



Spectrum Spatial

1つのロケーションインテリジェンスソリューションで、あらゆるユーザー、あらゆるプロセス、あらゆる課題に対応



precisely

組織全体でロケーションインサイトを実現

すべての意思決定はデータに基づきます。ところが、適切な時と場所において最も精度の高い分析にアクセスし、解釈し、提供することは余りにも難しいため、ほとんどの企業では重要なインサイトを見落としています。

Spectrum Spatial は、重要なビジネス課題を解決するために必要なパワー、コントロール、柔軟性を提供するロケーションインテリジェンスソリューションです。ユーザーと部門にまたがりデータを実用的なインサイトに変換します。ロケーションインテリジェンスをワークフローに統合し、より効果的で賢明な意思決定を促進するようエクスペリエンスをカスタマイズします。オープンデータ標準、相互運用性、拡張可能なオムニチャネル視覚化を特徴とした Spectrum Spatial は、お客様固有のニーズに合わせて地理空間データを運用しやすくします。

リスク軽減、収益増進、サービス提供の効率化

データ生産性の最大化

空間情報処理用 SOA 対応ソリューションアーキテクチャの柔軟性を活用できるので、データにアクセスし、統合、管理、強化できます。Spectrum Spatial を使用すると、制約の多いソフトウェアおよびデータの課題を脱却してデータを共有し、ユーザーにインサイトを生成する力を与えます。より完全かつ正確なインサイトを得ると、ロケーションデータが持つ企業価値が明らかになります。

ロケーションインテリジェンスの取り入れ

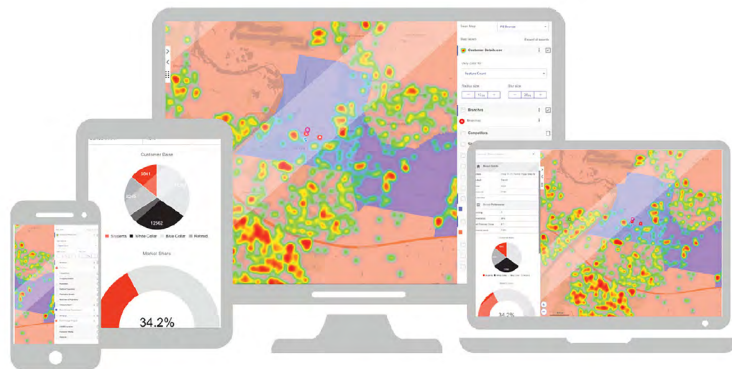
Spectrum Spatial は、地理空間ルール、ロジック、視覚化を既存の運用システムおよびワークフローに組み込むことを容易にします。産業仕様のロケーションインテリジェンスをストレートスループロセッシングに取り込み、お客様のビジネスニーズに完全に合わせたセルフサービスアプリケーションを実現します。

幅広いユーザーをサポート

経営幹部、データサイエンティスト、ビジネスアナリスト、顧客のすべてが、Spectrum Spatial の使い方がシンプルであることに気付きます。直感的な機能が、デスクトップ、ウェブサイト、タブレット、モバイルのニーズに詳細分析を取り入れます。ユーザーは、時と場所を選ばずにアクセス、更新、視覚化が可能です。また、マッピングリクエストに応え、データを共同作業、一般人、顧客、パートナーと共有できます。

「今日からすぐに使用できるソリューションを必要としている企業には、Spectrum Spatial を強くお勧めします。このソリューションは、継続的な展開、構成、管理をとっても簡単に行うことができます」

— 移動体通信事業者の GIS アーキテクト



統合

必要なデータへの接続

Spectrum Spatial を使用すると、より多くのデータをより多くの場所で活用できます。システムおよびプロセスにまたがって統合するのが容易であり、接続して調整することで、機会とリスクをより幅広く完詳細に視覚化できます。オープンアーキテクチャと拡張性により、このソリューションの機能には制限がありません。

オープンデータ規格。 OGC 規格を含む各種ファイル形式を簡単にインポート/エクスポートできます。

API 活用。 システム統合と設計を迅速に行えます。

強化対応。 データおよびビジネスプロセスを強化するためにデータフローを生成できます。

拡張ツール。 簡単操作で強力な機能：空間データに基づいて検量な分析を実行できます。

管理

信頼できる唯一の情報源の生成

Spectrum Spatial を使用すると、お客様が主導権を握ることができます。必要なデータを自分で決め、統合して堅牢なロケーションインテリジェントビューに一本化します。次に、企業全体で当該データにアクセスする方法のパラメータを設定します。ユーザーは、Spectrum プラットフォーム内で地理空間データとそれ以外のデータを管理し、空間情報処理ツールを活用できます。

- ロケーションインテリジェンスをすべての地理情報に依存するプロセスに提供する
- 運用システム内に地理空間ルールとロジックを組み込む
- 他の地理空間データソースとの整合性を高める
- テーブル、ビュー、レイヤ、マップを作成する
- ガバナンス、コントロール、アクセシビリティを高水準で維持する
- マルチレベルセキュリティを使用して、企業全体でアクセスレベルを設定し、管理する

ポートされるデータ形式とプラットフォーム

- Generic Java Database Connectivity (JDBC®)
- Microsoft SQL Server®
- PostgreSQL®/PostGIS
- Oracle®
- GeoPackage
- その他

データを日常業務に取り入れる

お客様が想像する地理空間ビジネスの課題と機会は、1つのソリューションで解決できます。Spectrum Spatial は、構想から実行までをサポートする俊敏性の高い直感的なツールを提供することで、ユーザーの成功を実現し加速します。



統合



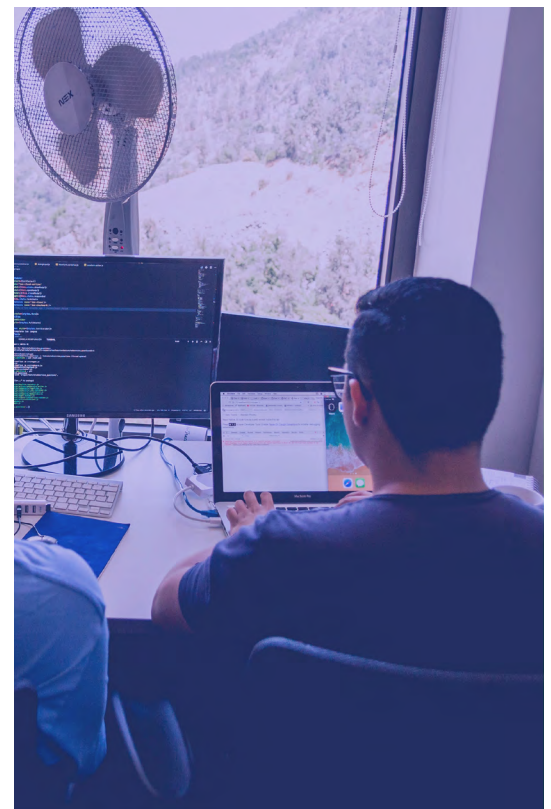
管理



分析



拡張



分析

誰でもロケーションインテリジェンスを実現

Spectrum Spatial を利用すると、誰でも各種デバイス間でロケーションインサイトに迅速にリアルタイムでアクセスできます。ビジネスユーザーがロケーションインテリジェンスを視覚化して分析するための機能を与えます。GIS 専門家、ビジネスアナリスト、データサイエンティスト、経営幹部、顧客など、誰でもこの強力で直感的なソリューションを使いこなすことができます。GIS の専門知識は不要です。

柔軟な視覚化。 データをととも使いやすいマップ、チャート、データフローで表示します。

追加設定が不要な使いやすさ。 表示、印刷、クエリ、編集を1つにまとめた共通ツールをユーザーに提供します。

直感的なエンドユーザーエクスペリエンス。 レイヤの追加、データ設定、分析実行などの豊富な機能をユーザーに提供することで、管理の負担を軽減します。

最新のロケーションインサイト。 時と場所を選ばず、どんなデバイスでもデータやマップにアクセス、更新、視覚化できます。

拡張

ニーズに合わせてカスタマイズ

独自のビジネスニーズに合わせてアプリケーションを開発することで、ロケーションインテリジェンスの価値を拡張できます。Spectrum Spatial は、開発者が特定のビジネスユースケースに合わせてソリューションをカスタマイズし、コア Spectrum Spatial アプリケーションに追加してアプリケーションを開発することを容易にします。それに加え、ビューのカスタマイズやブランディングの追加なども簡単にできます。

影響の増幅。 拡張プラットフォームを使用して、ユースケースに合わせてカスタマイズされたカスタムアプリケーションを構築できます。

- OGC™ WMS、WFS、WMTS 規格を使用してデスクトップおよびエンタープライズ向けのインテリジェントマップを共有
- SOAP、REST または POST/GET リクエストによるクエリ機能、分析実行、マップのリクエスト
- ロケーションインテリジェンスワークフローを GUI で作成し、呼び出し可能サービスとして実行可能
- RIA コントロールにより、マップやその他の位置ベース機能をウェブサイトに組み込み
- 内蔵された JavaScript API を使用し、カスタムフロントエンドマッピングアプリケーションを開発

エンドツーエンド地理空間機能

段階を踏むごとに価値を拡大できます。

- 幅広い情報源からデータを統合
- 位置データを管理・強化
- ワークフロー、マップ、チャートなどを分析
- 組織固有のニーズに合わせて拡張

「このソリューションは、お客様が一般人に提供できるサービスを大幅に向上しました」

— 高速道路サービスプロバイダの
ビジネスソリューションアーキテクト

Spectrum Spatial : 実績が証明されたエンタープライズ位置特定技術

短時間で優れた ROI を実現

追加設定不要な機能により、Spectrum Spatial の展開を容易にします。その直感的な設計と使いやすいツールにより、ユーザーは短時間で分析効率を高め、地理空間インサイトを加速できます。このソリューションは、カスタマイズが簡単で拡張性に優れた設計となっていますこのソリューションを利用するだけで、組織全体で地理空間機能を統合、管理、分析、拡張しやすくします。

複雑な課題を、迅速に解決

- 最善のマーケティング機会はどこにあるか?
- 次に支社、事務所、店舗を構えるべき場所はどこか?
- 資産の展開を改善するにはどうすればよいか?
- 応答時間、サービス、納品を早めるにはどうすればよいか?
- 特定の場所に関連するのはどのような種類のリスクか?
- 特定の場所でどのようなサービスを提供できるか?
- お客様にセルフサービスをどのようにして提供できるか?

Spectrum Spatial を利用し、さまざまな産業のビジネスユーザーは、上記のような課題をより自信を持って迅速に解決しています。多種多様な情報源からより多くのデータを活用し、既存のシステムやワークフローに統合して、分析および視覚化することで、より無駄なくビジネス上の意思決定を下しています。直感的なユーザーエクスペリエンスは、作業を完了するために IT および GIS の専門家を何度も呼び出さなくてもよいことを意味します。

産業用アプリケーション

Spectrum Spatial はさまざまな産業で重要な用途に活用されています。

- 政府/公共部門
- 保険
- 小売
- 電気通信
- 金融サービス
- ヘルスケア
- 公共事業

「Spectrum Spatial の直感的なインターフェイスにすっかり魅了されました。優れた機能がありながらも、デザインと操作感に技術的知識は不要です」

— 公共部門の GIS マネージャー



Spectrum Spatial がお客様の組織の成功をどのように加速するかについて、今すぐ当社までお問い合わせください。