

高性能グラフィックインターフェイス、AGI 300

システムのタッチスクリーンによる監視と制御



AGIは複数のアプリケーションを視覚化してアクティブ制御する、直感的に使用してユーザーフレンドリーなHMIとして設計されました。4.3インチと15インチのサイズ、直射日光下や鋭い角度からでも読み取り可能な高品質画面で用意されており、ブリッジ計装設置に安全かつ最適な選択です。

タッチスクリーンのシステム制御と監視、他の計器の必要性を排除する機能を搭載し、スペースや配線の両方を節約するAGI300は標準的な通信プロトコルを経由して、すべてのDEIFマルチラインコントローラーおよび他のブランドのコントローラーの両方に接続できます。

イーサネット接続によるデータ共有機能によって、DEIF HMIを効率的に小型のSCADAシステムとして使用することができます。内蔵のイーサネットポートスイッチ機能によって、外部スイッチ購入の追加費用が発生することなくパネルを小型制御システムに接続できます。複数のシリアルデバイスに複数の標準シリアスポートで接続したり、USBホストを使って、外部ストレージデバイスへのアクセスを提供します。

アプリケーション例

- ▶ 電力管理システム — 制御と監視： 複数発電機とバスタイブレーカーのワンポイント管理、制御、監視
- ▶ アラーム — 取扱いおよびモニタリング： アラームの履歴データを表示してアクティブなアラームを受け入れます。
- ▶ エネルギー監視システム (EMS) は最適化のためエネルギー消費を追跡し、船上でのエネルギー認識を実装します。
- ▶ グラフィックインターフェース — 機会および電気システム： 機械および電気機器のシステム概要。稼働パフォーマンスを監視する、または障害検出手順を実施する際のトレンド測定値。

AGIの特長

- ▶ 最先端技術のHMI
- ▶ ユニークな設計ツール
- ▶ システムの制御と監視
- ▶ データロギングとアラーム処置
- ▶ 過酷な環境にも耐える設計