジタル管理システムです。

この革新的なソフトウェアの利用で、貫通部施工の品質管理をシステム化できるようになります。電線、パイプ、機器設備の建造当時の状態から最新の更新工事に至るまで、すべてを管理できます。最新の貫通部の作業記録により、安全状態の確認や、誰が貫通部の作業を行ったかを簡単に追跡可能です。

一つのシステムに すべての情報

- 図面
- 認証証明書
- 写真
- 製品データ
- 施工説明書
- 貫通部作業記録

「このソフトを利用すると、貫通部の位置をピンポイントで特定しやすく、信号のような色分けシステムでわかりやすいです。」

MJM Marine 社 Jonathan Parks 氏 (シニア・コントラクト・マネージャー)

Roxtec Transit Operate™ が選ばれる理由

貫通部の管理

本ソフトウェアで、建物、船舶、オフショア設備内のすべての電線・パイプ貫通部の全体把握が可能。

貫通部情報をオンライン運用

船舶や設備内にある各貫通部の位置把握、作業履歴や安全状態の確認が瞬時に可能。

全ての関連情報の閲覧

各貫通部に関する全ての文書や作業記録が、整理された状態でソフトウェアに保存。

デジタル文書の共有

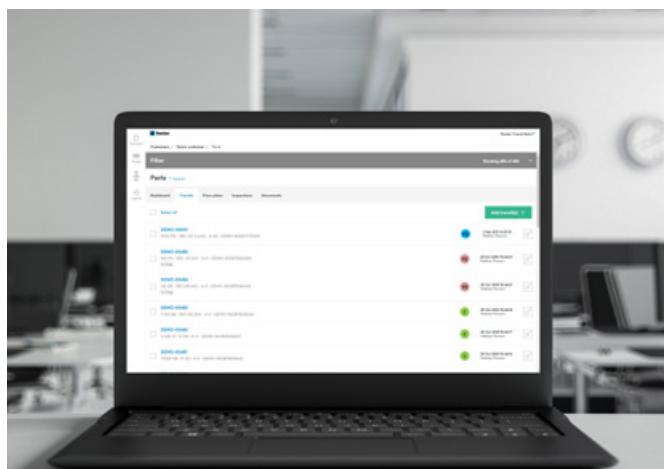
文書や記録は、施工担当者だけでなく船級協会の検査官にも共有可能。

長期にわたる品質の維持

貫通部の修繕や更新工事後の状態を、設備のライフサイクル全体を通じて確認可能。

船級協会の要求への遵守

新しい国際規則では、電線貫通部シールシステム登録の維持管理を義務付けていて、船舶やオフショア設備のオーナーと運用会社は対応が必要となります。 Roxtec Transit Operate™ の利用で、この新しい要求を満たすことが可能です。電線貫通部シールシステム登録をデジタルで確立し、船舶や設備のライフサイクル全体を通じた品質保証を確保することが可能になります。



Roxtec Software Suite™

Roxtec Transit Operate™ は、Roxtec Software Suite™ に含まれるアプリの一つで、Roxtec Transit Designer™ やRoxtec Transit Build™ と相互リンクが可能です。

roxtec.com/en/roxtec-software-suite