

Un ricercatore del MIT, il Massachusetts Institute of Technology, ha sviluppato una app in grado di diagnosticare i problemi meccanici di una vettura semplicemente ascoltando i rumori che produce, sia in movimento che da ferma.

Secondo lo sviluppatore di Data Driven, Joshua Siegel, l'app è in grado di capire quando il motore va a 3 cilindri, quando il filtro dell'aria non è più efficiente e, soprattutto, quando ci sono dei problemi ai pneumatici. Grazie a velocità e accelerazione registrate dal Gps, Data Driven è in grado di rilevare lo sbilanciamento delle ruote, una mancanza di pressione nei pneumatici e la profondità del battistrada.

Il sistema, secondo Siegel, ha un'accuratezza del 90% circa e può far risparmiare almeno 125 dollari dal meccanico.