Engineer 技術助言

GIS地図アプリの開発を主導し売上を10倍に

GIS地図アプリケーションのソフトウェア開発を主導し、売上を10倍に伸ばして、製品を主要なデータ資産として位置づけた。

2022 – 2024

10x

地図製品の開発を主導して実現した売上成長

状況. 太陽光パネルや風力タービンなどの再生可能エネルギー資産を追跡・監視・最適化する基盤の構築が中心課題だった。しかし初期版は地理空間機能が弱く、顧客が資産の位置を可視化し、空間データを分析し、行動につながる知見を得ることが難しかった。経営側はこの不足を認識し、価値を高め、変化する顧客ニーズに応えるため、GIS（地理情報システム）地図アプリの開発を優先した。

課題. 競争の激しいグリーンエネルギー市場で製品を差別化するGISアプリの開発を主導することが課題だった。役割はソフトウェア開発にとどまらず、技術責任者、DevOpsエンジニア、データエンジニア、SREを兼ね、会社の成長と方向を合わせる必要があった。SaaS基盤と自然に連携し、資産位置、性能指標、空間データに基づく判断を利用者に提供する、直感的で拡張可能なGISツールを目指した。成長中のスタートアップの制約と技術的な工夫を両立し、会社とともに発展できる製品にする必要があった。

行動. 関係者と協働して主要機能を定め、既存SaaSとの連携とリアルタイムの可視化を重視した。小さなチームに合わせ、オープンソースGISライブラリによる、軽量で拡張可能なモジュール構成を設計した。信頼性のため、CI/CD、インフラ構築の自動化、監視も導入した。拡大に伴い、新しい技術者を育成し、部門間の協働を促し、利用者の意見を優先して反復的に改善した。基本的な試作から、高度な分析と専用ダッシュボードで顧客の要望に応える基盤へ発展させた。

結果. GISアプリはSaaS基盤の中核となり、追加販売、データライセンス、新規顧客の獲得で売上を10倍にした。再生可能エネルギー資産のリアルタイム可視化が顧客の運用効率を高め、継続的な改善によって主要なデータ資産に位置づけられた。再生可能エネルギー分野での会社の評価を確立するとともに、変化の速いスタートアップで複数分野を組み合わせる価値を示した。技術力と戦略的な視点を合わせることで、長期的な成長と革新を促す主要な差別化要素になった。

この経験をお客様のプロジェクトに

「GIS地図アプリの開発を主導し売上を10倍に」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。 取引先、予算、設計について、知識に基づく別の見解が必要なときに、同じ側に立って判断を支えます。

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。 GIS地図アプリの開発を主導し売上を10倍に — 10x 地図製品の開発を主導して実現した売上成長

サービスを見る お問い合わせ →

技術製品を実際の売上につなげたいですか？

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： プラットフォーム設計, ソリューション設計, フルスタック開発, DevOps, 信頼性・バックアップ, GIS・地理空間情報, チームの統率, 技術面の統率, 指導・育成 および プロダクト・要件. こちらのサービスも得意としています プラットフォーム・ソリューション設計, 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, 技術面の統率・コンサルティング および プロダクト戦略・要件定義.

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

必要な判断、影響を受ける人々、すでに検討した選択肢をお知らせください。選択に伴う利点と不利益を明確にし、推奨案を文書に残せます。

料金を見る お問い合わせ →

技術製品を実際の売上につなげたいですか？

「GIS地図アプリの開発を主導し売上を10倍に」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://advisory.engineer.company/ja/portfolio/led-a-gis-map-application-to-10x-revenue-growth/