

エミュレーションソリューション

実際の発電機に接続することなく安全でシンプルなシステム試験を実施



エミュレーションソリューションの特長

- ▶ 設置に先立つ電源管理テスト
- ▶ 設置前にシーケンスを顧客が承認
- ▶ ブレーカー/エンジン/主電源の故障、負荷変動やデジタル入力信号試験を他の外部機器を必要とせずDEIFコントローラーでのみ実施
- ▶ 低電圧試験環境 (ACなし)
- ▶ デスクトップトレーニング施設

DEIFは、プロジェクト計画と試運転用に、迅速でシンプルかつ安全なエミュレーション手順として電源管理システムの試験を提供する唯一のソリューションプロバイダーです。PCだけのシミュレーションとは異なり、当社の特許出願中のエミュレーションソリューションは、実際のシステムの機能を使って検証を行います。配電盤の設置前にアプリケーション全体を安全にテストするように設計されたDEIFユーティリティソフトウェア (USW) を適用すると、複雑なソフトウェアの機能さえもプログラミングでき、数分でPCまたはHMIで試験し、表示することができます。

レトロフィットに特に適するエミュレーションソリューションは、客先のオフィスでの試験中に既存アプリケーションの実行を継続し、貴重な時間を節約できます。電力管理システムの力学研究が実発電機に接続しないで実行できるため、販売時やトレーニングセッションでのデモに最適なツールとなります。

計画、承認、トレーニングを向上

エミュレーションソリューションを使用しているので、コントローラーをオンにして通信を接続するだけで電源管理システムの完全な試験を行うことができます。エミュレーションソリューションはシステム動作の正確な再現に焦点を当てるため、計画、承認、トレーニングを向上させることができます。経費がかかる多数の発電機や開閉装置を必要とすることなく、機器への損傷や人的災害のリスクもなく、安全な環境ですべての操作ができます。革新的なソリューションで重要な市場での優位性を獲得し、顧客に最先端を行く完全な結果を保証できます。



www.deif.jp