Engineer Mjukvara

Optimerade prognos- och investeringsstrategier

Optimerade prognos- och investeringsstrategier för 11 elnätsföretag och drev på driftseffektiviteten med datadrivna GIS-lösningar.

2022 – 2024

11

elnätsföretag som gör sina prognoser på samma data

Situation. Elnätsbolag står och faller med besluten om var nätet ska förstärkas och var pengarna ska läggas, och elva av dem fattade de besluten utan någon större geospatial analys som grund. De hade driftdata. Det de saknade var ett sätt att se dem på kartan, där mönstren faktiskt finns.

Uppgift. Uppgiften var att skärpa deras prognoser och investeringsstrategier med GIS — att förvandla tabeller med mätvärden till något som visade dem var kapaciteten började bli otillräcklig, var riskerna byggdes upp och var nästa pund gjorde mest nytta.

Handling. Deras driftdata fördes samman med geospatial modellering så att de två förstärkte varandra. I stället för att prognoser gjordes i det abstrakta kunde nätet studeras spatialt och konkreta frågor ställas: vilka ledningssträckor var på väg mot sina gränser, vilka områden motiverade investeringar först. För elva nätbolag innebar det att anpassa analysen efter hur vart och ett av dem faktiskt drev sitt nät, inte att ge alla samma mall och hoppas att den passade.

Resultat. Nätbolagen fick med sig prognoser de kunde lita på och investeringsbeslut som var välriktade snarare än förhoppningsfulla. Att grunda planeringen i det kartan visade gjorde det hela effektivare — pengar och uppmärksamhet gick dit data pekade i stället för dit vanan gjorde.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Optimerade prognos- och investeringsstrategier” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Allt som händer på en plats — fartyg, fordon, tomter, sensorer — på en karta du kan söka i, mäta på och dela.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Optimerade prognos- och investeringsstrategier — 11 elnätsföretag som gör sina prognoser på samma data

Se våra tjänster Hör av er →

Behöver du datadrivna prognoser som går att lita på?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Teamledare för utveckling av GIS-mjukvara. Det bygger på Data engineering, Dataanalys, GIS / geodata, Produkt och krav och Intressenter och rapportering. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på GIS- och geodatalösningar, Dataanalys och BI-dashboards och Produktstrategi och krav.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

Se vad det kostar Hör av er →

Behöver du datadrivna prognoser som går att lita på?

Fråga om besluten bakom ”Optimerade prognos- och investeringsstrategier”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Köpenhamn, Danmark

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

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

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://software.engineer.company/sv/portfolio/optimized-forecasting-and-investment-strategies/