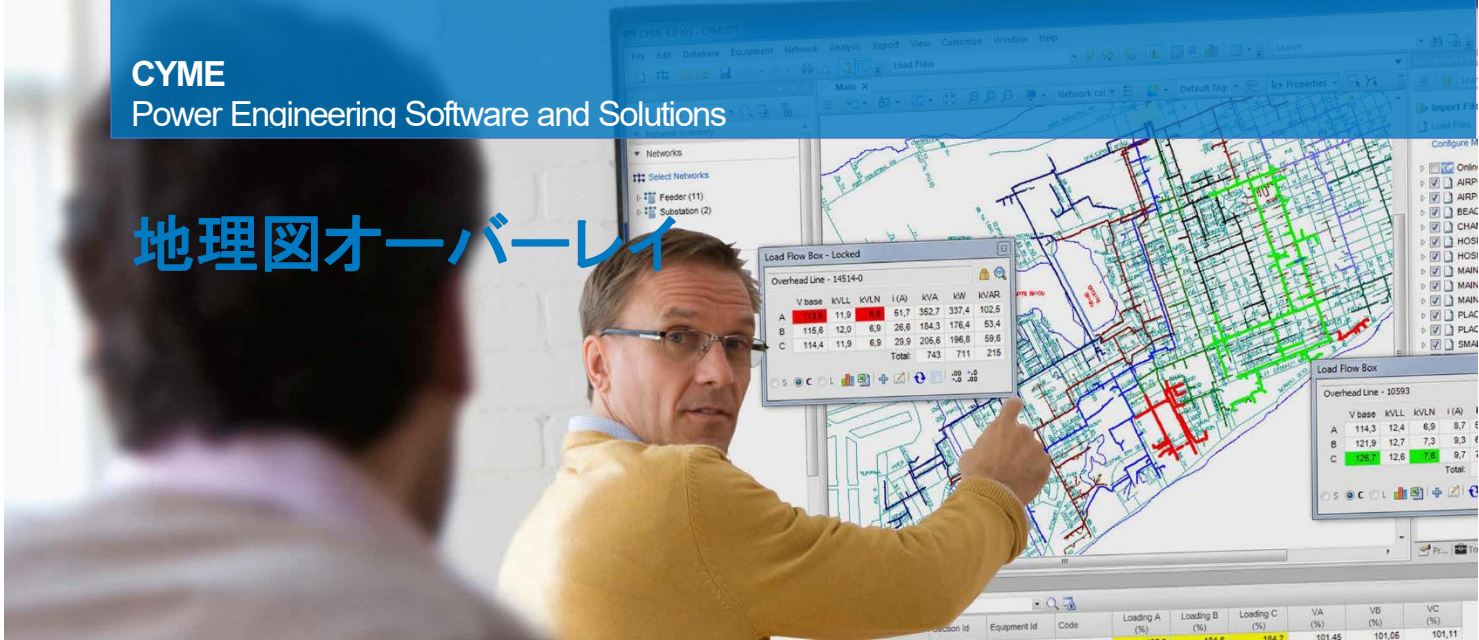


地理図オーバーレイ



様々な地理図に重ねて配電系統を可視化

配電系統を包括的に概観するために必要な地理データには、電力会社内の情報源に由来するものもあれば、他の組織に由来するものもあります。

CYMEの「地理図オーバーレイ」モジュールでは、デジタル化されたマップを、レイヤーとしてネットワークモデルとともに表示できます。これによって電力技術者は、関連するインフラ情報を考慮に入れて、プロジェクトの計画や保守を効率良く準備できるようになります。

CYMEの「地理図オーバーレイ」モジュールを用いると、電力会社にとって有益な地理情報を、配電系統図の下にマルチレイヤーとして表示できます。これらのマップの例としては、ネットワーク接続情報、資産、資源などのほか、土地登記簿、通行権、水位図、地形図、土地被覆、土地利用、人口密度などが挙げられます。

このモジュールでは、様々なフォーマット(ラスターまたはベクター)のマップをいくつか読み込んで表示できます。任意のレイヤーやテーマの表示をオン/オフできる機能もあります。それらは、CYMEの配電系統モデルを最上部に表示したまま、任意の順序で配置できます。

このモジュールは、マップファイルをデータレイヤーとして読み込みます。サポートされているフォーマットは、以下の通りです。

- AutoCAD® .DXF および .DWG 形式のマップ
 - ESRI シェープファイル .SHP
 - Google™ KML ファイル
- その他のマップフォーマットは、CYMEソフトウェアの MapServer 機能でサポートされています。この機能は、以下のマップフォーマットを読み込んで表示します。

- ATLAS® GIS (.BNA)
- AutoCAD®バージョン 1~12 (.DXF)
- Digital Chart of the World® (.VPF)
- ArcGISTM (ESRI) (.SHP)
- MapInfoTM (.MIF)
- メタファイル (.wmf, .emf)

- Microsoft® Bitmap ラスター (.BMP)
- Tagged Image File (.tif)
- UK Ordnance Survey (.NTF)
- US Geological Survey (.OPT, .STD)

このモジュールでは、ネットワークモデルがロードされるか、スタディがオープンされるたびに、自動的に地理図を背景として表示できます。

このモジュールを CYME の「オンラインマップサービス」と併用すると、オフラインマップとオンラインマップを同時に表示できるので、ユーザーは所在地住所、X/Y 座標、または GPS 座標を用いて、単線結線図上の装置や機器を探すことができます。

これらのコンポーネントの機能は、CYMEソフトウェアの「Background Map」コントロールタブからアクセスできます。

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

CYME International T&D
1485 Roberval, Suite 104
St. Bruno, QC, Canada J3V 3P8
P: 450.461.3655 F: 450.461.0966
P: 800.361.3627 (Canada/USA)
CymeInfo@eaton.com
www.eaton.com/cyme

© 2017 Eaton All Rights Reserved
Printed in Canada
Publication No. BR 917 071 EN
March 2017

Eaton は登録商標です。

他のすべての商標は、各社の所有物です。

弊社のソーシャルメディアをフォローして、最新の製品・サポート情報を入手してください。

