Engineer Дані

Оптимізувала стратегії прогнозування й інвестицій

Оптимізувала стратегії прогнозування та інвестування для 11 операторів електромереж, підвищивши операційну ефективність за допомогою GIS-рішень на основі даних.

2022 – 2024

11

операторів мереж прогнозують на тих самих даних

Ситуація. Для операторів електромереж рішення про те, де підсилювати мережу і куди вкладати гроші, — питання виживання, а одинадцять із них ухвалювали ці рішення майже без геопросторового аналізу. Операційні дані в них були. Бракувало способу побачити ці дані на карті — там, де насправді й проступають закономірності.

Завдання. Завдання полягало в тому, щоб за допомогою GIS уточнити їхні прогнози та вдосконалити інвестиційні стратегії — перетворити таблиці показників на картину, яка показувала б, де вичерпується резерв потужності, де накопичується ризик і куди найдоцільніше вкласти кожен наступний фунт.

Дія. Їхні операційні дані поєднано з геопросторовим моделюванням так, щоб одне підсилювало інше. Замість абстрактного прогнозування мережу можна було розглядати просторово й ставити їй конкретні запитання: які ділянки наближаються до своїх меж, які території насамперед варті інвестицій. Для одинадцяти операторів це означало адаптувати аналіз до того, як кожен із них насправді керує своєю мережею, а не роздавати всім один шаблон у надії, що він підійде.

Результат. Оператори отримали прогнози, яким можна довіряти, та інвестиційні рішення, ухвалені прицільно, а не навмання. Оскільки планування спиралося на те, що показувала карта, увесь процес став ефективнішим — гроші та увага йшли туди, куди вказували дані, а не туди, куди вела звичка.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Оптимізувала стратегії прогнозування й інвестицій» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Дашборди і звіти, що показують ті кілька цифр, від яких залежить рішення, й оновлюються без нагадувань.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Оптимізувала стратегії прогнозування й інвестицій — 11 операторів мереж прогнозують на тих самих даних

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Потрібне прогнозування на основі даних, якому можна довіряти?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Керівник команди розробки програмного забезпечення GIS. Тут задіяні Інженерія даних, Аналітика даних, GIS / геопросторові дані, Продукт і вимоги та Зацікавлені сторони та звітність. І, до речі, ми добре вміємо GIS та геопросторові рішення, Аналітика даних та BI-дашборди та Продуктова стратегія та вимоги.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Надайте репрезентативний набір даних, запитання до нього та поточне вузьке місце. Узгодимо вимірювання якості, пропускної здатності та відновлення.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Потрібне прогнозування на основі даних, якому можна довіряти?

Запитайте про рішення в роботі «Оптимізувала стратегії прогнозування й інвестицій». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

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

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://data.engineer.company/uk/portfolio/optimized-forecasting-and-investment-strategies/