Engineer データ

30件以上のGIS開発を構築からサポートまで主導

PostgreSQL、Bash、Python、JavaScript、GDAL、ArcGIS、PostGIS、Mapboxの専門知識を活用し、30件を超えるGISプロジェクトの開発・デプロイ・サポートを主導した。

2015 – 2022

30

最初のコードから保守まで担ったGISプロジェクト

状況. 会社の提供物はすべて、顧客固有の課題に合わせたGIS、地図、空間システムであり、公開後の運用も含まれていた。構築は半分にすぎず、本番に出してすぐ動かなくなる地理空間プロジェクトは、提供を完了したとはいえなかった。

課題. 幅広い技術構成の方向を定めながら、開発、デプロイ、稼働後のサポートまで、プロジェクト全体を一貫して担当した。

行動. 30件以上のGISプロジェクトで、全技術層を自ら扱いながら提供した。空間データはPostgreSQLとPostGIS、shapefile、GeoJSON、GeoTIFF、KML、ベクトルタイルなどの形式間移動はGDAL/OGR、データ作業はQGIS・JOSMを使用した。Web地図はMapbox GL・Leafletで構築し、ArcGIS・HERE APIと接続する場合もあった。アプリケーション層にはJavaScript、Python、PHP、SQLを用いた。対象は2D・3D地図、LiDAR処理、幾何補正、ベクトル化、屋内地図、ナビゲーションまで広がった。責任は公開を越えて続き、デプロイと本番サポートも担うため、問題を引き渡して終わりにはせず、自らの判断の結果を引き受けた。

結果. この幅広い範囲で30件以上を構築・デプロイ・サポートした。構築だけでなくライフサイクル全体に責任を持つことが品質を実直に保った。壊れた際の連絡を自分が受けると知っていれば、設計の仕方も変わる。

この経験をお客様のプロジェクトに

「30件以上のGIS開発を構築からサポートまで主導」を、お客様の組織の似た課題を考える出発点にしてください。この実績を支えたサービスを、お客様のプロジェクトにも提供できます。 月末に誰かが表計算ファイルをコピーしなくても、決まった時刻に必要な場所へ数値が届く仕組みをつくります。

サービスを見る お問い合わせ →

結果の背景を確かめる

この事例の状況、判断、結果をご覧ください。どの部分がお客様の制約の下でも生かせるか、どこに別の方法が必要かをご相談いただけます。 30件以上のGIS開発を構築からサポートまで主導 — 30 最初のコードから保守まで担ったGISプロジェクト

サービスを見る お問い合わせ →

プロジェクトに深いGISの専門知識が必要ですか？

納品を担当するエンジニアに、プロジェクトについてご相談ください。着手前に、業務範囲、価格の算定方法、引き継ぎ内容を書面で合意します。

担当した役割：GISソフトウェア開発チームリーダー。 関連する分野： バックエンド開発, フルスタック開発, Web開発, データベース, PostgreSQL, SQL, データエンジニアリング, 信頼性・バックアップ, Python, GIS・地理空間情報, チームの統率 および 技術面の統率. こちらのサービスも得意としています バックエンド・API開発, フルスタックのプロダクト開発, GIS・地理空間ソリューション, データパイプライン開発（ETL/ELT） および 技術面の統率・コンサルティング.

お問い合わせ サービスを見る

より多くの実績の **一つです** — そのすべてをこのサイトで公開しています。

どの項目も、状況、課題、実施内容、変化という同じ構成で記載しています。

すべての実績を見る

必要な改善を定める

代表的なデータセット、そこから答えを得たい問い、現在のボトルネックをお知らせください。品質、処理量、復旧の測り方を合意できます。

料金を見る お問い合わせ →

プロジェクトに深いGISの専門知識が必要ですか？

「30件以上のGIS開発を構築からサポートまで主導」の判断の背景についてお尋ねください。仕事内容を説明し、お客様のプロジェクトを検討できる担当者が対応します。

サービスを見る

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://data.engineer.company/ja/portfolio/led-30-gis-projects-from-build-to-support/