

ローズマウント™ TankMaster™ Mobile 在槽管理ソフトウェア

広範なステークホルダーによる重要なタンクデータへの即時アクセスによって業務効率を改善



インサイトを提供。すぐに。

タンクファームのオペレータにとって、効率的な操業のために在槽データは欠かせません。受注から、積荷受け入れ、タンクの充填と排出、月末の決算まで。在槽状況は、業務や経営の意思決定を支えるものです。現代の在槽管理ソフトウェアは、いつでもどこでもライブのデータを届け、多くの人が情報にアクセスできるものになっています。

ローズマウントTankMaster Mobile在槽管理ソフトウェアは、稼働状況データにアクセスするために、スマートフォン、タブレット、コンピュータでシームレスに機能します。使いやすく、在槽の概要を即時に提供し、タンクの詳細状況をすぐに確認できます。価値ある情報がタンクファームの制御室で止まっている、ということはもうありません。むしろ、在槽のインサイトが共有されることにより、効率改善の機会となり、生産性が向上し、サプライチェーン全体の協力が促進されます。

どのデバイスでも即時にアクセス

- コンピュータ、スマートフォン、タブレット用に設計された、ブランドやOSとは関係なく動作するシステム
- タッチスクリーンデバイス用に最適化された、モバイルレスポンスデザイン
- 既存のローズマウントTankMasterとの統合

使いやすさを追求した設計

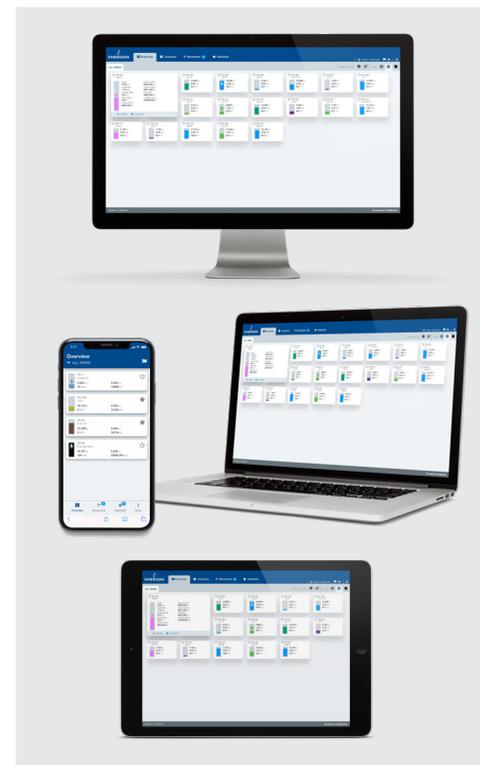
- 適応性のあるタンクカードが重要な在槽データの概要を即時提供
- ワンクリックで各タンクの詳細情報を表示
- 詳細なモニタリングのためのタンク「ウォッチリスト」をすばやく作成
- タンクグループを使用することによる作業効率 - カスタマイズ、事前定義、自動化

サイバーセキュリティ

- 国際サイバーセキュリティ規格IEC 62443-3-3に準拠
- 3階層ネットワークアーキテクチャ対応、無許可のアクセスから保護するファイアウォール付き
- 新規デバイスからのアクセスには管理者による承認または2要素認証が必要
- システムコンポーネント間のTLS暗号化通信がデータの機密性を保護

シンプルなライセンスおよびユーザー管理

- ライセンスと設定をウェブポータルで管理
- 更新のダウンロードとサブスクリプション管理が容易
- 特定のタンク、データポイントなどへのアクセス制御
- ユーザーグループを活用して適切な人に適切なアクセス権をすばやく提供



スマートフォン、タブレット、コンピュータに対応した統合ソフトウェアでタンク在槽を管理

詳細はこちらをご覧ください。
Emerson.co.jp/TankMasterMobile



組織全体で在槽データを利用

運用と保守

操業

オフィス・管理



- 現場作業中や制御室でライブのタンクデータに直接アクセスできるため、常に管理し、素早い対応が可能

- 1つの現場または複数の拠点で在槽のインサイトを入手
- 常にお客様のビジネスと業務とともに

- サプライチェーンを合理化し、手作業を最少化
- サプライチェーン、ビジネスプランニング、その他サポート機能を応援

ローズマウント タンクゲージシステム

総合的な管理に必要な全ての機能

効率性

リアルタイムで正確なデータにアクセスすることにより、プラント業務の効率を促進

安全性

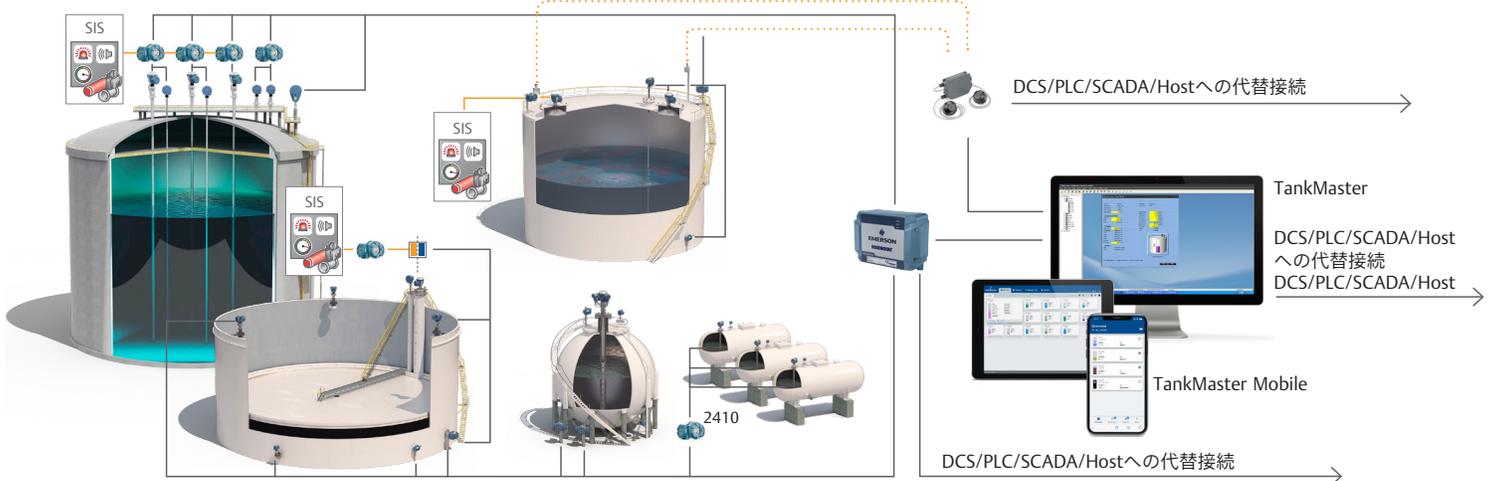
API 2350およびIEC 61511に対応した過充填防止ソリューション

精度

APIおよびISO規格に基づいた信頼性の高い正味容量の計算

拡張性

オープンな通信規格によりデバイスの追加や交換が容易



Emersonのロゴは、Emerson Electric Co.の商標および役務商標です。
ブランドのロゴは、Emerson系列企業の登録商標です。
他のすべてのマークは、それぞれの所有者に帰属します。
©2021 Emerson Electric Co. All rights reserved.

00807-0104-5110 Rev AA

Consider it Solved.

Emerson Automation Solutionsが革新的テクノロジーと専門知識
でお客様の最も困難な課題の解決をサポートします。

詳細は[Emerson.co.jp/TankMasterMobile](https://www.emerson.co.jp/TankMasterMobile)をご覧ください。