

リアルタイムデータのグラフィックな可視化と監視で40年近くの実績を誇る専門ツール

コンテンツリッチで高対話性ながらも、コンパクトで高速なリアルタイムダイナミックGUI/HMIを、システム専用のカスタムエディタとともに、SL-GMS 開発ツールで容易に構築!

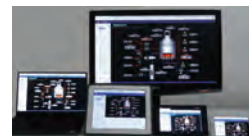
国内の主要 DCS/SCADA 製品やソリューションに組み込まれている SL-GMS は、電力・エネルギー監視、空港・鉄道・道路などの設備監視、ビル管理(BA)、セキュリティ監視、水処理、製造ライン監視などのさまざまな監視制御システムで利用されており、日本の社会インフラを支えるシステム構築の一端を担ってきました。

1983年来、ロングセラーのSL-GMS C++/Developerから、さらにこの20数年、デスクトップ運用で開発した同じコンテンツリッチで高対話性のコンパクトな SL-GMS (C++, Java, Microsoft .NET) アプリケーションが、リモートデスクトップサービス(旧 TS)によるシンクライアントで、また SL-GMS J/Developer (Java)ならびに SL-GMS Developer for .NETによるWebで、管制センターや制御室を越えて展開され、比類なく高速に運用されてきました。



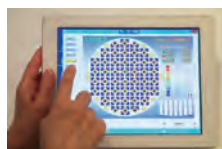
SL-GMS Web/Developer 新製品 (HTML5)

他 SL-GMS 製品と共通の SL-GMSDraw エディタで対話的に作成した同じ高対話性で高性能なダイナミックグラフィック画面を、SL-GMS のコードジェネレータを使ってコンパクトで高速な HTML5 に変換し、Web でクラウド運用できます。



SL-GMS Developer for .NET, Custom Editor for .NET (Microsoft .NET)

Microsoft .NET アプリケーションの高性能なリアルタイムダイナミックGUIの開発。さらに Custom Editor for .NET オプション製品で、アプリケーション固有のエンドユーザ/フィールドサポート向けカスタムエディタを容易に構築して、組み込み提供できます。



SL-GMS C++/Developer, Custom Editor (C++)

35年以上、真のオブジェクト指向アーキテクチャを持った SL-GMS は、VMS (VAX), UNIX, Windows, Linux へと変遷してきた環境技術とともに、進化し続けてきました。1980-1990 年代に開発された数多くの監視制御システムが、マシン更改を経て今日もなお稼働し続けているロングセラー製品です。



SL-GMS J/Developer, J/Net (Java)

SL 社のグラフィックス描画技術とコード生成技術によって、桁違いにコンパクトで高速な Java ダイナミック GUI の開発を可能にした SL-GMS J/Developer。さらに J/Net では、ネットワーク管理アプリケーションにおける地図上の物理/論理ネットワークビュー画面を迅速に構築できます。

SL 社のエディタ技術により、監視制御システム固有のカスタムエディタを組み込み提供可能

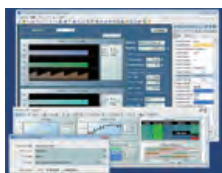
SL-GMS 開発ツールでは、C++, Java, .NET, HTML5 共通の SL-GMSDraw エディタで、さまざまな動的属性を持ったグラフィックオブジェクトを対話的に作成し、アプリケーションから独立してその動的振る舞いを確認することができるため、仕様変更やデータモデルの変更にも容易に対応でき、開発・保守で大幅な工数削減を実現します。

さらに SL 社が長年得意としてきたこのエディタ技術を、SL-GMS Custom Editor 開発ツールで監視制御システム固有のエンドユーザ/フィールドサポート向け専用エディタとして容易にカスタマイズし、任意のシステムやソリューションの付加価値技術として組み込んで提供することができます。



SL-GMSDraw ダイナミックグラフィックエディタ

SL RTView® リアルタイムな可視化と監視ダッシュボード構築ツール



ポイント & クリック操作の RTViewビルダー

最もリアルタイム、任意のデータにすぐにつながる、すべてカスタマイズ可能

RTView は、SL 社のコンパクトで高速な Java 技術をベースに、監視制御の専門技術をエンタープライズ IT へと展開した、リアルタイムな可視化と監視ダッシュボード構築ツールです。SL-GMS が持つリアルタイム性と対話性をベースに、データ集約とキャッシュ機能、高度なアラートイベント管理、しきい値などのカスタムルールと対応アクションの自動化、リアルタイムデータを履歴化できる高度なヒストリアン、サーバ機能によるスケーラビリティを提供しています。そして、ポイント & クリックのビルダーを使って、監視ダッシュボードを対話的に「カスタム」構築でき、サービスやオペレーションが見える「スマートモニタリング」を容易に実現できます。

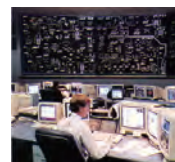


SL 社のシンクライアント技術によって、iPhone に表示される RTView

複数現場からの異種監視データを集約して一元可視化

RTView では、データベースや運用管理ツールに集約された、複数のデータセンターや事業所、工場、プラント、ビルなどにおける、さまざまな既存の「モノの監視」データを容易に一元可視化することができます。ICT 設備、電気設備、生産設備などの「モノの監視」Monitoring of Things™ は、SL 社が長年得意としてきた専門分野です。

米国 SL (Sherrill-Lubinski) Corporation は、1983 年来 40 年近くにわたって、リアルタイムデータのダイナミックでグラフィックな可視化と監視ツールで業界をリードしてきた専門メーカーで、同社のソフトウェアは世界で 168,000 以上、国内で 16,500 以上のライセンス出荷実績 (2019 年末現在) を誇っています。



株式会社 SL ジャパン

〒107-0062 東京都港区南青山3-8-5 アーバンプレム南青山 3階
Tel. 03-3423-6051 info@sl-j.co.jp www.sl-j.co.jp

Real-Time Visibility