

デスクトップ

LuciadLightspeed

LuciadLightspeedは地理空間的状況認識のためのモジュールで拡張可能なデスクトップソリューションです。ユーザーは、共通の操作マップに多数のデータソース(任意のフォーマットとタイプ)を表示できます。

LuciadLightspeedは高度な地理空間解析アプリケーションの基盤を提供します。開発者は、きれいな設計、モジュール構造、プラグイン可能な強力な視覚的分析機能により、高性能なC2およびインテリジェンス・アプリケーションを作成できます。構成可能なAPIを使用して、独自のデータまたはデータベースのサポートや独自のシンボルを追加したり、企業のニーズやスタイルに対してルックアンドフィールやユーザー・インタラクションを合致させることができます。

Luciadのデスクトップソリューションはすぐに使用できるようになり、ユーザーはデータ精度を維持しながら比類ないパフォーマンスで200以上のデータフォーマットとデータベースにドラッグアンドドロップや接続することができます。データは2Dまたは3Dマップビュー、テーブルビューまたは垂直交差ビューで利用できます。地図に注釈を付け、結果を印刷またはエクスポートして結果を報告できます。

LUCIADデスクトップソリューションを必要とするユーザー

以下はユーザーが地理空間データの課題を解決するためにLuciadLightspeedを採用した理由のほんの一部の例です。:

- ・ コントロールルームのスタッフに共通の操作イメージを提供したい
- ・ NVG形式の共有戦術計画を介した情報の提供、適切な軍事シンボルの視覚化
- ・ 3D視覚化を使用してAIXM 5.1データとして配信される複雑な空間を分析する必要がある
- ・ 認証されたRecognized Air Pictureを作成したい
- ・ 極領域のデータを正しく表現する必要がある
- ・ トレンド分析と大きなイベントのセキュリティのためにTwitterフィードを探索したい
- ・ トラフィックのパターンを検出し、予期しない動作が発生した場合にアラートを発する必要がある
- ・ 4Dで地理的に表示されたデータを時系列およびプロットビューとして探索したい
- ・ WMSとして共有したいマルチギガバイトのシェープファイルがありますが、パブリッシュする前にラスターライズしたくない



ジオスペースインテリジェンスを使用してより効果的で効率的になり、対戦者よりも先んじることができます。

marketing.us.gsp@hexagon.com

主な利点

最高クラスのパフォーマンス

1秒間に数十万件のトラックアップデート、オンザフライLOS計算、前処理なしでリアルタイムのデータアクセスおよび前例のないUX。

保持される地理空間位置精度

あらゆるデータの視覚化、変換、計算に対する精度保証。

プラットフォーム独立性

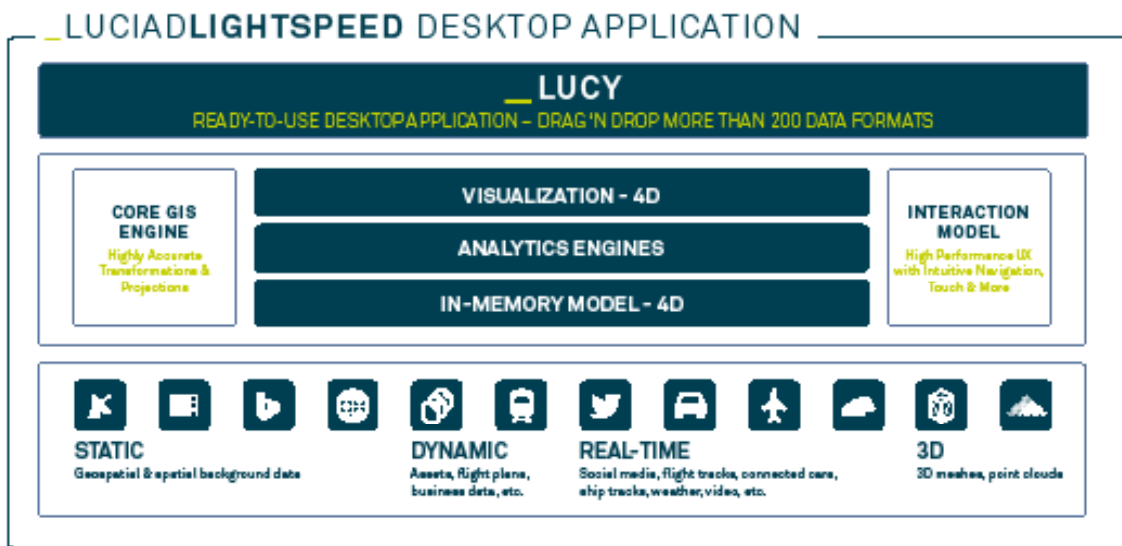
Windows、Mac、Linuxを含むJavaをサポートするすべてのプラットフォーム（GPU、サーバー、デスクトップ、タブレット）で動作。

柔軟性

アプリケーションのカスタマイズ性と相互運用性を最適化するように設計。2Dおよび3D視覚化のための単一のAPIを提供。この製品を使用すると、プロジェクト要件の100%を満たす。

使いやすさと 低コスト

迅速な開発、カスタマイズ、ソースコードと下位バイナリ互換性の確保、データ前処理の必要性を排除することで、効率的で持続可能なアプリケーションを実現します。



HEXAGONについて

Hexagonはセンサー、ソフトウェア、自律型ソリューションの世界的リーダーです。産業、製造、インフラ、安全、モビリティの各アプリケーションで効率、生産性、品質を向上させるためにデータを活用しています。

当社の技術は、都市と生産の生態系を形成し、接続性と自律性を高め、スケーラブルで持続可能な未来を実現します。

Hexagonの地理空間部門は、過去、現在、可能性、あるべき姿、最終的には将来の姿を洞察した5Dスマートデジタルリアリティを提供するソリューションを創造します。

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) は50カ国に約21,000人の従業員を擁し、売上高は約44億米ドルです。

詳細はhexagon.comをご覧ください、@HexagonABをフォローしてください。