

Alternativas de Transporte para estudantes e trabalhadores em Haifa



O Desafio

Eged, a maior empresa de transporte público de Israel, planejava iniciar seu serviço sob demanda para resolver três problemas

- Reduzir o número de veículos particulares nas ruas
- Disponibilizar opções de primeira/última milha entre os terminais de transporte público e os principais distritos industriais, educacionais e comerciais
 - Possibilitar que alunos da Technion University chegassem facilmente ao campus
 - Permitir que trabalhadores chegassem rapidamente aos escritórios
 - Oferecer a turistas e visitantes acesso simples aos polos culturais e de diversão da cidade
- Disponibilizar serviços gratuitos onde o transporte público não chega

Era necessária uma solução para planejar as rotas e gerenciar uma frota de 50 veículos. A Eged queria que a solução fizesse parte do seu próprio aplicativo.

A Solução

A Eged escolheu a solução Sob Demanda do Moovit para o seu serviço em Haifa, chamada TikTak, e pretende estendê-lo a Jerusalém.

Um centro de controle operacional exibe as rotas e um painel com informações da frota em tempo real, em que também é possível se comunicar com os motoristas. Os condutores recebem um passo a passo com as direções da rota, os pontos de embarque e desembarque dos passageiros, a informação sobre para onde cada pessoa deseja ir e as viagens canceladas.

A TikTak permite que os moradores de Haifa agendem e paguem suas viagens sob demanda pelo app, com updates em tempo real sobre os veículos e os pontos de embarque recomendados de acordo com cada localização.

Para o planejamento, a Eged usou a Análise de Mobilidade Urbana do Moovit (MUMA) para determinar a área coberta pelo serviço, usando dados com o histórico de demanda do repositório do Moovit para definir os corredores.

Resultados

Após entrar em operação com 35 veículos, a frota foi logo ampliada para 50 carros por conta da demanda. Os usuários esperam pouco pelo serviço e chegam antes dos ônibus, com cerca de \$1 de diferença na tarifa. Quem usou o serviço também teve o mesmo tempo de deslocamento que os taxis, porém com um gasto \$5 menor.

Durante a pandemia de COVID-19, a TikTak foi expandida para mais bairros de Haifa, permitindo que trabalhadores de serviços essenciais chegassem aos seus locais de trabalho em segurança.



Razões para escolher a solução Sob Demanda do Moovit

- 1 Solução escalável e de instação simples
- 2 Integração completa entre as APIs
- 3 Planejamento baseado em big data para maior precisão
- 4 Centro de Controle Operacional simples e fácil de usar

Sobre a Egged

A Egged é a maior empresa de transporte público de Israel, e uma das principais do mundo. O grupo Egged emprega mais de 9 mil pessoas em Israel e no mundo. A receita anual é de cerca de 1,13 bilhão de dólares.

A Egged detém 35% do mercado de ônibus em Israel. Cerca de 4 mil ônibus Egged transportam 1 milhão de pessoas todos os dias, percorrendo mais de mil quilômetros diariamente.

Componentes MaaS



Tempo Real



Apps Personalizados



Análise de Mobilidade



Pagamento de Passageiros



Sob Demanda



API de Transporte Público

Sobre o Moovit

Moovit, **uma empresa Intel**, é o líder global de Mobilidade como Serviço (MaaS) e aplicativo de mobilidade urbana mais utilizado do mundo. O Moovit simplifica a mobilidade urbana em todo o planeta, tornando mais fácil e conveniente usar transporte público. O Moovit ajuda governos e operadores de transporte a melhorar a mobilidade urbana.

Saiba mais sobre as soluções de mobilidade do Moovit e peça um demo em sales@moovit.com