

TOYOTA E WEATHERNEWS JUNTAM ESFORÇOS PARA MELHORAR A PRECISÃO DAS PREVISÕES METEOROLÓGICAS

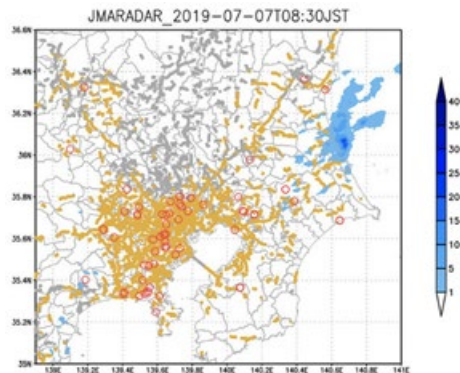
Em 1º de novembro, a Toyota Motor Corporation e a Weathernews INC. iniciaram testes de verificação em Tóquio, Osaka e Aichi, nos quais as condições das estradas e seus arredores são determinadas usando o status operacional dos limpadores de pára-brisa, bem como dados climáticos.

Esses testes fazem parte de um esforço conjunto de pesquisa para aumentar a precisão das previsões de tempo e melhorar a segurança dos motoristas, por meio do cruzamento dos dados meteorológicos da Weathernews e dos dados obtidos dos veículos conectados Toyota.

Durante o teste, o status operacional do limpador de parabrisas dos

veículos é visualizado como um mapa e comparado com dados meteorológicos reais. Como o status operacional do limpador corresponde normalmente à presença ou ausência de chuva, o uso desses dados tem o potencial de permitir a detecção de precipitação que não pode ser método padrão.

Com o lançamento do Crown e Corolla Sport em junho do ano passado, a Toyota iniciou uma implantação em grande escala de veículos conectados e, a partir de agora, quase todos os automóveis de passageiros lançados no mercado interno terão um DCM (Módulo de Comunicação de Dados) a bordo. Além de sua própria rede de observação, em



aproximadamente 13.000 locais em todo o país, a Weathernews utiliza 180.000 boletins meteorológicos por dia para fornecer previsões meteorológicas altamente precisas.