

.NET Framework 版 SL-GMS の新バージョン 5.4a をリリース

.NET 6 版 SL-GMS .NX への透過的移行と HTML5 版 SL-GMS による Web 運用化が可能

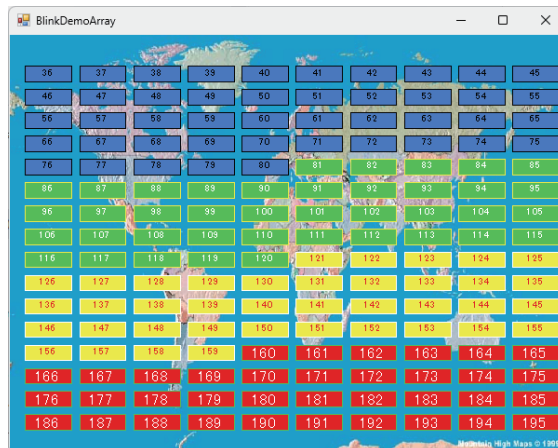
2023年5月22日 ニュースリリースより

SL ジャパンは、.NET Framework 版 SL-GMS の新バージョン 5.4a をリリースしました。

SL-GMS Developer for .NET ならびに Custom Editor for .NET オプション製品は、.NET Framework 4.8 における Visual Studio 2022 を使った、高度な監視制御システム (DCS/SCADA) のダイナミック GUI ならびにシステム固有のグラフィックエディタを開発するためのツールです。

新バージョン 5.4a の概要は次のとおりです：

- Windows 10/11, Windows Server 2022, Visual Studio 2022 – .NET Framework 4.8 をサポート
- 4つのブリンクサンプルを新たに追加：色変更によるブリンク、配列のブリンク【右画面】、図形変更によるブリンク、点滅（表示/非表示）によるブリンク
- その他、バグフィックス



SL-GMS (C++, Java, .NET Framework, HTML5, .NET 6 版のそれぞれ) は、中央制御室から Web による遠隔監視、クラウド運用監視ダッシュボードまで、統一されたフルラインアップのグラフィックソリューションを提供しています。

☆ニュースリリース全文はこちら: https://www.sl-j.co.jp/newsevents/newsrelease/2023/sl_j_news_230522.shtml

月刊「計装」2023 年 6 月号で掲載記事

「.NET 6 (.NET 8) で次世代制御システム (DCS) の開発を支援する HMI」

工業技術社出版の月刊「計装」2023年6月号 (5月10日印刷) Vol.66 No.6 において、SL-GMS に関連した執筆記事が掲載 (p.38-40) されました。 <https://www.sl-j.co.jp/products/resources/digitalbook/keiso2306sl-j/HTML5/pc.html#/page/1>



※ Edge, Chrome, Firefox などで閲覧できる「デジタルブック (HTML5)」形式です。マウスホイールを上方向でズーム (拡大) できます。

1. はじめに … 本稿では、.NET 6 および今年11月に次の長期サポート (LTS) 版としてリリースされる予定の .NET 8 に移行する監視制御システムの開発について、HMI という観点からご紹介する。
2. 制御システムの最も容易な移行を長年支え続けてきた「SL-GMSDraw」エディタ
3. 次世代制御システムの開発に .NET 6 (.NET 8) で応える SL-GMS
4. 中央制御室から Web で遠隔監視, HTML5 でクラウド運用まで
5. おわりに … SL-GMS は、この何十年を経て変わらない制御システムにおける基本的な要求条件に応え続けている。

「.NET 6 (.NET 8) による次世代制御システム (DCS) の開発と、HTML5 による Web 運用」

.NET 6 にいち早く対応した SL-GMS .NX 新製品による次世代制御システム (DCS) の開発と、HTML5 版 SL-GMS による Web 運用について、さまざまなユーザ事例とデモンストレーションを交えながら、DCS の開発と運用動向を可視化という観点からまとめます。

■ライブ配信 Web セミナ開催日時 [事前登録制]:

2023年6月23日(金) 16:00-17:00 [15:45 より接続を確認可]

■Web セミナ内容と事前登録はこちらのサイトから:

https://www.sl-j.co.jp/newsevents/html5_webinar2023.shtml

外部クラウドでリモート運用している .NET 6 版 SL-GMS のデモにより、制御システム (DCS/SCADA) でよく実装される監視機能をご覧いただく他、実際にグラフィック操作画面を対話的に作成し、HTML5 に変換してクラウド運用する開発工程とともにご紹介します。



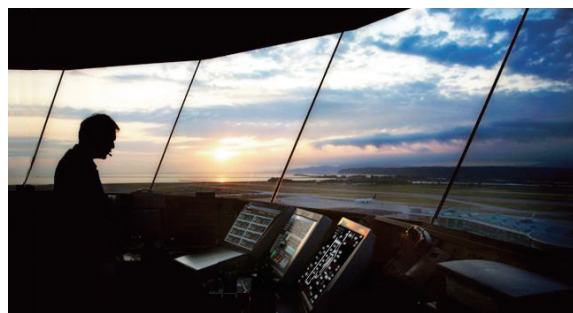
■講演: SL ジャパン 代表取締役社長 羽島 良重 (はしま よしえ)



SL ジャパン設立25周年で休業のご案内

SL ジャパンは、2023年6月5日に設立25周年を迎えます。これもひとえに、これまでご支援くださいましたユーザ様ならびにお取引先様のおかげと、心よりお礼申し上げます。

米国 SL (Sherrill-Lubinski) Corporation は、1983 年以来40年にわたって、リアルタイムデータのグラフィックな可視化と監視に全力を注いできた専門メーカーです。日本では 1991 年に代理店販売を通じて創業して以来、SL の可視化とエディタ技術は大手各社様の DCS/SCADA 製品やソリューションに組み込まれ、浄水場・焼却炉、発電所・変電所、空港・鉄道・道路、宇宙・防衛、工場・ビル、オペレーション/データセンターなど、さまざまな暮らしの身近なところで日々稼働し続けてきました。



創立 100 周年以上のお客様が多い中で、まだまだ若年ではありますが、みなさまのご期待に添えますよう、引き続き業務に一所懸命取り組んでまいりますので、より一層のお引き立て、ご指導を賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

☆休業日のご案内: 2023年6月5日(月)

南青山から北青山へ「オフィス移転」しました。

SL ジャパンは去る 2023年4月28日に、13年拠点としてきた旧オフィスから近くの下記住所へ移転し、新しいワークスタイルとして近年注目されているサービスオフィスで営業しております。

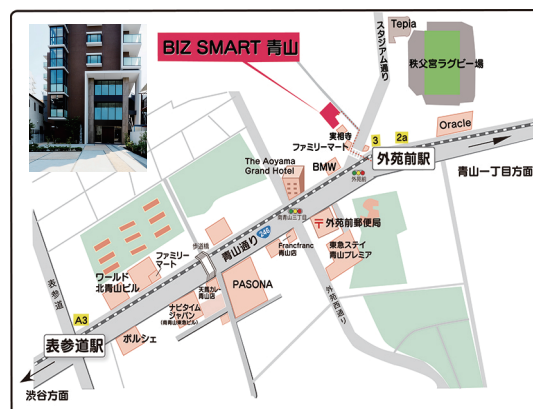
☆新住所:

〒107-0061 東京都港区北青山 2-12-8 BIZ SMART 青山

最寄り駅: 東京メトロ銀座線「外苑前駅」3 番出口 徒歩 2 分

電話番号: 代表 03-3423-6051 【従来どおりで変更ございません】

ファックス番号: 03-3423-6070 【従来どおりで変更ございません】



Real-Time Visibility

年3回発行 2023年5月24日発行 通巻 75号



株式会社 SL ジャパン

〒107-0061 東京都港区北青山 2-12-8 BIZ SMART 青山
Tel. 03-3423-6051 info@sl-j.co.jp www.sl-j.co.jp

◆記載される会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。
◆記載内容は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
◆記載事項の一部または全部の無断転載を禁じます。