

A IturanMob, braço de mobilidade da Ituran Brasil, lança uma solução que converte a economia de emissões de carbono em retorno financeiro para motoristas de veículos elétricos. Validado e auditado pela KPMG Brasil, o sistema utiliza Inteligência Artificial e Blockchain para monitorar, certificar e comercializar créditos de carbono.

Por meio de um dispositivo IoT (Internet das Coisas) instalado nos veículos, a tecnologia da IturanMob mensura, em tempo real, a partir da rotina e com base na condução do motorista a quantidade de redução de emissões de carbono durante cada viagem. Esses dados são enviados para um Data Hub, que os disponibiliza para a API das certificadoras, como a BVM12 (Bolsa de Verde de Manaus), responsável por transformar as emissões evitadas em créditos de carbono comercializáveis. Dessa forma, empresas que buscam compensação ambiental podem adquiri-los, enquanto motoristas parceiros recebem um valor em reais diretamente em suas contas.

"Nossa tecnologia oferece um método preciso e confiável de monitoramento de quanto aquele carro deixou de poluir. A análise considera a rotina e condução de cada motorista e, com isso, os créditos são tokenizados na BVM12 e adquiridos por empresas que compram e revendem carbono não emitido", explica Paulo Henrique "PH" Andrade, da CEO da IturanMob.

Em parceria com a 99, Ituran, BVM12 e Osten Group a solução de Crédito e Carbono já está beneficiando motoristas da 99, que podem receber até R\$ 200 mensais com a conversão e venda dos créditos. Para a utilização do recurso é necessário a instalação do IoT da IturanMob no veículo elétrico, a tecnologia está disponível para frotas empresariais e, em breve, poderá ser adotada por proprietários individuais de veículos EV, tornando-se um novo atrativo para o varejo e para quem deseja aliar sustentabilidade e retorno financeiro. Além disso é possível ter no mesmo dispositivo instalado, o acesso aos serviços de recuperação veicular, conectividade em tempo real e leitura dos dados da telemetria do veículo.

"Conseguimos unir inovação e impacto ambiental positivo. Cada quilômetro rodado com um veículo elétrico passa a ser mais do que uma alternativa sustentável, mas também um benefício direto para o motorista. Estamos criando um ecossistema onde a mobilidade elétrica se torna ainda mais viável e acessível", destaca PH.

A tecnologia também está integrada ao EV-Plan, solução lançada pela Ituran em fevereiro deste ano para todos os produtos da empresa, dedicados a carros elétricos, e que já equipa 200 veículos de aluguel da Osten Group. Com a solução é possível planejar trajetos inteligentes de carregamento, monitorar a bateria em tempo real e receber ativamente alertas sobre status, consumo e recarga, melhorando a eficiência dos motoristas de veículos elétricos e garantir que terminará o seu dia com o nível de bateria desejado. Em breve, dentro da solução EV-Plan, será possível também agendar e reservar pontos de carregamento, otimizando e trazendo ainda mais conforto aos proprietários.

Em 2024, a IturanMob registrou um crescimento de 96% na base ativa. Entre as novidades, destacam-se o MobFleet, plataforma para gestão de frotas; o MobRacing, solução utilizada na Porsche Cup Brasil para monitoramento do desempenho de veículos e pilotos durante as corridas; e o MobTestDrive, solução white label que permite a digitalização de test drives e test rides em veículos e montadoras, como por exemplo Yamaha, BYD e JAC. Além disso, a empresa lançou o MobRAC, uma solução white label voltada para locadoras; o MobSub, destinada às assinaturas de veículos, o MobPool, voltada para o compartilhamento de veículos em empresas e o MobCore, um conjunto de APIs e libs BLE para automação veicular.

Com a adoção crescente dessas tecnologias, a IturanMob projeta mais um ano de forte expansão em 2025, com expectativa de dobrar novamente sua base ativa, alcançando um crescimento superior a 90%, ainda neste ano. Além do avanço no mercado nacional, a empresa segue com plano de expansão internacional, com a atuação em países da América Latina, Israel, EUA e com previsão de entrada em novos países como Portugal, Espanha, Alemanha e França.

Fonte: Ituran, em 26.03.2025.