

機能

TecSurge サービスは、設計、調達、建設において応用されるソフトウェア向けの指定されたスコーププロフェッショナルサービスで構成されています。

私どもは、ビジネスプロセスコンサルティングから個別の作業指令まで、総合的なプロフェッショナルサービスを提供しております。それは応用や技術の総合的な範囲で、単独、または、弊社のクラウドストレージやトレーニングプラットフォームと組み合わせて利用できます。弊社は、システムやインフラ、および応用コンテンツ・データに関連する要望に応えることを専門にしており、ハイレベルのサービスを提供します。

システムおよび基礎的結構

ビジネスプロセスコンサルティング

弊社のプロフェッショナルサービスチームは、様々なお客様や組織に対して、あらゆる範囲のソフトウェア・サプライヤーのアプリケーションを使い、タイプやサイズの異なる多種多様なプロジェクトを行ってきた経験から、様々な分野における計り知れないほどの実績を持っております。弊社は、お客様のビジネス課題に合った技術を提供するため、最も効率的で確かな方法について独自の、信頼できるアドバイスを提供することができるように、知識と知恵を積み重ねてきました。弊社は、お客様が技術への投資で最大の利益を達成できるように、業界におけるベストな手法と革新的な思考の組み合わせを基に取り組みます。

システムの実装と統合

全く新しいシステムを導入するにしても、既存のシステムを移行するにしても、TecSurge はお客様が必ず成功できるように手助けする為の専門知識や技術を持っております。弊社はお客様が生産においてソフトの利用を始めるためには何が必要かを理解しており、論理的かつタイムリーなやり方でお客様の計画と実行の各段階において尽力いたします。

システム間の統合は常に複雑であり、様々な技術や妥協が必要となるかもしれませんが、著しいビジネス利益をもたらすことができます。TecSurge はお客様が確かなビジネス価値を手に入れられるように、システム統合を設計・開発・展開する為の深い専門知識と実践的かつ実用的なアプローチを提供しております。



カスタマイズとオーダーメイドの開発

TecSurge サービスは事業や企業の独特な要望に応じるため、商業エンジニアリングをカスタマイズし、ソフトをデザインするための、専門家の知識や特殊分野の技術を提供します。弊社は、便利かつ効率的な方式で成果を上げます。それは、お客様のビジネスニーズに対応するシステム強化の為の、実用的、効率的、そして信頼できる方法をお客様に提供することで達成します。

TecSurge はお客様の特定の事業の要件や、どの市販のソフトウェアによっても対処できない問題を革新的な発想で解決するために、専門的なソフトウェア開発サービスを提供する準備があります。さらに、既存の、社内でのカスタマイズ、またはオーダーメイドのソフトウェアが組織内で「孤立」になる危険性を避けるために、将来のサポートやメンテナンスサービスの提供を相談すべく、是非、弊社にご連絡ください。



内容とデータ

仕様やカタログ

現代エンジニアリングと設計ソフトウェアは、多くの場合、現代の 3D プラントデザイン応用による配管仕様のような標準化カタログおよび仕様データに基づいて駆動されます。このようなカタログや仕様の創造と修正は、専門知識やリソースの集約型活動であり、それが応用にとって肝心のインプットになるので、常にプロジェクトのクリティカルパスの一部になります。

TecSurge サービスは最高品質や学際的仕様を提供し、様々なお客様や事業のためにデータをカタログする長い歴史を持っています。私たちはお客様のプロジェクトの実行のためにリスクを減少させる効率と品質に誇りを持っています。

シンボルとアセンブリ

TecSurge サービスは、2D および 3D CAD システムのシンボルと組立資料をお客様に提供する豊富な経験を持っています。この技術上に、私どもは弊社の効率性や、固定基盤に永続的特殊なリソースを追加することなく要望通りの自動化と可視化から利点を得ることに焦点をあてています。

データの移行と変換

TecSurge はデータをアップグレード、移行または分離する際に、お客様の投資の価値を維持し、向上させることができます。弊社のお客様へ信頼度が高く、効率的な解決案を提供するための一般的なシナリオは、より新しい発想に既存のシステムをアップグレードし、独立生産者に生産されたデータ・セットを統合するというような CAD システムから別の 3D データの移行が含まれます。

弊社のベンダー中立性、深い専門知識と自動化の広範な使用で、お客様は、お金の価値を最大化し、技術投資から最高の収益を達成することでしょう。

図面とレポート

最終的に、設計、調達、建設ソフトウェアシステムは、通常図面とレポートの形で、その成果を介して価値を提供します。TecSurge サービスは、たくさんの既存の例や見本と一緒に、報告書と図面を作成するために必要なスキルを提供し、生産を加速してスケジュールに合わせることを確保します。

サービス例

TecSurge は、業界全体において共通であろうと、自分の組織やプロジェクトのために独特であろうと、お客様の設計・ソフトウェアに関するサービスチャレンジのいずれにも対処する準備ができています。弊社の能力の多様性の例として、以下で最も一般的にお客様に要求されたサービスをいくつか説明します。

Smart 3D 移行

多くのお客様が Smart 3D フォーマットに既存の PDS または PDMS のプロジェクトデータを移行することを要求されます。そのような移行は、通常新しい技術や専門技能の習得を必要とし、ほとんどの組織は、学習にかかる時間とコストを負担できません。特に、任務が一次的で、独特のスケジュール制限がある場合には、よりそうです。

TecSurge は、事業の時間とコストの制約以内に高品質な成果を提供するために当該技術分野の自動化と知識豊富な 3D オペレータの組み合わせを利用しています。

弊社は異なるプロジェクトシナリオにそれぞれ適用する転換方法を 2 つ提供しています。

- 一般型- 仕様やカタログには、最初に移行され、完全に知的な、仕様主導型の、半自動モデル変換がそれに続きます。
- 簡易型- 独自の技術は、仕様の変換にかかるコストや時間なしにモデル変換を可能にするために使用されます。

TecSurge は、この高度な技術主題にもたらされるビジネス課題の解決に必要な経験とスキ



ルを持っているので、特定の要件を相談するために私どもにご連絡ください。

配管仕様の準備

TecSurge は、異なったシステムを目指す設計情報の検索から配管仕様を準備する豊富な経験を持っています。

- SmartPlant Reference Data (標準データベースの有または無)
- Smart 3D 移行 (バルク・ロードシート)
- PDS (ニュートラルファイル)
- PDMS (DATAL ファイル)

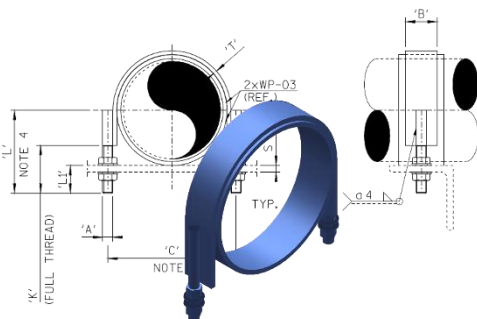
案件のいずれにおいても、TecSurge 方法は、成果物に欠陥なく即時生産で使用できる状態であることを確認するためにあらゆる段階における詳細な品質チェックが含まれます。

弊社の専門知識と経験を活用し、そのクリティカルパス作業に関するプロジェクトの実行リスクを軽減。

Smart 3D 用ハンガー&サポート

シンボルとアセンブリの開発は、どの Smart 3D 実装中で最も技術的に困難な課題の一つです。

長年の経験から、TecSurge は、洗練された自動化と効率的に Smart 3D プラットフォームの自動化の可能性を最大化、見本の製造および組立の方法について知識を深く習得しました。



TecSurge は専門家にこのノン・コアタスクをわたすことによって、投資収益を最大化しながら、お客様のコアビジネスに力を集中する機会を提供しています。

配管サポート要件を相談し、効率化してプロジェクト実行中のリスクを減らすためにお問い合わせください。

重要利点 調整可能性

サービス提供組織

TecSurge サービスは、お客様の要求に応えるためにシンガポールにおける弊社の専門サービスセンターとプロジェクト管理オフィスによって急速に調整できるような生産組織の上に構築されています。この構造はお客様に最大の価値を提供しながら、最大のプロジェクトのニーズを満たすことができる保証になります。

自動化を介した効率性

TecSurge は、厳しいスケジュールにおいて最高品質が提供できるように、自動化技術の開発・利用の長い歴史を持っています。弊社の技術に対する深い理解は、効率的に最も難しい課題を解決するために能力を調整できるような最善の実行可能な方法を特定し、適用することができる保証となります。

イノベーションと創造性

TecSurge のプロフェッショナルサービスチームは、常に品質を改善し、コストを削減する機会を探しています。私どもは、プレミアム品質のサービスを提供しながら、競争力を維持するために、問題を解決するための革新的な新技術を開発することを楽しんでおります。

予測可能なこと

専門家チーム

複数の企業へプロフェッショナルサービスを提供する独立プロバイダーとして、弊社は要望通りにお客様のビジネスニーズを満たすために必要な専門的な資源を適切な数で確保することができます。この専門分野に力を集中する大規模なチームを有することにより、TecSurge サービスは、個々の専門家を失うこ



とに伴うリスクを中和し、お客様に契約通りに成果を達成することを保証します。

幅広い専門知識

弊社のプロフェッショナルサービススタッフの既存技術に加えて、私どもは完全な独立・中立サービスプロバイダーであるおかげで新規顧客、新しいプロジェクトや技術に接触できます。この重要な利点は、多くのサービス契約に固定価格相場が提供できるように、より高い信頼度とより正確な見積り及び予測につながります。

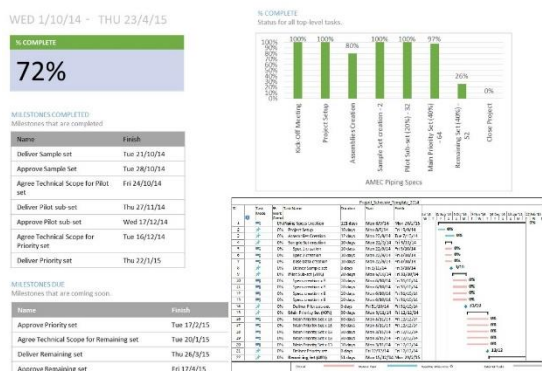
経験とプロフェッショナリズム

TecSurge サービスは、10年以上にわたりお客様のニーズを満たしてきております。

弊社の成功における重要な部分は、業界標準のプロフェッショナルプロジェクト管理原則と慣行に従って、弊社のサービスを提供することです。これは、お客様に積極的に進行状況を知らせ、スケジュールやコストへの影響が発生するかもしれない、ずっと以前に問題を解決することを意味し、TecSurge との契約中に緊急事態が起こらないことを保証します。

お客様は、弊社のプロジェクト管理オフィスとプロフェッショナルサービスチームの経験に頼ることができ、それはきつとお客様のご期待をうわまわることでしょう。

PROJECT OVERVIEW



シンプル

弊社はお客様の言語を話し、お客様の問題を理解します。

弊社の業界・技術背景と集中力が、私どもが迅速かつ総合的にお客様の要件を理解し、お客様が探していらっしゃる結果と解決策を提供することができることを保証します。

応用とベンダーインディペンデント

TecSurge は、可能な限り最高の結果を提供するために専門用語や製品の制限や制約の切断を可能にする応用やソフトウェアベンダーのいずれにも既得権を持っていません。

標準化と仕立て

弊社のサービス管理における重要な部分は完成したプロジェクトを見直し、改善の機会を探ることです。多くの場合、この見直しを通して、将来のお客様に、より簡単かつ透明なサービス説明を提供するセット化サービスを開発することができます。

また、事業あるいは企業の状況は弊社の標準的方法理論に対する特定の分解または偏差を必要とする場合、私どもはよるこんで成果を達成するために弊社のサービスを調整させていただきます。

お問い合わせ

TecSurge Pte Ltd | T +65 6562 7980 | 18 Boon Lay Way #10-135 TradeHub 21, Singapore 609966

info@tecsurge.com

